

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

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

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

TACENS-ANIMA Biomag S. L. EU office: Barrañal 39, Pal. 3 01013, Vitoria, SPAIN +34945124598 attliente@biomag.es Made in China

Safety reminders

Make sure that the wattage and output of your PSU are enough to power your system's requirements.

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 use cable adapters or cables that are not included in this power supply.

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.

Do not remove the warranty sticker. Damage or removal of the sticker will void your 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. Make sure the power supply's AC power cable is not connected.

2. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.

3.1B Connect the cables 24pin, SATA/MOLEX and CPU/PCIe to the corresponding power supply sockets.

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

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

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

4.2 If your motherboard has a 4-pin socket, detach the 4-pin from the 8-pin (4+4) cable, and then plug this 4-pin cable directly to your motherboard.

4.3 Some motherboards include an extra +12V (EPS12V) 8-pin (4+4 pin) port for high performance overclocking purposes or for CPUs requiring very high power. This extra EPS12V connector is optional, if not connected the motherboard and CPU will work perfectly.

5. Connect the peripheral cables, PCI-e cables (if included), and SATA cables.

5.1 Connect the peripheral cables to your hard drive and CD-ROM/DVD-ROM power sockets.

5.2 Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.

5.3 Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a small MOLEX 4-pin connector.

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

5.5 Make sure all the cables are tightly connected. If the power supply has modular cables, be sure to save any unused modular cables for future component additions.

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

Troubleshooting

The system does not power ON:

Check if the ON/OFF switch of the case is connected to the motherboard. Go to the motherboard manual if necessary. Activate the power supply by moving the power switch to the "I" position and then press the ON/OFF switch on the case. If the power supply doesn't power ON proceed to the next step.

Check your system for possible short circuits or faulty hardware, making sure that you switched off the computer and disconnect all power before you start to fix the problem. Repeat this process and connect one device after another to find out which device is causing the problem, 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 case is properly cleaned, 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 make sure it is properly seated, ON, or it crashes frequently. The power supply might be inadequately dimensioned for your graphics card. Before making a purchase, please refer to a PSU calculator tool. The tool will help you to find the right power supply from our range of products. If you need assistance contact us on www.tacens.es.

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.tacens.es/privacy-policy/

Compliance

You can consult the European Union Declaration of Conformity of the product at www.tacens.es/home/conformity For more information www.tacens.es

Disposal and Recycling

At the end of the product's life, it should not be disposed of with regular household waste. To promote environmental sustainability and ensure proper waste management, please take the product to a designated waste collection and recycling center.

Contact

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

Recordatorios de seguridad

Asegúrese que la potencia y salida de su fuente de alimentación (PSU) sean suficientes para las necesidades de su sistema.

Desconecte el cable de alimentación y limpie solo con un paño seco, no use agentes de limpieza líquidos.

No opere en condiciones húmedas o mojadas, este producto está diseñado solo para uso interior.

No abra la carcasa de la PSU, la unidad opera con voltajes peligrosos.

No modifique los cables o conectores incluidos en esta fuente de alimentación.

No use adaptadores de cable o cables que no estén incluidos en esta fuente de alimentación.

Atención: No use un adaptador para convertir conectores SATA o MOLEX en conector PCIe, hacerlo podría causar daños permanentes a la fuente de alimentación y anular la garantía.

No retire la etiqueta de garantía. El daño o la retirada de la etiqueta anulará tu garantía.

Instalando tu fuente de alimentación

Paso A: Quitando tu vieja fuente de alimentación

Si estás construyendo un nuevo sistema, pasa al Paso B.

1. Desconecta el cable de alimentación AC de tu toma de corriente y de la fuente de alimentación existente.

2. Desconecta todos los cables de alimentación de tu tarjeta de video, placa base y todos los otros periféricos.

3. Sigue las instrucciones en el manual de tu chasis y desinstala tu fuente de alimentación existente.

4. Procede al Paso B.

Paso B: Instalando tu nueva fuente de alimentación (Consulta el diagrama de instalación)

1. Asegúrate de que el cable de alimentación AC de la fuente de alimentación no está conectado.

2. Sigue las instrucciones en el manual de tu chasis e instala la fuente de alimentación con los tornillos proporcionados.

3.1B Conecta los cables 24pin, SATA/MOLEX y CPU/PCIe a los conectores correspondientes de la fuente de alimentación.

