

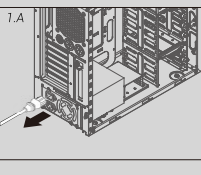
# MARSGAMING

G A M E R S • U N I V E R S E

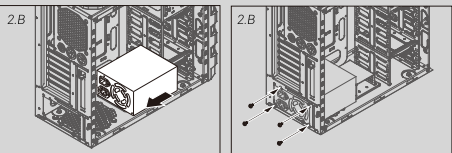
EN User manual /ES Manual de usuario / PT Manual do usuário / IT Manuale d'uso / FR Manuel de l'utilisateur / DE Benutzerhandbuch / PL Instrukcja obsługi / NL Handleiding

INSTALLATION DIAGRAM / DIAGRAMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO / DIAGRAMME D'INSTALLATION / SCHEMA DI INSTALLAZIONE / EINBAUSKIZZE / SCHEMAT INSTALCJI / INSTALLATIESHEMA

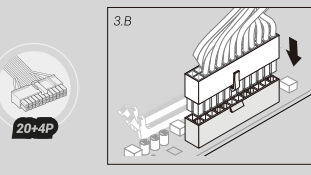
1.



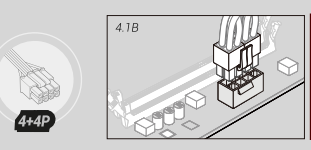
2.



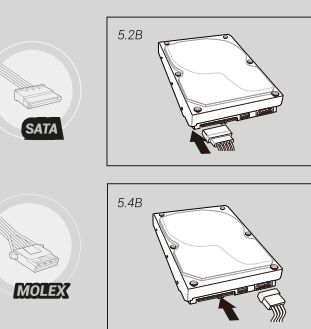
3.



4.



5.

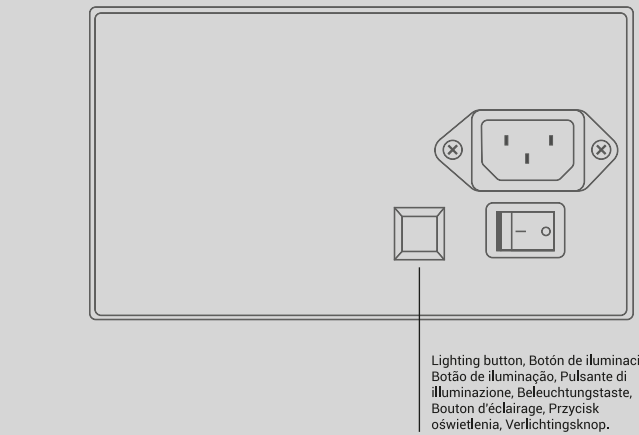


MARSGAMING Biomag S. L. EU office: Barratzi 39, Pab. 3, 01013, Vitoria, SPAIN +34945124598 attcliente@biomag.es Made In China

WWW.MARSGAMING.EU



ARGB LIGHTING CONTROL / CONTROL DE ILUMINACIÓN ARGB / CONTROLE DE ILUMINAÇÃO ARGB / CONTROLLO ILLUMINAZIONE ARGB / ARGB-BELEUCHTUNGSSTEUERUNG / CONTROLE DE L'ÉCLAIRAGE ARGB / KONTROLA OŚWIETLENIA ARGB / ARGB-VERLICHTINGSSTEUERING.



Conector ARGB - Connettore ARGB - Conector ARGB - Anschluss ARGB - Złącze ARGB

Connect the ARGB connector to an ARGB HUB or motherboard to control the lighting

Conecta el cable ARGB a un HUB o placa base ARGB para controlar la iluminación

Conecte o cabo ARGB a um ARGB HUB ou placa-mãe para controlar a iluminação

Collegare il cavo ARGB a un HUB ARGB o una scheda madre per controllare l'illuminazione

Connectez le câble ARGB à un concentrateur ARGB ou à une carte mère pour contrôler l'éclairage

Schließen Sie das ARGB-Kabel an einen ARGB-HUB oder ein Motherboard an, um die Beleuchtung zu steuern

Podłącz kabel ARGB do koncentratora ARGB lub płyty głównej, aby sterować oświetleniem

Sluit de ARGB-kabel aan op een ARGB HUB of moederbord om de verlichting te bedienen

