

MPB650PSID-MPB750PSID MPB850PSID-MPB1000PSID

EN User manual / ES Manual de usuario / PT Manual do usuário / IT

Manuale d'uso / FR Manuel de l'utilisateur / DE Benutzerhandbuch /

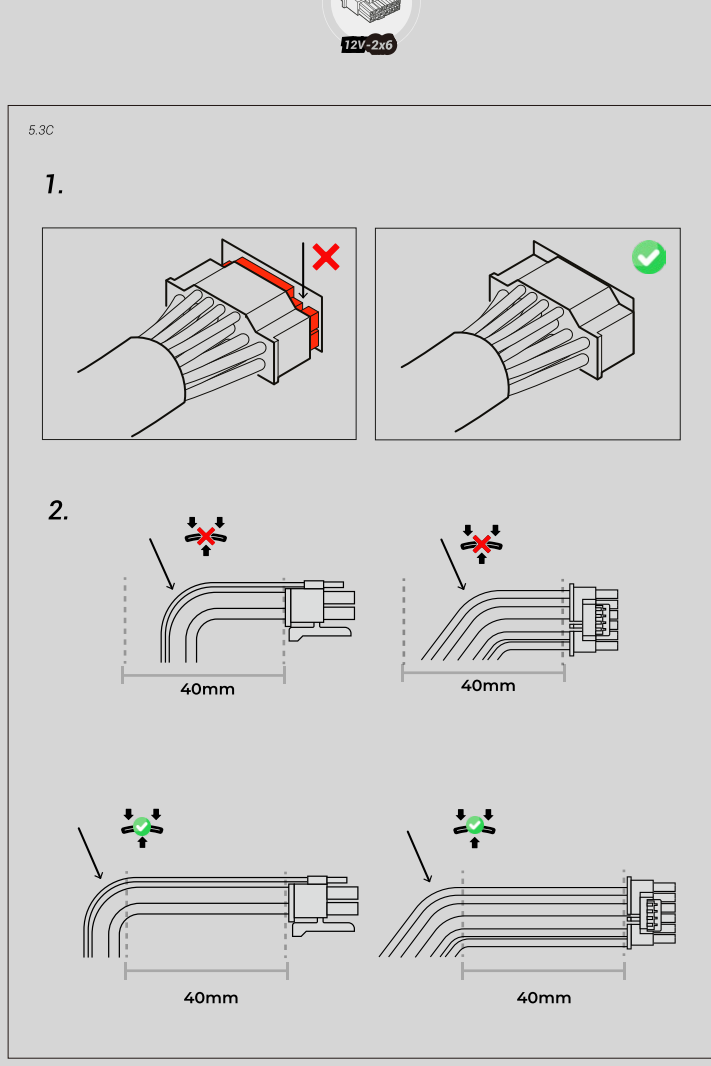
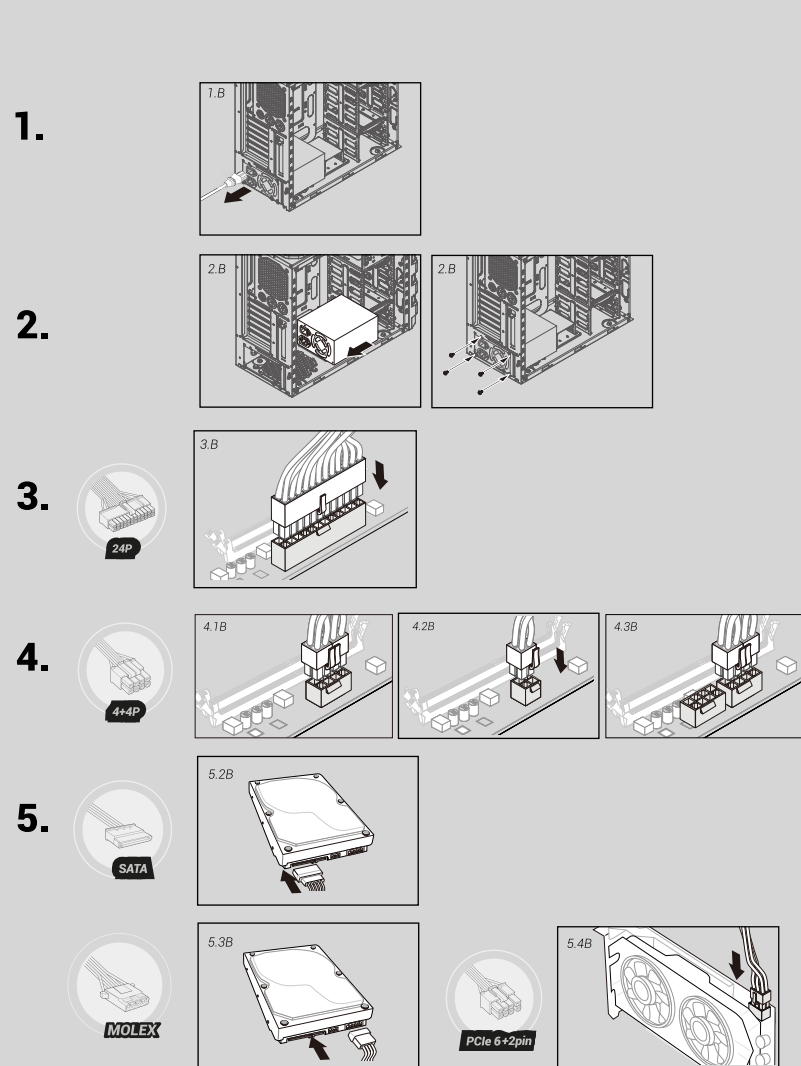
PL Instrukcja obsługi / NL Handleiding / دليل الاستخدام