3. Conecta el conector de 24 pines al zócalo de la placa base.

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

4.1 Si la placa base tiene un zócalo de 8 pines +12V, conecta el cable de 8 pines directamente a la placa base.

4.2 Si tu placa base tiene un zócalo de 4 pines, separa el cable de 4 pines del cable de 8 pines (4+4) y luego enchufa este cable de 4 pines directamente a la placa base.

4.3 Algunas placas base incluyen un puerto extra +12V (EPS12V) de 8 pines (4+4 pines) para propósitos de overlocking de alto rendimiento 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 a los zócalos de alimentación de tu disco duro y CD-ROM/DVD-ROM.

5.1 Conecta los cables periféricos a los zócalos de alimentación de tu SSD SATA o disco duro.

5.2 Conecta los cables SATA a los zócalos de alimentación de tu SSD SATA o disco duro.

5.3 Conecta los PCI-e cables a los puertos de alimentación de tu tarjeta de video PCI-e si es necesario.

5.4 Conecta los cables PCI-e a los zócalos de alimentación de tus tarjetas de video PCI-e si es necesario.

5.5 Asegúrate de que todos los cables estén firmemente conectados. Si la fuente de alimentación tiene cables modulares, asegúrate de guardar cualquier cable modular no utilizado para futuras adiciones de componentes.

6. Conecta el cable de alimentación AC a la fuente de alimentación y enciéndela presionando el interruptor a la posición ON (marcada con "I").

Solución de problemas

El sistema no liga:

Comprueba si el interruptor de encendido/apagado de la caja está conectado a la placa base. Consulta el manual de la placa base si es necesario. Activa la fuente de alimentación moviendo el interruptor de potencia a la posición "I". Luego presiona el botón I del interruptor de encendido/apagado en la caja. Si la fuente de alimentación no se enciende, procede al siguiente paso.

Comprueba tu sistema en busca de posibles defectos o hardware defectuosos, asegurándote de que hayas apagado el ordenador y desconectado todos los dispositivos no necesarios para que el ordenador arranque, luego vuelve a encender el ordenador. Repite este proceso y conecta un dispositivo después de cada reinicio, hasta que descubras la falla. Si la fuente de alimentación no reacciona debido a un cortocircuito, espera al menos 5 minutos antes de volver a encender ya que el dispositivo está equipado con protección contra sobrecargas.

El sistema se bloquea, cuelga o se reinicia:

Asegúrate de que la entrada de aire de la fuente de alimentación esté libre de polvo, no haya restricciones de aire y no haya fuentes de calor como radiadores, estufas cerca de la caja. Si recientemente se ha instalado una tarjeta gráfica de mayor rendimiento y el sistema no se enciende, o se bloquea frecuentemente, la fuente de alimentación podría estar dimensionada de forma inadecuada para tu tarjeta gráfica. Antes de realizar una compra, por favor consulta una herramienta de cálculo de PSU. La herramienta te ayudará a encontrar la fuente de alimentación adecuada de nuestra gama de productos.

Si necesitas asistencia técnica contacta con www.tacens.es.

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 envíe un correo a attliente@biomag.es o visite www.tacens.es/politica-de-privacidad/

Cumplimiento

Puedes consultar la Declaración de Conformidad de la Unión Europea del producto en www.tacens.es/home/conformity Para más información www.tacens.es

Eliminación y Reciclaje

Al final de la vida útil del producto, este no debe ser desechado con los residuos domésticos habituales. Para promover la sostenibilidad ambiental y asegurar una gestión adecuada de los residuos, por favor lleva el producto a un centro de recogida y reciclaje designado.

Contacto

Si tienes preguntas o problemas con el producto, no dudes en contactarnos: attliente@biomag.es / +34945124598

Lembretes de segurança

Certifique-se de que a potência e a saída da sua fonte de alimentação (PSU) sejam suficientes para as necessidades do seu sistema.

Desconecte o cabo de alimentação e limpe apenas com pano seco, não use produtos de limpeza líquidos.

Não opere em condições úmidas ou molhadas, este produto destina-se apenas ao uso interno.

Não abra a carcaça da PSU, a unidade opera em tensões perigosas.

Não modifique os cabos o conectores incluídos em esta fonte de alimentação.

Não use adaptadores de cabo o cabos que não estejam incluídos nesta fonte de alimentação.