SAFETY REMINDERS

- Make sure that the wattage and output of your PSU are enough to power your system's requirements.
- If this power supply uses modular cables, use only the cables included with the product. Other cables might not be compatible and cause serious damage to your system and power supply.
- Disconnect the power cord and clean only with a dry cloth, do not use liquid cleaning agents.
- DO NOT operate in wet or damp conditions, this product is designed for indoor use only.
- DO NOT open the PSU casing, the unit operates with hazardous voltages.
- DO NOT modify the cables or connectors included in this power supply.
- DO NOT remove the warranty sticker, damage or removal of the sticker will void your warranty.
- At the end of the product life please dispose this product at your local waste collection/recycling centre

INSTALLING YOUR POWER SUPPLY

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

- Step B: Installing your new power supply (Check the installation diagram). 1.B Make sure the power supply's AC power cable is not connected. 2.B Follow the instructions of the manual de ou chassis and install the new power supply with the screws provided. 3.B Connect the 24-pin connector to the motherboard socket. 4.B Connect the 8-pin (4+4pin) +12V (EPS12V) cable to the motherboard. 4.1B If your motherboard has an 8-pin +12V socket, connect the 8-pin cable directly to your motherboard. 4.2B 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. 4.3B Some motherboards include an extra +12V (EPS12V) 8-pin (4+4 pins) 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.B Connect the peripheral cables, PCI-e cables (if included), and SATA cables. 5.1B Connect the peripherals cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets. 5.2B Connect the SATA cables to your SATA HDD or hard drive's power sockets. 5.3B Connect the PCI-e cables to the power sockets of your PCI-e video cards if necessary. 5.4B Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a small MOLEX 4-pin connector. 5.5B Make sure all the cables are tightly connected. If the power supply has modular cables, be sure to save any unused modular cable components in case you need them in the future. 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 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 on 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, stores near the case.

If a new high 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.

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 [www.marsgaming.eu/en/terms](https://www.marsgaming.eu/en/terms)

[www.marsgaming.eu](https://www.marsgaming.eu) for more information and [www.marsgaming.eu/en/conformity](https://www.marsgaming.eu/en/conformity) for DoC.

EN

RECORDATORIOS DE SEGURIDAD

- Asegúrese de que la potencia de su fuente de alimentación sean suficientes para alimentar los requisitos de su sistema.
- Si esta fuente de alimentación utiliza cables modulares, utilice únicamente los cables incluidos con el producto. Es posible que otros cables no sean compatibles y causen daños graves a su sistema y fuente de alimentación.
- Desconecte el cable de alimentación y limpie únicamente con un paño seco, no utilice productos de limpieza líquidos.
- NO opere en condiciones de humedad, este producto está diseñado solo para uso interior.
- NO abra la carcasa de la fuente de alimentación, la unidad funciona con voltajes peligrosos.
- NO modifique los cables o conectores incluidos en esta fuente de alimentación.
- NO remova a etiqueta de garantía. El daño o la eliminación de la etiqueta anulará la garantía.
- Al final de la vida útil del producto, deseche en su centro local de recolección/reciclaje de desechos.

INSTALACIÓN DE SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Paso A: Quitar su antiguo fuente de alimentación. Si está montando un nuevo equipo, salte al Paso B. 1.A Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica de la pared y de la fuente de alimentación existente. 2.A Desconecte todos os cables de alimentación de su tarjeta gráfica, placa base y todos los demás periféricos. 3.A Siga las instrucciones del manual de su chasis y desinstale su fuente de alimentación existente. 4.A Continúe con el Paso B.

