

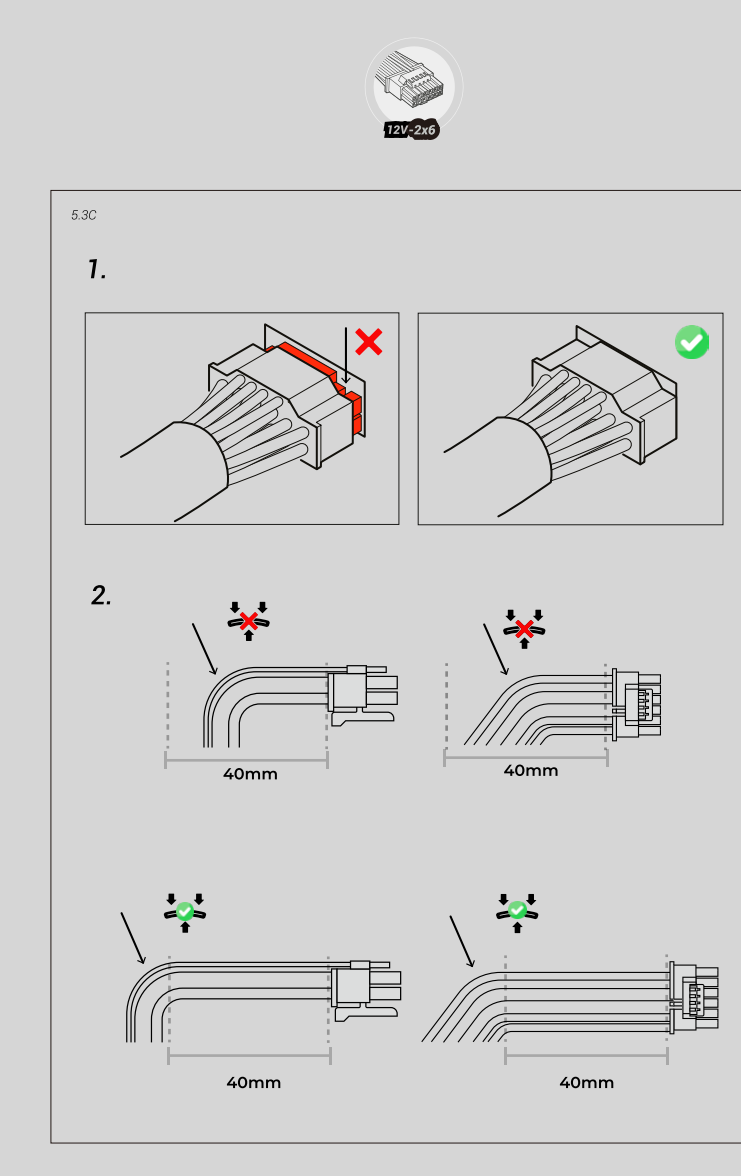
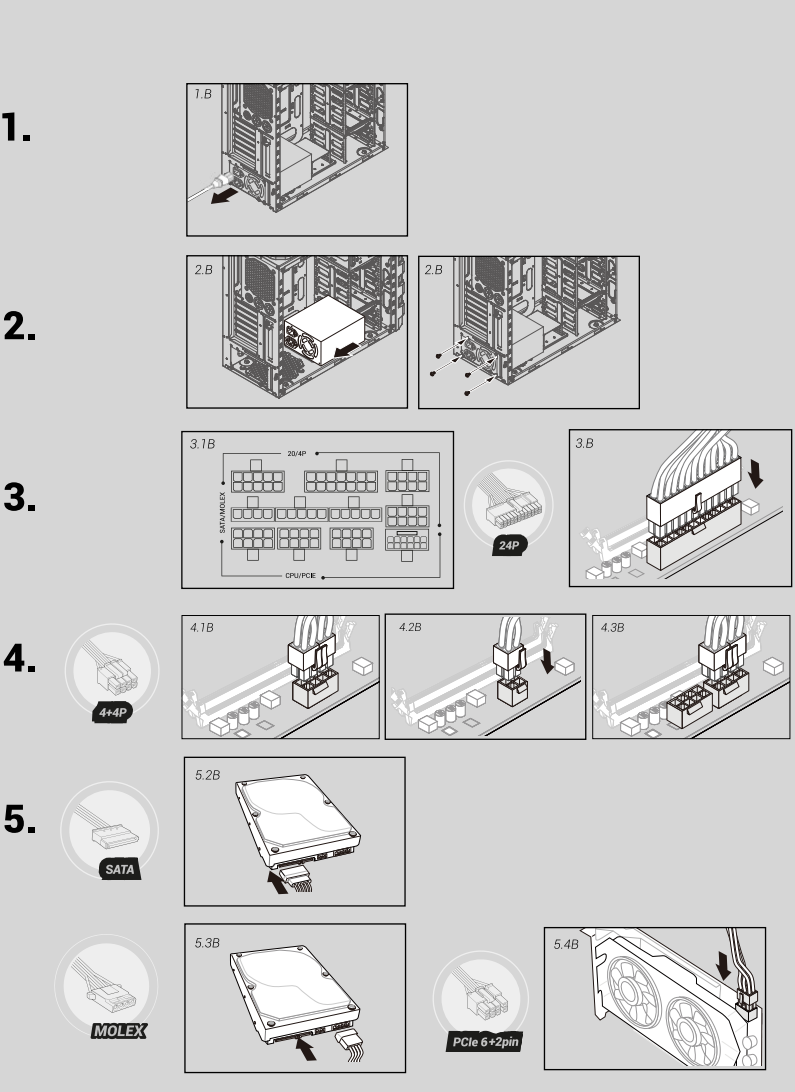
MARSGAMING
G A M E R S · U N I V E R S E