Atenção: Não utilize adaptador para converter conectores SATA ou MOLEX em conector PCIe, pois isso poderá causar danos permanentes à fonte de alimentação e anular a garantia.

Não remova a etiqueta de garantia. Danos ou remoção da etiqueta anularão a garantia.

Instalando sua fonte de alimentação

Etapa A: Removendo sua fonte de alimentação antiga

Se você estiver construindo um novo sistema, pule para a Etapa B.

1. Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada e da fonte de alimentação existente.

2. Desconecte todos os cabos de alimentação da placa de vídeo, placa-mãe e todos os outros periféricos.

3. Siga as instruções do manual do chassi e desinstale a fonte de alimentação existente.

4. Prosiga para a Etapa B.

Passo B: Instalando sua nova fonte de alimentação (Veja o diagrama de instalação)

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não esteja conectado.

2. Siga as instruções do manual do chassi e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.

3.1B, Ligue os cabos de 24 pines, SATA/MOLEX e CPU/PCIe aos conectores correspondentes na fonte de alimentação.

3. Conecte o conector de 24 pinos ao zócalo da placa-mãe.

4. Conecte o cabo de 8 pines (4+4 pines) +12V (EPS12V) à placa-mãe.

4.1 Se a sua placa-mãe tiver um soquete +12V de 8 pines, conecte o cabo de 8 pines diretamente à sua placa-mãe.

4.2 Se a sua placa-mãe tiver um soquete de 4 pines, separe o cabo de 4 pines do cabo de 8 pines (4+4) e conecte este cabo de 4 pines diretamente em sua placa-mãe.

4.3 Algumas placas-mãe incluem uma porta extra +12V (EPS12V) de 8 pines (4+4 pin) +12V (EPS12V) por scopis de overlocking ad alto desempenho ou per CPUs que consomem muita energia. Este conector EPS12V adicional é opcional, se não estiver conectado, a placa-mãe e a CPU funcionarão perfeitamente.

5. Conecte os cabos periféricos, cabos PCI-e (se incluídos) e cabos SATA.

5.1 Conecte os cabos periféricos às tomadas de alimentação do seu disco rígido e CD-ROM/DVD-ROM.

5.2 Conecte os cabos SATA às tomadas de energia do seu SSD SATA ou disco rígido.

5.3 Conecte os cabos periféricos a qualquer periférico que exija um pequeno conector MOLEX de 4 pines.

5.4 Conecte os cabos PCI-e aos soquetes de alimentação de sua placa gráfica, se necessário.

5.5 Certifique-se de que todos os cabos estejam conectados com segurança. Se sua fonte de alimentação tiver cabos modulares, guarde todos os cabos modulares não utilizados para futuras adições de componentes.

6. Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue-o pressionando o interruptor para a posição ON (marcado com "I").

Solução de problemas

O sistema não liga:

Verifique se o botão I liga/desliga da gabinete está conectado à placa-mãe. Consulte o manual da placa-mãe se necessário. Ative a fonte de alimentação movendo o botão I da designe para a posição "I". Em seguida, pressione o botão I liga/desliga no gabinete. Se a fonte de alimentação não liga, prosiga para o próximo passo.

Verifique se o sistema está livre de possíveis defeitos ou hardware defeituoso em seu sistema, certificando-se de ter desligado o computador e desconectado todos os dispositivos desnecessários para a inicialização do computador e, em seguida, ligue-o novamente. Repita esse processo, conectando um dispositivo após cada reinicialização, até descobrir a falha. Se a fonte de alimentação não reagir devido a um curto-circuito, aguarde pelo menos 5 minutos antes de ligar novamente, pois o dispositivo está equipado com proteção contra sobrecarga.

O sistema trava, trava ou reinicia:

Certifique-se de que a entrada de ar da fonte de alimentação esteja livre de poeira, não haja restrições de ar e não haja fontes de calor como radiadores, fogões próximos ao gabinete. Se você instalou recentemente uma placa gráfica de alto desempenho e o sistema não liga ou trava com frequência, a fonte de alimentação pode estar dimensionada incorretamente para sua placa gráfica. Antes de fazer uma compra, consulte uma ferramenta de cálculo de PSU. A ferramenta irá ajudá-lo a encontrar a fonte de alimentação certa em nossa linha de produtos.

Se precisar de ajuda, entre em contato conosco em www.tacens.es.