- Paso B: Instalación de su nueva fuente de alimentación (Consulte el esquema de instalación). 1.B Asegúrese de que el cable de alimentación de la fuente de alimentación no está conectado. 2.B Siga las instrucciones del manual de su chasis e instale la fuente de alimentación con los tornillos proporcionados. 3.B Conecte el cable de 24 pines al conector de la placa base. 4.B Conecte el cable de 8 pines (4+4 pines) +12V (EPS12V) a la placa base. 4.1B Si su placa base tiene un conector de 8 pines +12V, conecte el cable de 8 pines directamente a su placa base. 4.2B Si su placa base tiene un conector de 4 pines, separe el cable de 8 pines (4+4 pines) y conecte el cable de 4 pines a su placa base. 4.3B Algunas placas base incluyen un puerto extra +12V (EPS12V) de 8 pines (4+4 pines) para propósitos de overclocking de alto rendimiento o para CPUs que requieren mucha energía. Este conector EPS12V adicional es opcional, si no se conecta, la placa base y la CPU funcionarán perfectamente. 5.B Conecte los cables periféricos, cables PCI-e (si se incluyen) y los cables SATA. 5.1B Conecte los cables de los periféricos a las tomas de corriente de su disco duro y CD-ROM/DVD-ROM. 5.2B Conecte los cables SATA a las tomas de corriente de su disco duro o SSD SATA. 5.3B Conecte los cables PCI-e a las tomas de corriente de sus tarjetas de video PCI-e si es necesario. 5.4B Conecte los cables periféricos a cualquier periférico que requiera un conector MOLEX pequeño de 4 pines. 5.5B Asegúrese de que todos los cables estén bien conectados. Si la fuente de alimentación tiene cables modulares, asegúrese de guardar los cables modulares no utilizados para agregarlos en el futuro. 6. Conecte el cable de alimentación a la fuente de alimentación y enciéndala moviendo el interruptor a la posición de "encendido" (marcado con un "I").

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El sistema no se enciende:

Compruebe si el interruptor ON/OFF de la caja está conectado a la placa base. Vaya al manual de la placa base si es necesario. Active la fuente de alimentación moviendo el interruptor de encendido a la posición "I" y luego presione el interruptor ON/OFF en la caja. Si la fuente de alimentación no se enciende, continúe con el siguiente paso.

Compruebe su sistema en busca de posibles cortocircuitos o hardware defectuoso, asegurándose de que apagó el ordenador y desconectó todos los dispositivos que no son necesarios para el que el ordenador se inicie y luego vuelva a encenderlo. Repita este proceso y conecte un dispositivo después de cada reinicio de la fuente de alimentación hasta que el sistema se encienda. Si la fuente de alimentación no reacciona debido a un cortocircuito, espere al menos 5 minutos antes de volver a encenderla, ya que el dispositivo está equipado con protección contra sobrecarga.

El sistema falla, se cuelga o se reinicia:

Asegúrese de que la entrada de aire de la fuente de alimentación esté limpia de polvo, que no haya restricciones de aire y que no haya fuentes de calor como radiadores o estufas cerca de la caja.

Si recientemente instaló una nueva tarjeta gráfica de mayor rendimiento y el sistema no se enciende o se bloquea con frecuencia. Es posible que la fuente de alimentación no tenga la potencia adecuada para su tarjeta gráfica. Antes de realizar una compra, consulte la potencia estimada necesaria para su sistema en una calculadora de potencia. La herramienta le ayudará a encontrar la fuente de alimentación adecuada entre nuestra gama de productos.

GARANTÍA

Se requerirá su recibo de compra original para hacer uso del servicio de garantía. Guárdelo en un lugar seguro. La apertura del dispositivo, las manipulaciones, las modificaciones técnicas de cualquier tipo y los daños debidos a fuerzas mecánicas externas anularán su garantía. Para leer los términos y condiciones de la garantía entre en [www.marsgaming.eu/en/terms](https://www.marsgaming.eu/en/terms)

[www.marsgaming.eu](https://www.marsgaming.eu) para más información y [www.marsgaming.eu/en/conformity](https://www.marsgaming.eu/en/conformity) para DoC.

ES

LEMBRETES DE SEGURANÇA

- Certifique-se de que a potência da fonte de alimentação é suficiente para alimentar os requisitos do sistema.
- Caso esta fonte de alimentação utilize cabos modulares, utilize somente os cabos que acompanham o produto. Outros cabos podem não ser compatíveis e podem causar sérios danos ao seu sistema e fonte de alimentação.
- Desligue o cabo de alimentação e limpe apenas com um pano seco, não use produtos de limpeza líquidos.
- NÃO opere em condições de umidade, este produto foi projetado apenas para uso interno.
- NÃO abra a caixa da fonte de alimentação, a unidade opera com tensões perigosas.
- NÃO modifique os cabos ou conectores incluídos com esta fonte de alimentação.
- NÃO remova a etiqueta de garantia. Danos ou remoção da etiqueta anulará a garantia.
- No final da vida útil do produto, elimine-o em um centro de coleta/reciclagem local.