MARSGAMING

G A M E R S • U N I V E R S E



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



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 compatibility issues or even cause damage to your system or 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.
- NO return a damaged or repaired unit to the manufacturer. The manufacturer will void your warranty.
- At the end of the product life please dispose this product at your local waste collection/recycling centre.
- Attention: Do NOT use an adapter to convert SATA or MOLEX connectors into 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 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 directions 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.B. Asegúrese de que el cable de alimentación y el cable de alimentación no estén conectados.
2.B. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.
3.B. Connect the 24-pin connector to the motherboard socket.
4. Connect the 8-pin (+44pin) +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 (+44) cable, and then plug this 4-pin cable directly to your motherboard.
4.3B. Algunas placas base incluyen un puerto extra +12V (EPS12V) 8-pin (+44 pins) port for high performance overlocking products 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-E cables (if included), and SATA cables.
5.1. Conecta los cables periféricos, cables PCIe-E (si se incluyen) y cables SATA.
5.2B. Conecta los cables SATA a los zócalos de alimentación de tu disco duro y CD-ROM/DVD-ROM.
5.3C. If the graphic card requires a power supply, connect it following the warnings, 1. Make sure the connector is fully inserted, 2. Do not bend the cable. Not following the installation warnings might cause power failure or cable damage.
5.4. Make sure the PCIe-E cables are tightly connected, if the power supply has modular cables, be sure to save any unused modular cables for future component additions.
5.5. 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 at a time 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 overvoltage protection.

The system crashes, hangs or reboots:

Make sure that the air intake of the power supply is clean and 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, it is crashes frequently. The power supply might not be adequately 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/terms

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

EN

RECORDATORIO DE SEGURIDAD

- Asegúrese de que la potencia de la 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 puedan causar daños a su sistema o a su 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 opera con tensiones peligrosas.
- NO modifique los cables o conectores incluidos en esta fuente de alimentación.
- NO retorne a la tienda o al fabricante un producto dañado o reparado. El fabricante anulará la garantía.
- Al final de la vida útil del producto, deséchelo en su centro local de reciclación/reciclaje de desechos.
- 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.