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.tacens.es/privacy-policy/

Conformidade

Você pode consultar a Declaração de Conformidade do produto da União Europeia em www.tacens.es/home/conformity Para mais informações www.tacens.es

Descarte e Reciclagem

No final da vida útil do produto, este não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico normal. Para promover a sustentabilidade ambiental e garantir a gestão adequada dos resíduos, leve o produto a um centro de coleta e reciclagem designado.

Contacto

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

Promemoria di sicurezza

Assicurarsi che la potenza e l'uscita del tuo alimentatore (PSU) siano sufficienti per le esigenze del tuo sistema.

Scollegare il cavo di alimentazione e pulire solo con un panno asciutto, non utilizzare detergenti liquidi.

Non utilizzare in condizioni umide o bagnate, questo prodotto è destinato solo all'uso interno.

Non aprire la custodia dell'alimentatore, l'unità funziona a tensioni pericolose.

Non modificare i cavi o i connettori inclusi in questo alimentatore.

Non utilizzare adattatori o cavi non inclusi in questo alimentatore.

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.

Non rimuovere l'etichetta di garanzia. Il danneggiamento o la rimozione dell'etichetta annullerà la garanzia.

Installazione dell'alimentatore

Passaggio A: rimozione del 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. Seguire le istruzioni nel manuale del telaio e disinstallare l'alimentatore esistente.

4. Procedere al passaggio B.

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

1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA dell'alimentatore (PSU) sia sufficiente per le esigenze del tuo sistema.

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

3.1B Collegare i cavi a 24 pin, SATA/MOLEX e CPU/PCIe ai connettori corrispondenti dell'alimentatore.

3. 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.

4.1 Se la tua scheda madre è dotata di una presa +12V a 8 pin, collega il cavo a 8 pin direttamente alla scheda madre.

4.2 Se la tua scheda madre dispone di una presa +12V a 8 pin, separare il cavo a 4 pin dal cavo a 4 pin (4+4), quindi collegare questo cavo a 4 pin direttamente alla scheda madre.

4.3 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 assettate di 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 PCI-e (se inclusi) e i cavi SATA.

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

5.2 Collegare i cavi SATA alle prese di alimentazione del tuo SSD SATA o disco rigido.

5.3 Collegare i cavi delle periferiche a qualsiasi periferica che richieda un piccolo connettore MOLEX a 4 pin.

5.4 Collegare i cavi PCI-e alle prese di alimentazione delle tue schede video PCI-e, se necessario.

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

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

Risoluzione dei problemi

Il sistema non legge:

Controllare se il pulsante di accensione/spegnimento del cabinet è collegato alla scheda principale. Se necessario, consultare il manuale della scheda madre. Attivare l'alimentazione spostando il pulsante di accensione/spegnimento in posizione "I". Quindi premere il pulsante di accensione/spegnimento sul modulo. Se la fonte di alimentazione non si accende, andare al passaggio successivo.

Controllare se ci sono circuiti o hardware difettosi nel tuo sistema, assicurandoti di aver scollegato il computer e disconnesso tutti i dispositivi non necessari per l'inizializzazione del computer e, quindi, richiama. Ripeti questa procedura, collegando un dispositivo dopo ogni ripristino, finché non scopri il guasto. Se l'alimentazione non si ripristina a causa di un corto circuito, attendere almeno 5 minuti prima di richeckarla, poiché l'apparecchio è dotato di protezione da sovraccarico.

Il sistema si arresta, si arresta o si riavvia:

Assicurarsi che l'ingresso dell'aria dell'alimentatore sia privo di polvere, non ci siano restrizioni d'aria e non ci siano fonti di calore come radiatori, stufe vicino al mobile. Se di recente hai installato una scheda grafica ad alte prestazioni e il sistema non si collega o non funziona frequentemente, l'alimentatore potrebbe essere dimensionato in modo errato in la tua scheda grafica. Prima di effettuare un acquisto, consultare uno strumento di calcolo PSU. Lo strumento ti aiuterà a trovare la giusta fonte di alimentazione nella nostra linea di prodotti. Se hai bisogno di aiuto, contattami su www.tacens.es.