INSTALANDO SUA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- Etapa A: Remova sua fonte de alimentação antiga. Se você estiver montando um novo computador, pule para a Etapa B. 1.A Desconecte o cabo de alimentação da tomada e da fonte de alimentação existente. 2.B Siga as instruções do manual do seu chassi e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos. 3.A Siga as instruções no manual do chassi e desinstale a fonte de alimentação existente. 4.A Continue com a Etapa B.

- Etapa B: Instalando sua nova fonte de alimentação (Verifique o diagrama de instalação). 1.B Certifique-se de que o cabo de alimentação da fonte de alimentação não esteja conectado. 2.B Siga as instruções do manual do seu chassi e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos. 3.B Conecte o cabo de 24 pines ao conector na placa-mãe. 4.B Conecte o cabo de 8 pines (4+4 pines) +12V (EPS12V) à placa-mãe. 4.1B Se sua placa-mãe tiver um conector de 8 pines +12V de 8 pines, conecte o cabo de 8 pines diretamente à sua placa-mãe. 4.2B Se sua placa-mãe tiver um conector de 4 pines, separe o cabo de 8 pines (4+4 pines) e conecte o cabo de 4 pines a sua placa-mãe. 4.3B 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.B Conecte os cabos periféricos, cabos PCI-e (se incluídos) e os cabos SATA. 5.1B Conecte os cabos periféricos ao seu disco rígido e soquetes de CD-ROM/DVD-ROM. 5.2B Conecte os cabos SATA às tomadas de energia do seu disco rígido SATA ou SSD. 5.3B Conecte os cabos PCI-e às tomadas de energia de suas placas de vídeo PCI-e, se necessário. 5.4B Conecte os cabos periféricos a quaisquer periféricos que exijam um pequeno conector MOLEX de 4 pines. 5.5B Certifique-se de que todos os cabos estejam bem conectados. Se sua fonte de alimentação tiver cabos modulares, certifique-se de guardar todos os cabos modulares não utilizados para futuras adições. 6. Conecte o cabo de alimentação à fonte de alimentação e ligue-o movendo a chave para a posição "on" (marcada com um "I").

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O sistema não liga:

Verifique se a chave liga/desliga do gabinete está conectada à placa-mãe. Consulte o manual da placa-mãe se necessário. Ative a fonte de alimentação movendo o interruptor de alimentação para a posição "I" e, em seguida, pressione o interruptor ON/OFF no gabinete. Se a fonte de alimentação não ligar, passe para a próxima etapa.

Verifique se há algum curto-circuito ou hardware defeituoso em seu sistema, certificando-se de que desligou o computador e desconectou todos os dispositivos desnecessários para a inicialização do computador e, em seguida, ligue-o novamente. Repita este processo e conecte um dispositivo após cada reinicialização, até descobrir o problema. Se a fonte de alimentação não reagir devido a um curto-circuito, aguarde pelo menos 5 minutos antes de ligá-la 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, que não haja restrições de ar e que não haja fontes de calor como radiadores ou fogões próximos ao gabinete.

Se você instalou recentemente uma nova placa gráfica de alto desempenho e o sistema não liga ou trava com frequência. A fonte de alimentação pode não ter potência adequada para sua placa gráfica. Antes de fazer uma compra, verifique a energia estimada necessária para o seu sistema em uma calculadora de energia. A ferramenta ajudará você a encontrar a fonte de alimentação certa em nossa linha de produtos.

GARANTIA

Seu recibo de venda original será necessário para usar o serviço de garantia. Guarde-o em local seguro. A abertura do dispositivo, adulteração, modificações técnicas de qualquer tipo e danos devido a forças mecânicas externas anularão sua garantia. Para ler os termos e condições da garantia, acesse [www.marsgaming.eu/en/terms](https://www.marsgaming.eu/en/terms)

[www.marsgaming.eu](https://www.marsgaming.eu) para mais informações e [www.marsgaming.eu/en/conformity](https://www.marsgaming.eu/en/conformity) para DoC.