INSTALACIÓN DE SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Paso A: Quitar su antigua fuente de alimentación
Si está construyendo un sistema nuevo, pase al Paso B.
1*, Desconecte el cable de alimentación AC de la toma de corriente y de la fuente de alimentación existente.
2*, Desconecte todos los cables de alimentación de la tarjeta de video, placa base y todos los otros periféricos.
3*, Siga las instrucciones en el manual de la chasis y desinstale la fuente de alimentación existente.
4*, Procede al Paso B.

Paso B: Instalando tu nueva fuente de alimentación (Consulta el diagrama de instalación)
1.B. Asegúrese de que el cable de alimentación y el cable de alimentación no estén conectados.
2.B. Siga las instrucciones en el manual de la chasis e instale la fuente de alimentación con los tornillos proporcionados.
3.B. Ligue o conector de 24 pines ao encaixe da motherboard.
4. Ligue o cabo de 8 pines (+44pines) +12V (EPS12V) à motherboard.
4.1 Se a sua motherboard tem um zócalo de 8 pines +12V conecte o cabo de 8 pines directamente à sua motherboard.
4.2 Se a sua motherboard tem um zócalo de 4 pines, separe o cabo de 4 pines do cabo de 8 pines (+44) e plugue este cabo de 4 pines directamente à sua base.
4.3B. Algumas motherboards incluem uma porta extra +12V (EPS12V) 8-pines (+44-pines) para propósitos de overlocking de alto desempenho ou para CPUs que requerem muita potência. Este conector EPS12V adicional é opcional, se não se conecta a placa base e a CPU funcionarão perfeitamente.
5. Conecta los cables periféricos, cables PCIe-E (si se incluyen) y cables SATA.
5.2B. Conecta los cables SATA a los zócalos de alimentación de tu disco duro y CD-ROM/DVD-ROM.
5.3C. Si la tarjeta gráfica requiere un conector de alimentación PCIe 5.0 o PCIe 5.1, asegúrese de que el conector esté completamente encajado, 2. No doblar el cable. No seguir las advertencias de instalación podría causar fallos de energía o daños en el cable.
5.4B. Conecte los cables PCIe-E a las tomadas de alimentación de sus placas gráficas PCIe-E si es necesario.
5.5. Conecte el cable de alimentación AC a la fuente de alimentación y encienda 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". 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 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 encenderlo, 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 con 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, adulteración, modificaciones técnicas de cualquier tipo o daños debidos a fuerza mecánica externa anularán su garantía. Para leer los términos y condiciones de la garantía entre en www.marsgaming.eu/terms

www.marsgaming.eu para más información y 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 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 em esta fonte de alimentação.
- Não retorne a etiqueta de garantia. Danos ou remoção de etiqueta anula a garantia.
- No final da vida útil do produto, elimine-o no centro de reciclagem/reciclagem local.
- 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, passe para a Etapa B.
1*, Desligue o cabo de alimentação AC da tomada e da fonte de alimentação existente.
2*, Desligue todos os cabos de alimentação da placa gráfica, da motherboard e de todos os outros periféricos.
3*, Siga as instruções no manual do chassis e desinstale a fonte de alimentação existente.
4*, Prosiga para o Passo B.