Garanzia

La ricevuta di vendita originale sarà richiesta per utilizzare il servizio di garanzia. Conservarlo in un luogo sicuro. L'apertura del dispositivo, manomissioni, modifiche tecniche di qualsiasi tipo e danni dovuti a forze meccaniche esterne invalideranno la garanzia. Per leggere i termini e le condizioni della garanzia sono disponibili su www.tacens.es/privacy-policy/

Conformità

Puoi consultare la Dichiarazione di conformità del prodotto dell'Unione Europea su www.tacens.es/home/conformity Per maggiori informazioni www.tacens.es

Smaltimento e riciclaggio

Al termine della vita utile del prodotto, non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Per promuovere la sostenibilità ambientale e garantire una corretta gestione dei rifiuti, portare il prodotto in un centro di raccolta e riciclaggio designato.

Contacto

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

Rapports de sécurité

Stellen Sie sicher, dass die Leistung und Leistung Ihres Netzteils (PSU) für Ihre Systemanforderungen ausreicht.

Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzteil sauber und trocken halten, verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel.

Betreiben Sie das Produkt nicht in feuchten oder nassen Umgebungen. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.

Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Netzteils, da das Gerät unter gefährlicher Spannung betrieben wird.

Modifizieren Sie nicht die in diesem Netzteil enthaltenen Kabel oder Anschlüsse.

Verwenden Sie keine Kabeladapter oder Kabel, die nicht im Lieferumfang dieses Netzteils enthalten sind.

Achtung: Verwenden Sie keine Adapter, um SATA- oder MOLEX-Anschlüsse in PCIe-Anschlüsse umzuwandeln, da dies zu dauerhaften Schäden am Netzteil und zum Erlöschen der Garantie führen könnte.

Entfernen Sie nicht das Garantieetikett. Bei Beschädigung oder Entfernung des Etiketts erlischt Ihre Garantie.

Installation de votre alimentation

Étape A: Retrait de votre ancienne alimentation

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

1. Débranchez le cordon d'alimentation CA de votre prise et de la source d'alimentation existante.

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

3. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et désinstallez votre alimentation existante.

4. Passez à l'étape B.

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

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur du bloc d'alimentation n'est pas connecté.

2. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et installez le bloc d'alimentation à l'aide des vis fournies.

3.1B. Connectez les câbles 24 broches, SATA/MOLEX et CPU/PCIe aux connecteurs correspondants de l'alimentation.

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

4. Connectez le câble 8 broches (4+4 broches) +12V (EPS12 V) à la carte mère.

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

4.2 Si votre carte mère dispose d'une prise à 4 broches, séparez le câble à 4 broches du câble à 8 broches (4+4), puis branchez ce câble à 4 broches directement sur votre carte mère.

4.3 Certaines cartes mères incluent un port supplémentaire à 8 broches (4+4 broches) +12V (EPS12 V) à des fins d'overclocking hautes performances ou pour les processeurs gourmands en énergie. Ce conector EPS12V supplémentaire est facultatif, s'il n'est pas connecté, la carte mère et le CPU fonctionneront parfaitement.

5. Connectez les câbles périphériques, les câbles PCI-e (ce cas échéant) et les câbles SATA.

5.1 Connectez les câbles périphériques aux prises d'alimentation du disque dur et du CD-ROM/DVD-ROM.

5.2 Connectez les câbles SATA aux prises d'alimentation de votre SSD ou disque dur.

5.3 Connectez les câbles périphériques à tout périphérique nécessitant un petit connecteur MOLEX à 4 broches.

5.4 Connectez les câbles PCI-e aux prises d'alimentation de votre carte graphique, si nécessaire.

5.5 Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés. Si votre alimentation est équipée de câbles modulaires, veillez à conserver tous les câbles modulaires inutilisés pour de futurs ajouts de composants.

6. Connectez le cordon d'alimentation secteur à l'alimentation électrique et allumez-le en appuyant sur l'interrupteur en position ON (marqué « I »).

Dépannage

Le système hors championnat:

Verifiez si le bouton marche/arrêt de l'armoire est connecté à la carte principale. Consultez le manuel de la carte mère si nécessaire. Activez l'alimentation en déplaçant le bouton marche/arrêt en position « I » puis appuyez sur le bouton marche/arrêt du coffret. Si la source d'alimentation ne s'allume pas, passez à l'étape suivante.

Verifiez s'il y a des circuits ou du matériel défectueux dans votre système, en vous assurant que vous avez désconnecté l'ordinateur et déconnecté tous les dispositifs non nécessaires pour l'initialisation de votre système, et ensuite, rallumez-le. Répétez cette procédure, en connectant un appareil après chaque réinitialisation, jusqu'à ce que vous découvriez le défaut. Si l'alimentation ne se réinitialise pas en raison d'un court-circuit, attendez au moins 5 minutes avant de rallumer, car l'appareil est équipé d'une protection contre les surcharges.