PT

PROMEMORIA DI SICUREZZA

- Assicurarsi che la potenza del tuo alimentatore sia sufficiente per alimentare i tuoi requisiti di sistema.
- Se questo alimentatore utilizza cavi modulari, utilizzare solo i cavi inclusi con il prodotto. Altri cavi potrebbero non essere compatibili e causare seri danni al sistema e all'alimentatore.
- Scollegare il cavo di alimentazione e pulire solo con un panno asciutto, non utilizzare prodotti per la pulizia liquidi.
- NON operare in condizioni umide, questo prodotto è progettato solo per uso interno.
- NON aprire l'involucro dell'alimentatore, l'unità funziona con tensioni pericolose.
- NON modificare i cavi o i connettori inclusi con questo alimentatore.
- NON rimuovere l'etichetta di garanzia. Il danneggiamento o la rimozione dell'etichetta invaliderà la garanzia.
- Al termine della vita utile del prodotto, smaltirlo presso il centro di raccolta/reciclaggio locale.

INSTALLAZIONE DELL'ALIMENTATORE

- Passaggio A: rimuovere il vecchio alimentatore. Se stai costruendo un nuovo computer, vai al passaggio B. 1.A Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro e dalla fonte di alimentazione esistente. 2.A Scollegare tutti i cavi di alimentazione dalla scheda video, dalla scheda madre e da tutte le altre periferiche. 3.A Seguire le istruzioni nel manuale del telaio e disinstallare l'alimentatore esistente. 4.A Continuare con il passaggio B.

- Passaggio B: installazione del nuovo alimentatore (Controlla il diagramma di installazione). 1.B Assicurarsi che il cavo di alimentazione dell'alimentatore non sia collegato. 2.B Seguire le istruzioni nel manuale del telaio e installare l'alimentatore con le viti fornite. 3.B Collegare il cavo a 24 pin al connettore della scheda madre. 4.B Collegare il cavo a 8 pin (4+4 pin) +12V (EPS12V) alla scheda madre. 4.1B Se la scheda madre dispone di un connettore 8 pin +12V a 8 pin, collegare il cavo a 8 pin direttamente alla scheda madre. 4.2B Se la scheda madre dispone di un connettore a 4 pin, separare il cavo a 8 pin (4+4 pin) e collegare il cavo a 4 pin alla scheda madre. 4.3B Alcune schede madri includono una porta aggiuntiva da 8 pin (4+4 pin) +12V (EPS12V) per scopi di overclocking ad alte prestazioni o per CPU asettate di energia. Questo connettore EPS12V aggiuntivo è opzionale, se non collegato, la scheda madre e la CPU funzioneranno perfettamente. 5.B Collegare i cavi periferici, i cavi PCI-e (se inclusi) e i cavi SATA. 5.1B Collegare i cavi periferici alle prese del disco rigido e del CD-ROM/DVD-ROM. 5.2B Collegare i cavi SATA alle prese di alimentazione del disco rigido SATA o del SSD. 5.3B Se necessario, collegare i cavi PCI-e alle prese di alimentazione delle schede video PCI-e. 5.4B Collegare i cavi delle periferiche a qualsiasi periferica che richieda un piccolo connettore MOLEX a 4 pin. 5.5B Assicurarsi che tutti i cavi siano ben collegati. Se il tuo alimentatore ha cavi modulari, assicurati di conservare tutti i cavi modulari inutilizzati per esigenze future. 6. Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore e accenderlo spostando l'interruttore in posizione "on" (contrassegnato da una "I").

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il sistema non si accende:

Controlla se l'interruttore ON/OFF sul caso è collegato alla scheda madre. Vai al manuale della scheda madre se necessario. Attivare l'alimentazione spostando l'interruttore di alimentazione in posizione "I", quindi premere l'interruttore ON/OFF sulla custodia. Se l'alimentatore non si accende, andare al passaggio successivo.

Controlla il tuo sistema per eventuali cortocircuiti o hardware difettoso, assicurandoti di aver spento il computer e disconnesso tutti i dispositivi che non sono necessari per l'avvio del computer. Ripetere il processo e collegare un dispositivo dopo ogni riavvio, finché non scopri il problema. Se l'alimentatore non reagisce a causa di un cortocircuito, attendere almeno 5 minuti prima di richeckarlo, poiché il dispositivo è dotato di protezione da sovraccarico.