Points de collecte sur www.marsgaming.eu/it
Privilegio la réparation ou le don de votre appareil.

MARSGAMING
Biomax S.
EU office:
Address: Barattoli 39, Fab. 3
01013, Viterbo, SPAIN.
Telephone: +3945124598
Email: attentie@biomax.es

CE
RoHS
RECYCLING
FC

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



SAFETY REMINDERS

- Make sure that the voltage 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.
- NO 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 center.
- Attention: DO NOT use an adapter to connect SATA or MOLEX connectors to PCIe connector, doing it might cause permanent damage to the power supply and void the warranty.

INSTALLING YOUR POWER SUPPLY

Step A: Removing your old power supply

If you're building a new system, skip to Step B.

1st, Disconnect the AC power cord from your wall outlet and from the existing power supply.

2nd, Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals.

3rd, Follow the instructions in your manual to safely remove your existing power supply.

4th, Proceed to Step B.

Step B: Installing your new power supply (Check the installation diagram)

1,8 Make sure the power supply's AC power cable is not connected.

2,8 Follow the instructions in your manual to safely install the power supply with the screws provided.

3,18 Connect the cables 24pin, SATA/MOLEX and CPU/PCIe to the corresponding power supply sockets.

3,8 Connect the 24-pin connector to the motherboard socket.

4, Connect the 8-pin (4+4pin) +12V (EPS12V) cable to the motherboard.

4,18 If your motherboard has an 8-pin +12V socket, connect the 8-pin cable directly to your motherboard.

4,28 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.

4,38 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, Connect the peripheral cables, PCIe cables (if included), and SATA cables.

5,28 Connect the peripherals cables to your hard drive and CD-ROM/DVD-ROM power cables.

5,28 Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive or power cables.

5,28 Connect the small MOLEX or SATA to all the power cables of the SSD SATA or disk rig.

5,38 Connect the power cables to your peripheral devices that require a small MOLEX or SATA connector.

5,38 If the graphic card requires power connector, attach it following the warnings. 1. Make sure the connector is fully plugged in. 2. Do not bend the cable. Not following the installation warnings might cause power failure or cable damage.

5,48 Connect the PCI-e cables to the power sockets of your PCI-e video cards if required.

5,48 Make sure the cables are tightly connected. If the power supply has modular cables, be sure to save any unused modular cables for future expansion.

• Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

TRUBLESHOOTING

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 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, stoves 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 es.marsgaming.eu/en/terms

www.marsgaming.eu for more information and www.marsgaming.eu/en/conformity for DoC.

RECORDATORIOS DE SEGURIDAD

- Asegúrese de que la potencia de su fuente de alimentación sea suficiente 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 use productos de limpieza líquidos.
- NO opere en condiciones de humedad, este producto está diseñado solo para uso en interiores.
- 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 retire la etiqueta de garantía. Daños o remoción de la etiqueta anulará la garantía.
- Al final de la vida útil del producto, elimine o deseche este producto en el centro local de reciclado/reciclaje de desechos.
- Atención: NO utilice 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.

INSTALACIÓN DE SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Paso A: Quitar su antigua fuente de alimentación

Si está construyendo un nuevo sistema, vaya al Paso B.

1^o, Desconecte el cable de alimentación AC de la toma de corriente y de la fuente de alimentación existente.

2^o, Desconecte todos los cables de alimentación de su tarjeta de video, placa base y todos los otros periféricos.

3^o, Siga las instrucciones en su manual de cómo desinstalar la fuente de alimentación existente.

4^o, Pásese al Paso B.

Paso B: Instalando su nueva fuente de alimentación (Consulte el diagrama de instalación)

1,8 Asegúrese de que el cable de alimentación AC de la fuente de alimentación no está conectado.