Passo B: Instalar a sua nova fonte de alimentação (consulte o esquema de instalação)
1.B. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não está ligado.
2.B. Siga as instruções do manual do chassis e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3.B. Ligue o conector de 24 pines ao encaixe da motherboard.
4. Ligue o cabo de 8 pines (+44 pines) +12V (EPS12V) à motherboard.
4.1 Se a sua motherboard tiver uma tomada de +12 V de 8 pines, Ligue o cabo de 8 pines diretamente à sua motherboard.
4.2 Se a sua motherboard tiver uma tomada de 4 pines, separe o cabo de 4 pines do cabo de 8 pines (+44) e plugue este cabo de 4 pines directamente à sua motherboard.
4.3B. Algumas motherboards incluem uma porta extra +12V (EPS12V) de 8 pines (+44 pines) para fins de overlock de alto desempenho 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-E (se incluídos) e os cabos SATA.
5.2B. Ligue os cabos periféricos às tomadas de alimentação do seu disco rígido e CD-ROM/DVD-ROM.
5.3C. Ligue os cabos SATA às tomadas de alimentação de seu SSD SATA ou disco duro.
5.3B. Conecte os cabos periféricos a qualquer periférico que exija um pequeno conector MOLEX de 4 pines.
5.3C: Se a placa gráfica necessitar de um conector de alimentação PCIe 5.0 ou PCIe 5.1, Ligue-o corretamente, 2. Não dobre o cabo. Não seguir as instruções de instalação pode causar falhas de alimentação ou danos no cabo.
5.4B. Ligue os cabos PCIe-E às tomadas de alimentação das suas placas gráficas PCIe-E se necessário.
5.5. 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.
5. Ligue o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligar e premindo o interruptor para a posição ON (marcado com "I").

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O sistema não liga:

Verifique se a chave ligar/desligar 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", em seguida, pressione o interruptor ON/OFF na caixa. 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 instalação 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 fontes próximas ao gabinete.

Se você instalou recentemente uma nova placa gráfica com 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/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 requisiti di sistema.
- Se questo alimentatore utilizza cavi modulari, utilizzare solo i cavi inclusi nel prodotto. Altri cavi potrebbero non essere compatibili e causare 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. Funziona con tensioni pericolose.
- NON modificare i cavi o i connettori inclusi con questo alimentatore.
- NON restituire l'etichetta di garanzia. Il danneggiamento o la rimozione dell'etichetta invalida la garanzia.
- Al 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*, Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa e dalla fonte di alimentazione esistente.
2*, Scollegare tutti i cavi di alimentazione dalla scheda video, dalla scheda madre e da tutte le altre periferiche.
3*, Segui le istruzioni nel manuale del telaio e disinstalla l'alimentatore esistente.
4*, Proseguire al passaggio B.

Passaggio B: installazione del nuovo alimentatore (vedere lo schema di installazione)
1.B. Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA 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 conettore a 24 pin alla presa della scheda madre.
4. Collegare il cavo a 8 pin (+44 pin) +12V (EPS12V) alla scheda madre.
4.1 Se la scheda madre dispone di una presa +12 V a 8 pin, collegare il cavo a 8 pin direttamente alla scheda madre.
4.2 Se la scheda madre dispone di una presa +12 V a 8 pin, separare il cavo a 4 pin dal cavo a 8 pin (+44), quindi collegare questo cavo a 4 pin direttamente alla scheda madre.
4.3B. Alcune schede madri includono una porta aggiuntiva da 8 pin (+44 pin) +12V (EPS12V) per scopi di overlocking ad alte prestazioni o per CPU che consumano molta energia. Questo conettore EPS12V aggiuntivo è opzionale, se non collegato, la scheda madre e la CPU funzioneranno perfettamente.
5. Collegare i cavi delle periferiche, i cavi PCIe-E (se inclusi) e i cavi SATA.
5.2B. Collegare i cavi SATA alle prese di alimentazione del tuo disco rigido e del CD-ROM/DVD-ROM.
5.3C. Collegare i cavi SATA alle prese di alimentazione del tuo SSD SATA o disco rigido.
5.3B. Collegare i cavi delle periferiche a qualsiasi periferica che richieda un piccolo conettore MOLEX a 4 pin.
5.3C: Se la scheda grafica richiede un conettore di alimentazione PCIe 5.0 o PCIe 5.1, collegare il conettore correttamente, 1. Assicurarsi che il conettore sia inserito completamente. 2. Non piegare il cavo. La mancata osservanza delle avvertenze di installazione potrebbe causare danni al sistema e all'alimentatore.
5.4B. Collegare i cavi PCIe-E alle prese di alimentazione delle tue schede video PCIe-E se necessario.
5.5. Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente. Se l'uso alimentatore è dotato di cavi modulari, assicurarsi di conservare eventuali cavi modulari inutilizzati per future aggiunte di componenti.
5. Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accenderlo premendo l'interrupter 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. Attivare l'alimentatore spostando l'interrupter d'alimentazione in posizione "I", quindi premere l'interrupter 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 riaccedilo. Ripeti questo processo e collega un dispositivo dopo ogni avvio, finché non scopri il problema. Se l'alimentatore non reagisce a causa di un cortocircuito, attendere almeno 5 minuti prima di riaccederlo, 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 dell'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 stufi vicini 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 in un calcolatore di potenza. Lo strumento ti aiuterà a trovare l'alimentatore giusto della nostra gamma di prodotti.