Il sistema si arresta in modo anomalo, si blocca o si riavvia:

Assicurarsi che l'ingresso d'aria dell'alimentatore sia privo di polvere, che non vi siano restrizioni per l'aria e che non vi siano fonti di calore come radiatori ostufe vicino al case.

Se di recente hai installato una nuova scheda grafica con prestazioni più elevate e il sistema non si accende o si blocca frequentemente, l'alimentatore potrebbe non avere una potenza adeguata per la tua scheda grafica. Prima di effettuare un acquisto, controlla la potenza stimata necessaria per il tuo sistema su un calcolatore di potenza. Lo strumento ti aiuterà a trovare l'alimentatore giusto dalla nostra gamma di prodotti.

GARANZIA

La ricevuta di vendita originale sarà richiesta per utilizzare il servizio di garanzia. Conservalo in un luogo sicuro. L'apertura del dispositivo, le manomissioni, le modifiche tecniche di qualsiasi tipo e i danni dovuti a forze meccaniche esterne invalideranno la garanzia. Per leggere i termini e i termini e le condizioni della garanzia sono disponibili su [www.marsgaming.eu/en/terms](https://www.marsgaming.eu/en/terms)

[www.marsgaming.eu](https://www.marsgaming.eu) per ulteriori informazioni e [www.marsgaming.eu/en/conformity](https://www.marsgaming.eu/en/conformity) per la dichiarazione di conformità.

RAPPEL DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous que votre alimentation électrique est suffisamment dimensionnée pour répondre aux exigences de votre système.
- Si cette alimentation utilise des câbles modulaires, utilisez uniquement les câbles fournis avec le produit. D'autres câbles peuvent ne pas être compatibles et endommager gravement votre système et votre alimentation.
- Scollez le cavi d'alimentation e pulire solo con un panno asciutto, non utilizzare prodotti de nettoyage liquides.
- NE PAS utiliser dans des conditions humides, ce produit est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- NE PAS ouvrir le boîtier de l'alimentation, l'appareil fonctionne avec des tensions dangereuses.
- NE PAS modifier les câbles ou les connecteurs inclus avec cette alimentation.
- NE RETIRER PAS l'étiquette de garantie. L'endommagement ou le retrait de l'étiquette annule la garantie.
- À la fin de la durée de vie utile du produit, jetez-le dans votre centre de collecte/recyclage local.

INSTALLATION DE L'ALIMENTATION

- Étape A : retirez l'ancien alimentation. Si vous construisez un nouvel ordinateur, passez à l'étape B. 1.A Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et de la source d'alimentation existante. 2.A Débranchez tous les câbles d'alimentation de la carte vidéo, de la carte mère et de tous les autres périphériques. 3.A Suivez les instructions du manuel du châssis et désinstallez l'alimentation électrique existante. 4.A Passez à l'étape B.

- Étape B : Installation du nouveau bloc d'alimentation (Vérifiez le schéma d'installation). 1.B Assurez-vous que le cordon d'alimentation de l'alimentation n'est pas branché. 2.B Suivez les instructions du manuel du châssis et installez le bloc d'alimentation avec les vis fournies. 3.B Connectez le câble à 24 broches au connecteur de la carte mère. 4.B Connectez le câble +12V (EPS12V) à 8 broches (4+4 broches) à la carte mère. 4.1B Si votre carte mère possède un connecteur +12V à 8 broches, connectez le câble à 8 broches directement à la carte mère. 4.2B Si votre carte mère a un connecteur à 4 pins, séparez le câble à 8 broches (4+4 broches) et connectez le câble à 4 broches à la carte mère. 4.3B Certaines cartes mères incluent un port supplémentaire à 8 broches (4+4 broches) +12V (EPS12V) à des fins d'overclocking à hautes performances 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.B Connectez les câbles périphériques, les câbles PCI-e (s'ils sont inclus) et les câbles SATA. 5.1B Connectez les câbles périphériques aux prises du disque dur et du CD-ROM/DVD-ROM. 5.2B Connectez les câbles SATA aux prises d'alimentation du disque dur SATA ou du SSD. 5.3B Si nécessaire, connectez les câbles PCI-e aux prises d'alimentation des cartes vidéo PCI-e. 5.4B Connectez les câbles périphériques à tout périphérique nécessitant un petit connecteur MOLEX à 4 broches. 5.5B Assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés. Si votre bloc d'alimentation est équipé de câbles modulaires, veillez à conserver tous les câbles modulaires inutilisés pour de futurs usages. 6. Connectez le cordon d'alimentation à l'alimentation et allumez-le en basculant l'interrupteur sur la position "on" (étiquetée avec une "I").