2,8 Siga las instrucciones del manual de cómo instalar la fuente de alimentación con los tornillos proporcionados.

3,18, Conecte los cables 24pin, SATA/MOLEX y CPU/PCIe a los conectores correspondientes de la fuente de alimentación.

3,8 Ligue el conector de 24 pines al conector de la placa base.

4, Conecte el cable de 8 pines (4+4 pines) +12V (EPS12V) a la placa base.

4,18 Si su placa base tiene un zócalo de 8 pines +12V, conecte el cable de 8 pines directamente a la placa base.

4,28 Si su placa base tiene un zócalo de 4 pines, separe el cable de 4 pines del cable de 8 pines (4+4) y luego enchufe este cable de 4 pines directamente a la placa base.

4,38 Algunas placas base incluyen un puerto extra +12V (EPS12V) de 8 pines (4+4 pines) para propósitos de overlocking de alto rendimiento o para CPUs que requieren mucha potencia. Este conector EPS12V adicional es opcional, si no se conecta, la placa base y la CPU funcionarán perfectamente.

5, Conecta los cables periféricos, cables PCIe+ (se incluyen) y los cables SATA.

5,28 Conecta los cables periféricos a los zócalos de alimentación de tu disco duro y CD-ROM/DVD-ROM.

5,28 Conecta los cables SATA a los zócalos de alimentación de tu SSD SATA o disco rígido.

5,38 Conecta los cables periféricos a cualquier periférico que requiera un pequeño conector MOLEX de 4 pines.

5,38 Si la placa gráfica necesita un conector de alimentación PCIe 5.1, conéctalo siguiendo las advertencias. 1. Asegúrese de que el conector está completamente enchufado. 2. No doble el cable. No seguir las advertencias de instalación podría causar fallos de energía o daños en el cable.

5,48 Conecte los cables PCIe a los zócalos de alimentación de tus tarjetas de video PCIe si es necesario.

• Asegúrese de que todos los cables están firmemente conectados, la fuente de alimentación tiene cables modulares, asegure de guardar cualquier cable modular no utilizado para futuras adiciones o componentes.

• Conecte el cable de alimentación AC a la fuente de alimentación y enciéndela presionando el interruptor a la posición ON (marcado con "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 defectuosos, asegúrandose de que apagó el ordenador y desconectó todos los dispositivos que no son necesarios para que el ordenador se inicie y luego vuelva a encenderlo. Repita este proceso y conecte un dispositivo después de cada reinicio, hasta que descubra el problema. 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 está 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, adiferencias, modificaciones técnicas de cualquier tipo o daños debidos a fuerza mecánicas externas anularán su garantía. Para leer los términos y condiciones de la garantía entre en es.marsgaming.eu/en/terms

www.marsgaming.eu para más información y www.marsgaming.eu/en/conformity para DoC.

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.
- Desconecte 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 no centro de reciclagem/reciclagem de resíduos.
- Atenção: Não utilize adaptador para converter conectores SATA ou MOLEX em conector PCIe, pois isso poderá causar danos permanentes na fonte de alimentação e anular a garantia.

INSTALAR A SUA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Passo A: Remova a sua fonte de alimentação antiga

Se estiver a construir um novo sistema, avance para a Etapa B.

1^o, Desligue o cabo de alimentação CA da tomada e da fonte de alimentação existente.

2^o, Desligue todos os cabos de alimentação da placa gráfica, da motherboard e de todos os outros periféricos.

3^o, Siga as instruções no manual de como desinstalar a fonte de alimentação existente.

4^o, Prosiga para o Passo B.

Passo B: Instalar a sua nova fonte de alimentação (consulte o esquema de instalação)

1,8 Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não está ligado.

2,8 Siga as instruções do manual de como instalar a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.

3,18, Ligue os cabos de 24 pines, SATA/MOLEX e CPU/PCIe aos conectores correspondentes da fonte de alimentação.

3,8 Ligue o conector de 24 pines ao encaixe da motherboard.

4, Ligue o cabo de 8 pines (4+4 pines) +12V (EPS12V) à motherboard.

4,18 Se a sua motherboard tiver uma tomada de +12 V de 8 pines, ligue o cabo de 8 pines diretamente à sua motherboard.

4,28 Se a sua motherboard tiver uma tomada de 4 pines, separe o cabo de 4 pines do cabo de 8 pines (4+4) e ligue esse cabo de 4 pines diretamente à sua motherboard.

4,38 Algumas motherboards incluem uma porta extra de 8 pines (4+4 pines) +12V (EPS12V) para propósitos de overclocking ou para CPUs que consomem muita energia. Este conector EPS12V extra é opcional, se não estiver ligado, a motherboard e o CPU funcionarão perfeitamente.