GARANZIA

La ricevuta di vendita originale sarà richiesta per utilizzare il servizio di garanzia. Conserva in un luogo sicuro, l'apertura del dispositivo, adulterazioni, modifiche tecniche di qualsiasi tipo o 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/terms

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

appel 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.
- Débranche 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, ce produit est conçu pour une utilisation domestique intérieure uniquement.
- NE PAS ouvrir l'enveloppe de l'alimentation. L'appareil fonctionne avec des tensions dangereuses.
- NE PAS modifier les câbles ou les connecteurs inclus avec cette alimentation.
- NE restituez 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.
- 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 DE VOTRE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

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

Étape B: Installation de votre nouvelle alimentation (voir schéma d'installation)
1.B. Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur de l'alimentation n'est pas connecté.
2.B. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et installez le bloc d'alimentation avec les vis fournies.
3.B. Connectez le connecteur à 24 broches au socket de la carte mère.
4. Connectez le câble 8 broches (+44 broches) +12V (EPS12V) à la carte mère.
4.1 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 (+44) et pluguez ce câble à 4 broches directement sur votre carte mère.
4.3B. Certaines cartes mères incluent un port supplémentaire à 8 broches (+44 broches) +12V (EPS12V) pour des fins d'overclocking ad haute performance ou pour les processeurs gourmands en énergie. Ce conector EPS12V supplémentaire est facultatif, si n'est pas connecté, la carte mère et le CPU fonctionneront parfaitement.
5. Connectez les câbles périphériques, les câbles PCIe-E (s'ils sont inclus) et les câbles SATA.
5.2B. Connectez les câbles périphériques aux prises d'alimentation de votre disque dur et de votre CD-ROM/DVD-ROM.
5.3C. Connectez les câbles SATA aux prises d'alimentation de votre SSD ou disque dur SATA.
5.3B. Connectez les câbles périphériques à tout périphérique nécessitant un petit connecteur MOLEX à 4 broches.
5.3C: Si la carte graphique nécessite un connecteur d'alimentation PCIe 5.0 ou PCIe 5.1, branchez-le en respectant les consignes suivantes, 1. Assurez-vous que le connecteur est bien enfoncé. 2. Ne pliez pas le câble. Le non-respect des consignes d'installation pourrait entraîner des dommages au système ou à l'alimentation.
5.4B. Connectez les câbles PCIe-E aux prises d'alimentation de vos cartes video PCIe-E si nécessaire.
5.5. Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés. Si votre alimentateur est équipé de câbles modulaires, veuillez à conserver les câbles modulaires inutilisés pour de futures ajouts de composants.
5. 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", 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, vous assurez 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 exempt 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 le meilleur alimentateur électrique parmi notre gamme de produits.