DÉPANNAGE

Le système ne s'allume pas :

Vérifiez si l'interrupteur ON/OFF du boîtier est connecté à la carte mère. Consultez le manuel de votre carte mère si nécessaire. Allumez l'alimentation en déplaçant l'interrupteur d'alimentation sur la position "I", puis appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt sur le boîtier. Si l'alimentation ne s'allume pas, passez à l'étape suivante.

Vérifiez votre système pour tout court-circuit ou matériel défectueux, en vous assurant que vous avez éteint votre ordinateur et déconnecté tous les périphériques qui ne sont pas nécessaires pour démarrer votre ordinateur, puis rallumez-le. Répétez ce processus et branchez un périphérique après chaque redémarrage jusqu'à ce que vous trouviez le problème. Si l'alimentation ne réagit pas à cause d'un court-circuit, attendez au moins 5 minutes avant de la remettre sous tension, car l'appareil est équipé d'une protection contre les surcharges.

Le système se bloque, se fige ou redémarre :

Assurez-vous que l'entrée d'air du bloc d'alimentation est exempte de poussière, qu'il n'y a pas de restrictions d'air et qu'il n'y a pas de sources de chaleur telles que des radiateurs ou des poêles à proximité du boîtier.

Si vous avez récemment installé une nouvelle carte graphique plus performante et que votre système ne s'allume pas ou se bloque fréquemment, l'alimentation n'est peut-être pas suffisante pour votre carte graphique. Avant de faire un achat, vérifiez la puissance estimée nécessaire pour votre système sur un calculateur de puissance. L'outil vous aidera à trouver la bonne alimentation électrique parmi notre gamme de produits.

GARANTIE

Le reçu de vente original sera requis pour utiliser le 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 la garantie. Pour lire les termes et conditions de la garantie, veuillez visiter [www.marsgaming.eu/en/terms](https://www.marsgaming.eu/en/terms)

[www.marsgaming.eu](https://www.marsgaming.eu) pour plus d'informations et [www.marsgaming.eu/en/conformity](https://www.marsgaming.eu/en/conformity) pour la déclaration de conformité.

SICHERHEITSENNERUNG

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Netzteil ausreichend dimensioniert ist, um die Anforderungen Ihres Systems zu erfüllen.
- Wenn dieses Netzteil modulare Kabel verwendet, verwenden Sie nur die im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Kabel. Andere Kabel sind möglicherweise nicht kompatibel und können schweren Schaden an Ihren System und ihrer Stromversorgung verursachen.
- Ziehen Sie das Netzteil ab und reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch, verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel.
- Betreiben Sie das Produkt NICHT unter feuchten Bedingungen. Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich konzipiert.
- Öffnen Sie NICHT das Gehäuse des Netzteils, das Gerät arbeitet mit gefährlicher Spannung.
- Modifizieren Sie NICHT die Kabel oder Anschlüsse, die diesem Netzteil beiliegen.
- Entfernen Sie NICHT das Garantieetikett. Bei Beschädigung oder Entfernung des Etiketts erlischt die Garantie.
- Am Ende der Nutzungsdauer des Produkts entsorgen Sie es bei Ihrem örtlichen Sammel-/Recyclingzentrum.

INSTALLATION DES NETZTEILS

- Schritt A: Entfernen Sie das alte Netzteil. Wenn Sie einen neuen Computer bauen, fahren Sie mit Schritt B fort. 1.A Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose und der vorhandenen Stromquelle. 2.A Trennen Sie alle Stromkabel von der Grafikkarte, dem Motherboard und allen anderen Peripheriegeräten. 3.A Befolgen Sie die Anweisungen im Gehäusehandbuch und deinstallieren Sie das vorhandene Netzteil. 4.A Fahren Sie mit Schritt B fort.