5, Ligue os cabos periféricos, os cabos PCIe+ (se incluídos) e os cabos SATA.

5,28 Ligue os cabos periféricos às tomadas de alimentação do seu disco rígido e CD-ROM/DVD-ROM.

5,28 Ligue os cabos SATA às tomadas de alimentação do seu SSD SATA ou disco rígido.

5,38 Ligue os cabos periféricos a qualquer periférico que exija um pequeno conector MOLEX de 4 pines.

5,38 Se a placa gráfica necessitar de um conector de alimentação PCIe 5.1, ligue-o seguindo os avisos. 1. Certifique-se de que o conector está totalmente ligado. 2. Não dobre o cabo. Não seguir as advertências de instalação pode causar falhas de energia ou danos no cabo.

5,48 Ligue os cabos PCIe às tomadas de alimentação dos seus cabos gráficos PCIe, se necessário.

• Certifique-se de que todos os cabos estão bem ligados.

• Se a sua fonte de alimentação tiver cabos modulares, guarde todos os cabos modulares não utilizados para futuras adições de componentes.

• Ligue o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue-o premindo o interruptor para a posição ON (marcado com "I").

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O sistema não liga:

Verifique se a chave I/O/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 liga, 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 esse 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 acabou 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 na 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, adiferenças, modificações técnicas de qualquer tipo o danos devido a força mecânica externas anularão sua garantia. Para ler os termos e condições da garantia, acesse es.marsgaming.eu/en/terms

www.marsgaming.eu para mais informações e www.marsgaming.eu/en/conformity para DoC.

PROMEMORIA DI SICUREZZA

- Assicurarsi che la potenza del tuo alimentatore sia sufficiente per alimentare i tuoi sistemi di sistema.
- Se questo alimentatore utilizza dei cavi modulari, utilizzare solo i cavi inclusi con il prodotto. Altri cavi potrebbero non essere compatibili e causare seri danni all'alimentatore.
- 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. L'endommaggiamento o la rimozione dell'etichetta invaliderà la garanzia.
- All termine della vita utile del prodotto, smaltirlo presso il centro di raccolta/reciclaggio locale.
- Attenzione: non utilizzare un adattatore per convertire i connettori SATA o MOLEX in connettori PCIe, poiché ciò potrebbe causare danni permanenti all'alimentatore e invalidare la garanzia.

INSTALLAZIONE DELL'ALIMENTATORE

Passaggio A: rimuovere il vecchio alimentatore

Se stai costruendo un nuovo sistema, vai al passaggio B.

1^o, Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa e dalla fonte di alimentazione esistente.

2^o, Scollegare tutti i cavi di alimentazione dalla scheda grafica, dalla scheda madre e da tutte le altre periferiche.

3^o, Seguire le istruzioni nel manuale del telaio e disinstallare l'alimentatore esistente.

4^o, Procedere al passaggio B.

Passaggio B: installazione del nuovo alimentatore (vedere lo schema di installazione)

1,8 Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA dell'alimentatore non sia collegato.

2,8 Seguire le istruzioni nel manuale del telaio e installare l'alimentatore con le viti fornite.

3,18, Collegare i cavi 24 pin, SATA/MOLEX e CPU/PCIe ai connettori corrispondenti sull'alimentatore.

3,8 Collegare il connettore a 24 pin alla presa della scheda madre.

4, Collegare il cavo a 8 pin (4+4 pin) +12V (EPS12V) alla scheda madre.

4,18 Se la scheda madre dispone di una presa +12 V a 8 pin, collegare il cavo a 8 pin direttamente alla scheda madre.

4,28 Se la scheda madre dispone di una presa a 4 pin, separare il cavo a 4 pin dal cavo a 8 pin (4+4), quindi collegare questo cavo a 4 pin direttamente alla scheda madre.

4,38 Alcune schede madri includono una porta aggiuntiva da 8 pin (4+4 pin) +12V (EPS12V) per scopi di overlocking ad alte prestazioni o per CPU a consumo di energia. Questo connettore EPS12V aggiuntivo è opzionale, se non collegato, la scheda madre e la CPU funzioneranno perfettamente.

5, Collegare i cavi delle periferiche, i cavi PCIe+ (se inclusi) e i cavi SATA o DVD.

5,28 Collegare i cavi delle periferiche alle prese di alimentazione del disco rigido e del CD-ROM/DVD-ROM.

5,28 Collegare i cavi SATA alle prese di alimentazione dei tuoi SSD SATA o dischi rigidi.

5,38 Collegare i cavi delle periferiche a qualsiasi periferico che richieda un piccolo conettore MOLEX a 4 pin.