GARANTEE

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/terms

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

SICHERHEITSEINERINNERUNG

- 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 in der Lieferumfang des Produkts enthaltenen Kabel. Andere Kabel sind nicht kompatibel und können Schäden an Ihrem System und Ihrer Stromversorgung verursachen.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab und reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch, verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel.
- NE versuchen Sie wetter empfindliche, das 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.
- Entwerfen 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 Müll-Recyclingzentrum.
- Achtung: Verwenden Sie keinen Adapter, um SATA- oder MOLEX-Anschlüsse in PCIe-Anschlüsse umzuwandeln, da dies zu dauerhaften Schäden am Netzteil und zum Erlöschen der Garantie führen könnte.

INSTALLIEREN IHRES STROMVERSORGUNG

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 Ihren Grafikkarte, Ihrer Motherboard und allen anderen Peripheriegeräten.
3*, Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrem Gehäusehandbuch und deinstallieren Sie Ihr vorhandenes Netzteil.
4*, Fahren Sie mit Schritt B fort.

Schritt B: Installation Ihres neuen Netzteils (siehe Installationsdiagramm)
1.B. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
2.B. Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrem Gehäusehandbuch und installieren Sie das Netzteil mit den mitgelieferten Schrauben.
3.B. Verbinden Sie das 24-poligen Stecker mit dem Motherboard-Anschluss.
4. Schließen Sie die 8-polige (+44-polige) +12V-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 vom 8-poligen (+44-Kabel) und schließen Sie dieses 4-polige Kabel dann direkt an Ihr Motherboard an.
4.3B. Einige Motherboards verfügen über einen zusätzlichen 8-poligen (+44-poligen) +12-V-Anschluss (EPS12V) für Hochleistungsüberlockende Produkte oder für CPUs, die sehr viel Leistung benötigen. Dieser zusätzliche EPS12V-Anschluss ist optional, Wenn er nicht angeschlossen ist, funktionieren Motherboard und CPU einwandfrei.
5. Verbinden Sie die Peripheriekabel, PCIe-Kabel (falls sie dazugehört) und Kabel SATA.
5.2B. Verbinden Sie die Peripheriekabel mit den Stromanschlüssen Ihrer Festplatte und CD-ROM/DVD-ROM.
5.3C. Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer SATA-SSD oder Festplatte.
5.3B. Verbinden Sie die Peripheriekabel mit jedem Peripheriegerät, das einen kleinen 4-poligen MOLEX-Stecker benötigt.
5.3C: Wenn die Grafikkarte einen PCIe 5.0- oder PCIe 5.1-Stromanschluss benötigt, schließen Sie diesen unter Beachtung der folgenden Hinweise an.
1. Stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig eingesteckt ist. 2. Knicken Sie das Kabel nicht. Die Nichtbeachtung der Installationshinweise kann zu dauerhaften Schäden an der Grafikkarte und dem Netzteil führen.
5.4B. Verbinden Sie die PCIe-Kabel mit der Buchse auf dem Stromanschlüssen Ihrer PCIe-Grafikkarten.
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 Komponentenverweiterungen auf.
5. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an und schalten Sie es ein, indem Sie den Schalter in die Position ON (mit "I" gekennzeichnet) drehen.

FEHLERBEHEBUNG

Das System lässt sich nicht einschalten:

Überprüfen Sie, ob der EIN/AUS-Schalter am Gehäuse mit der Hauptkabelne verbunden ist. Schließen 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 Ihren Computer ausschalten und alle Geräte getrennt haben, die zum Starten Ihres Computers nicht benötigt werden, 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. Sollte das Netzteil aufgrund eines Kurzschlusses nicht reagieren, warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie es wieder einschalten, da das Gerät mit einem Überspannungsschutz ausgestattet ist.

Das System stürzt ab, friert ein oder startet neu:

Stellen Sie sicher, dass der Luftfluss des Netzteils nicht gestoppt wird. Stellen Sie sicher, dass keine Luftknochenströmungen gibt und dass sich keine Wärmelücken befinden. Überprüfen Sie die Luftzufuhr und die Luftabfuhr des Gehäuses.

Wenn Sie kürzlich eine neue