5,38 Se la scheda grafica richiede un connettore di alimentazione PCIe 5.1, collegalo seguendo le avvertenze. 1. Assicurarsi che il conettore sia completamente inserito. 2. Non piegare il cavo. La mancata osservanza delle avvertenze di installazione potrebbe causare interruzioni di corrente o danni ai componenti.

5,48 Collegare i cavi PCIe alle prese di alimentazione delle tue schede video PCIe, se necessario.

Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente. Se l'alimentatore è dotato di cavi modulari, assicurarsi di conservare eventuali cavi modulari inutilizzati per future aggiunte di componenti.

Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accenderlo premendo l'interruttore sulla posizione ON (contrassegnato con "I").

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il sistema non si accende:

Controlla se l'interruttore ON/OFF sul case è collegato alla scheda madre. Vai al manuale della scheda madre se necessario. Attiva l'alimentazione spostando l'interruttore di alimentazione in posizione "I", quindi premi 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, quindi procedi. Ripeti questo processo e collega un dispositivo dopo ogni riavvio, fino a quando non scoprirai il problema. Se l'alimentatore non reagisce a causa di un cortocircuito, attendi almeno 5 minuti prima di ricollegarlo, 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 o stufe 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, verificare 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.

GARANTIA

La ricevuta di vendita originale sarà richiesta per utilizzare il servizio di garanzia. Conservare in un luogo sicuro, l'apertura del dispositivo, adifferenze, modifiche tecniche di qualsiasi tipo o danni dovuti a forza meccanica esterni annulleranno la garanzia. Per leggere i termini e i termini e le condizioni della garanzia sono disponibili su www.marsgaming.eu/en/terms

www.marsgaming.eu per ulteriori informazioni e www.marsgaming.eu/en/conformity per la dichiarazione di conformità.

APPEL DE SECURITE

- Assurez-vous que la puissance de 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 entraîner de graves dommages à votre système et à votre alimentation.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions humides, ce produit est conçu pour fonctionner uniquement à l'intérieur.
- N'ouvrez pas le boîtier de l'alimentation, l'appareil fonctionne avec des tensions dangereuses.
- N'ajoutez pas de câbles ou des connecteurs à ceux fournis avec cette alimentation.
- N'enlevez pas l'étiquette de garantie. L'endommagement ou le retrait de l'étiquette annulera la garantie.
- À la fin de la durée de vie utile du produit, jetez-le dans votre centre de recyclage/recyclage local.
- 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.

INSTALLATION VOTRE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Étape A: Retirez votre ancienne alimentation

Si vous construisez un nouveau système, passez à l'étape B.

1^{er}, Débranchez le cordon d'alimentation secteur de votre prise et de la source d'alimentation existante.

2^{em}, Débranchez tous les câbles d'alimentation de votre carte vidéo, de votre carte mère et de tous les autres périphériques.

3^{em}, Suivez les instructions du manuel de votre chassis et désinstallez votre alimentation existante.

4^{em}, Passez à l'étape B.

Étape B: Installation de votre nouvelle alimentation (voir schéma d'installation)

1,8 Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur de l'alimentation n'est pas connecté.

2,8 Suivez les instructions du manuel de votre chassis et installez le bloc d'alimentation avec les vis fournies.

3,18, Connectez les câbles 24 pins, SATA/MOLEX et CPU/PCIe aux connecteurs correspondants sur l'alimentation.

3,8 Connectez le connecteur 24 broches au socket de la carte mère.

4, Connectez le câble 8 broches (4+4 broches) +12V (EPS12V) à la carte mère.

4,18 Si la schéma mère dispose d'une prise +12 V à 8 broches, connectez le câble 8 broches directement à votre carte mère.

4,28 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.

4,38 Certaines cartes mères incluent un port supplémentaire à 8 broches (4+4 broches) +12V (EPS12V) à fins d'overclocking ad haute performance ou pour des processeurs gourmands en énergie. Ce connecteur EPS12V supplémentaire est facultatif, si l'est pas connecté, la carte mère et le CPU fonctionneront parfaitement.

5, Connectez les câbles périphériques, les câbles PCIe+ (s'ils sont inclus) et les câbles SATA.

5,28 Connectez les câbles périphériques aux prises d'alimentation de votre disque dur et de votre CD-ROM/DVD-ROM.

5,28 Connectez les câbles SATA aux prises d'alimentation de vos SSD SATA ou disques durs.

5,38 Connectez les câbles périphériques à tout périphérique nécessitant un petit connecteur MOLEX à 4 broches.

5,38 Si la carte graphique nécessite un connecteur d'alimentation PCIe 5.1, connectez-le en suivant les avertissements. 1. Assurez-vous que le connecteur est complètement branché. 2. Ne pliez pas le câble. La non-observance des avertissements d'installation pourrait entraîner une panne de courant ou des dommages aux composants.

5,48 Connectez les câbles PCIe aux prises d'alimentation de vos cartes vidéo PCIe si nécessaire.

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 futures ajouts de composants.

Connectez le cordon d'alimentation secteur à l'alimentation électrique et allumez-le en appuyant sur l'interrupteur en position ON (marqué avec "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 en position "I" et 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 répétez le processus et branchez un périphérique après chaque redémarrage, jusqu'à ce que vous découvriez 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 bloque fréquemment, l'alimentation pourrait ne pas avoir une puissance 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

www.marsgaming.eu pour plus d'informations et www.marsgaming.eu/en/conformity pour la déclaration de conformité.

SICHERHEITSERINNERUNG

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Netzwerk ausreichend dimensioniert ist, um die Anforderungen Ihres Systems zu erfüllen.
- Wenn dieses Netzwerkmodul Kabel verwendet, verwenden Sie nur die im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Kabel. Andere Kabel sind inkompatibel und können ernsthaften Schaden an Ihrem System und Ihrer Stromversorgung verursachen.
- Ziehen Sie das Netzwerk ab und reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch, verwenden Sie keine Wischen Reinigungsmittel.
- Betriebes das Produkt NICHT unter feuchten Bedingungen. Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich konzipiert.
- Öffnen Sie NICHT das Gehäuse des Netzes, das Gerät arbeitet mit gefährlicher Spannung.
- Modifizieren Sie NICHT die Kabel oder Anschlüsse, die diesem Netzwerk 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.
- 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.

INSTALLIEREN IHRER STROMVERSORGUNG

Schritt A: Entfernen Sie Ihr altes Netzwerk

Wenn Sie ein neues System erstellen, fahren Sie mit Schritt B fort.

1. Trennen Sie das Netzwerk von Ihrer Steckdose und der vorhandenen Stromleitung.

2. Trennen Sie alle Stromkabel von Ihrer Grafikkarte, Ihren Motherboard und allen anderen Peripheriegeräten.

3. Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrem Gehäusehandbuch und installieren Sie Ihr vorhandenes Netzwerk.

4. Fahren Sie mit Schritt B fort.

Schritt B: Installation Ihres neuen Netzwerks (siehe Installationsdiagramm)

1,8 Stellen Sie sicher, dass das Netzwerkband nicht angeschlossen ist.

2,8 Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrem Gehäusehandbuch und installieren Sie das Netzwerk mit den mitgelieferten Schrauben.

3,18. Verbinden Sie die 24-Pin-, SATA/MOLEX- und CPU/PCIe-Kabel mit den entsprechenden Anschlüssen am Netzwerk.

3,8 Verbinden Sie den 24-Pin-Stecker mit dem Motherboard-Anschluss.

4. Schließen Sie das 8-Pin (4+4-Pin) +12V-Kabel (EPS12V) an das Motherboard an.

4,18 Wenn Ihr Motherboard über eine 8-Pin +12V-Buchse verfügt, schließen Sie das 8-Pin-Kabel direkt an Ihr Motherboard an.

4,28 Wenn Ihr Motherboard über eine 4-Pin +12V-Buchse verfügt, trennen Sie das 8-Pin (4+4)-Kabel und schließen Sie dieses separat an Ihr Motherboard an.

4,38 Einige Motherboards verfügen über einen zusätzlichen 8-Pin (4+4-Pin) +12V-Anschluss (EPS12V) für Hochleistungsüber- langweckung oder für CPUs, die sehr viel Strom benötigen. Dieser zusätzliche EPS12V-Anschluss ist optional. Wenn er nicht angeschlossen ist, funktionieren Motherboard und CPU einwandfrei.

5. Schließen Sie die Peripheriekabel, PCIe-Kabel (falls im Lieferumfang enthalten) und SATA-Kabel an.

5,28 Verbinden Sie die Peripheriekabel mit den Stromanschlüssen Ihrer Festplatte und CD-ROM/DVD-ROM.

5,28 Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer SATA-SSD oder Festplatte.

5,38 Schließen Sie die Peripheriekabel an alle Peripheriegeräte an, die einen kleinen 4-Pin MOLEX-Stecker benötigen.

5,38 Wenn die Grafikkarte einen PCIe 5.1-Stromanschluss benötigt, schließen Sie ihn gemäß den Warnungen an. 1. Stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig eingesteckt ist. 2. Biegen Sie das Kabel nicht, die Nichtbeachtung der Installationswarnungen kann zu Stromausfällen oder Schäden an den Kabeln führen.

5,48 Verbinden Sie die PCIe-Kabel mit der Board mit den Stromanschlüssen Ihrer PCIe-Grafikkarten.

• Stellen Sie sicher, dass alle Kabel sicher angeschlossen sind. Wenn Ihr Netzwerk über modulare Kabel verfügt, bewahren Sie unbedingt alle nicht verwendeten modulare Kabel für zukünftige Komponentenerweiterungen auf.

• Schließen Sie das Netzwerkband an das Netzwerk an und schalten Sie es ein, indem Sie den Schalter in die Position ON (mit „I“ gekennzeichnet) drehen.

FELBERBEIHEUNG

Das System lässt sich nicht einschalten:

Überprüfen Sie, ob die EIN/AUS-Schalter am Gehäuse mit der Hauptplatine verbunden ist. Schalten Sie bei Bedarf im Handbuch Ihres Motherboards nach. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Netzschalter auf die Position „I“ stellen und dann den EIN/AUS-Schalter am Gehäuse drücken. Wenn sich die Stromversorgung nicht einschalten lässt, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

Überprüfen Sie Ihr System auf Kurzschlüsse oder fehlerhafte Hardware. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Computer ausgeschaltet und alle Geräte getrennt haben, das Netz starten Sie neu. Größere Probleme können auftreten, und schalten Sie ihn dann wieder ein. Wiederholen Sie diesen Vorgang und schließen Sie nach jedem Neustart ein Gerät an, bis Sie das Problem herausgefunden haben. Wenn das Netzwerk aufgrund eines Kurzschlusses nicht reagiert, warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie es wieder einschalten, da das Gerät mit einem Überflussschutz ausgestattet ist.

Systemeigenes Gerät, zusammen mit dem System nicht einschalten:

Überprüfen Sie, ob die Lüftung des Netzwerks frei von Staub ist, dass es keine Luftbeschränkungen gibt und dass sich seine Wärmequellen wie Heizkörper oder Ofen in der Nähe des Gehäuses befinden.

Wenn Sie kürzlich eine neue Grafikkarte mit höherer Leistung installiert haben und Ihr System sich nicht einschalten lässt oder häufig abstürzt, Das Netzwerk verfügt möglicherweise nicht über ausreichenden Strom für Ihre Grafikkarte. Bevor Sie einen Kauf tätigen, prüfen Sie mit einem PS-Rechner, wie viel PS Ihr System voraussichtlich benötigt. Das Tool hilft Ihnen, das passende Netzwerk aus unserem Sortiment zu finden.

GARANTIE

Um den Garantieservice in Anspruch nehmen zu können, ist der Originalkaufbeleg erforderlich. Bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Durch Öffnen des Gehäuses, Manipulationen, technische Veränderungen jeglicher Art und Beschädigungen durch äußere mechanische Kräfte erlischt der Garantieservice. Um die Garantiebedingungen in Bezug zu nehmen, besuchen Sie bitte www.marsgaming.eu/en/terms

www.marsgaming.eu für weitere Informationen und www.marsgaming.eu/en/conformity für die Konformitätserklärung.

BEZPIECZESTWIE

- Upewnij się, że zasilacz ma wystarczającą moc znamionową, aby zaspokoić wymagania systemu.
- Jeśli ten zasilacz wykorzystuje kable modułowe, używaj tylko kabli dołączonych do produktu, inne kable mogą nie być kompatybilne i mogą spowodować poważne uszkodzenia Twojego systemu i zasilacza.
- Nie dotykaj zasilacza i czyszczyć wyłącznie suchą ściereczką, nie używaj płynnych środków czyszczących.
- Nie używaj w wilgotnych warunkach, ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Unikaj uszkodzenia zasilacza, urządzenie przebiega pod nadzorem specjalistów.
- Nie modyfikuj kabli ani złącz dołączonych do tego zasilacza.
- Nie usuwaj etykiety gwarancyjnej. Uszkodzenie lub usunięcie etykiety spowoduje utratę gwarancji.
- Pod koniec okresu użytkowania produktu należy go oddać do lokalnego punktu zbiórki/recyklingu.
- Uwaga: Nie używaj adaptera do konwersji zasilaczy SATA lub MOLEX na złącze PCIe, może to spowodować trwałe uszkodzenie zasilacza i voiding gwarancji.

INSTALACJA ZASILACZA

Krok A: Usunięcie zasilacza

Jeśli budujesz nowy system, przejdź do kroku B.

1. Odłącz przewód zasilający od gniazda i istniejącego zasilacza.

2. Odłącz wszystkie kable kablowe z Twojej karty graficznej, płyty głównej i pozostałych innych urządzeń zewnętrznych.

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi i zainstaluj zasilacz za pomocą dostarczonych śrub.

4. Przejdź do kroku B.

Krok B: Instalacja nowego zasilacza (patrz schemat instalacji)

1,8 Upewnij się, że przewód zasilający zasilacza nie jest podłączony.

2,8 Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi i zainstaluj zasilacz za pomocą dostarczonych śrub.

3,18. Podłącz kable 24-pinowe, SATA/MOLEX i CPU/PCIe do odpowiednich złącz zasilacza.

3,8 Podłącz 24-pinowy konektor zasilacza do gniazda płyty głównej.

4. Podłącz kable 8-pinowe (4+4-pinowe) +12V (EPS12V) do płyty głównej.

4,18 Jeśli Twoja płyta główna posiada 8-pinowe gniazdo +12V, podłącz 8-pinowy kabel bezpośrednio do płyty głównej.

4,28 Jeśli Twoja płyta główna ma 4-pinowe gniazdo, oddziel kable 4-pinowe od 8-pinowego (4+4), a następnie podłącz ten 4-pinowy kabel bezpośrednio do płyty głównej.

4,38 Niektóre płyty główne wyposażone w dodatkowy 8-pinowy (4+4-pinowy) +12V (EPS12V) do celów wydolnościowego overlockingu lub dla energochłonnych CPU. Ten dodatkowy zasilacz EPS12V jest opcjonalny. Jeśli nie zostanie podłączony, płyta główna i procesor będą działać prawidłowo.

5. Podłącz kable zewnętrzne, kable SATA (jeśli są dołączone) i kable SATA.

5,28 Podłącz kable zewnętrzne do gniazd zasilania dysku twardego i napędu CD-ROM/DVD-ROM.

5,28 Podłącz kable SATA do gniazd zasilania dysku SSD SATA lub dysku twardego.

5,38 Podłącz kable SATA do gniazd zasilania dysku SSD SATA lub dysku twardego.

5,38 Aby do grafiki kartę z dodatkowego urządzenia zewnętrznego, które wymaga gniazda 4-pinowego zasilacza MOLEX.

5,38 Jeśli karta graficzna wymaga złącza zasilania PCIe 5.1, podłącz je zgodnie z ostrzeżeniami. 1. Upewnij się, że złącze jest całkowicie podłączone. 2. Nie zginaj kabla. Niezastosowanie się do ostrzeżeń dotyczących instalacji może spowodować awarię zasilania lub uszkodzenie kabli.

5,48 Skłonić instalacji nodyg do złącza SATA lub do gniazda zasilania karty graficznej PCIe.

5,48 W razie potrzeby podłącz kable SATA do gniazd zasilania kart graficznych PCIe.

• Upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone. Jeśli zasilacz jest wyposażony w kable modułowe, należy zachować wszelkie kable modułowe nie używane na potrzeby przyszłych dodatek komponentów.

• Podłącz przewód zasilający prądu przemiennego do zasilacza i włącz go, ustawiając przełącznik w pozycji ON (oznaczonej „I”).

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

System nie włącza się:

Sprawdź, czy włącznik/wyłącznik na obudowie jest podłączony do płyty głównej. W razie potrzeby przejdź do instrukcji obsługi płyty głównej. Włącz zasilanie, przesuwnie włącznik zasilania do pozycji „I”, a następnie naciśnij włącznik/wyłącznik na obudowie. Jeśli zasilacz nie włącza się, przejdź do następnego kroku.

System nie reaguje na przycisk zasilania:

Upewnij się, że Twój komputer jest zasilany przez zasilacz, z którego używasz. Upewnij się, że komputer został wyłączony i odłączony wszystkie urządzenia, które nie są potrzebne do uruchomienia komputera, a następnie włącz go ponownie. Powtórz ten proces i podłączaj urządzenie po każdym uruchomieniu, aż odkryjesz błąd. Jeśli zasilacz nie reaguje, zaczekaj co najmniej 5 minut, zanim włączysz go ponownie, ponieważ urządzenie jest wyposażone w zabezpieczenie przed przeciążeniem.

System Eigenes Gerät, zusammen mit dem System nicht einschalten:

Spröhen Sie, ob die Lüftung des Netzwerks frei von Staub ist, ze nie ma ograniczeń powietrza i że w pobliżu obudowy nie ma źródeł ciepła, takich jak grzejniki lub piece.

Wenn Sie kürzlich eine neue Grafikkarte mit höherer Leistung installiert haben und Ihr System sich nicht einschalten lässt oder häufig abstürzt, Das Netzwerk verfügt möglicherweise nicht über ausreichenden Strom für Ihre Grafikkarte. Bevor Sie einen Kauf tätigen, prüfen Sie mit einem PS-Rechner, wie viel PS Ihr System voraussichtlich benötigt. Das Tool hilft Ihnen, das passende Netzwerk aus unserem Sortiment zu finden.

GARANTIE

Um den Garantieservice in Anspruch nehmen zu können, ist der Originalkaufbeleg erforderlich. Bewahren Sie es an einem sicheren Ort