Le système s'arrête, s'arrête ou redémarre:

Assurez-vous que l'entrée d'air de l'alimentation électrique est exempte de poussière, qu'il n'y a aucune restriction d'air et qu'il n'y a pas de sources de chaleur, de radiateurs, de poêles ou de chauffage près de l'alimentation. Si vous avez récemment installé une carte graphique à hautes performances et que le système ne se connecte pas ou ne fonctionne pas fréquemment, le bloc d'alimentation peut être mal dimensionné pour votre carte graphique. Avant de procéder à un achat, consultez un outil de calcul de PSU. L'outil vous aidera à trouver la bonne source d'alimentation dans notre gamme de produits.

Si vous avez besoin d'aide, contactez-nous sur www.tacens.es.

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.tacens.es/privacy-policy/

Conformité

Vous pouvez consulter la déclaration de conformité de l'Union européenne du produit sur www.tacens.es/home/conformity Pour plus d'informations www.tacens.es

Élimination et recyclage

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

Contact

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

Sicherheitshinweise

Stellen Sie sicher, dass die Leistung und Leistung Ihres Netzteils (PSU) für Ihre Systemanforderungen ausreicht.

Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzteil sauber und trocken halten, verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel.

Betreiben Sie das Produkt nicht in feuchten oder nassen Umgebungen. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.

Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Netzteils, da das Gerät unter gefährlicher Spannung betrieben wird.

Modifizieren Sie nicht die in diesem Netzteil enthaltenen Kabel oder Anschlüsse.

Verwenden Sie keine Kabeladapter oder Kabel, die nicht im Lieferumfang dieses Netzteils enthalten sind.

Achtung: Verwenden Sie keine Adapter, um SATA- oder MOLEX-Anschlüsse in PCIe-Anschlüsse umzuwandeln, da dies zu dauerhaften Schäden am Netzteil und zum Erlöschen der Garantie führen könnte.

Entfernen Sie nicht das Garantieetikett. Bei Beschädigung oder Entfernung des Etiketts erlischt Ihre Garantie.

Installieren Sie Ihr Netzteil

Schritt A: Entfernen Sie Ihr altes Netzteil

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

1. Trennen Sie das Netztkabel von Ihrer Steckdose und der vorhandenen Stromquelle.

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

3.1B. Schließen Sie die 24-poligen, SATA/MOLEX- und CPU/PCIe-Kabel an die entsprechenden Anschlüsse des Netzteils an.

3. Verbinden Sie den 24-poligen Stecker mit dem Motherboard-Anschluss.

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

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

4.2 Wenn Ihr Motherboard über eine 4-polige Buchse verfügt, trennen Sie das 4-polige vom 8-poligen (4+4)-Kabel und schließen Sie dieses 8-polige Kabel dann direkt an Ihr Motherboard an.

4.3 Einige Motherboards verfügen über einen zusätzlichen 8-poligen (4+4-poligen) +12-V-Kabel (EPS12V) für Hochleistungsüberlastungs- und Leistungsüberlastungs-Zwecke oder für CPUs, die einen zusätzlichen EPS12V-Anschluss optional. Wenn er nicht angeschlossen ist, funktioniert das Motherboard und CPU einwandfrei.

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

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

5.2 Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer SATA-SSD oder Festplatte.

5.3 Schließen Sie die Peripheriekabel an alle Peripheriegeräte an, die einen kleinen 4-poligen MOLEX-Stecker benötigen.

5.4 Verbinden Sie die PCI-e-Kabel mit Bedarf mit den Stromanschlüssen Ihrer PCI-e-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 Komponentenerweiterungen auf.

6. Schließen Sie das Netztkabel an das Netzteil an und schalten Sie es ein, indem Sie den Schalter in die Position ON (mit „I“ gekennzeichnet) drücken.

Fehlerbehebung

Das Nicht-Liga-System:

Überprüfen Sie, ob der Ein-/Aus-Schalter des Schanks mit der Hauptplatine verbunden ist. Konsultieren Sie bei Bedarf das Handbuch des Motherboards. Aktivieren Sie die Stromversorgung, indem Sie den Ein-/Aus-Knopf in die Position „I“ bringen und dann den Ein-/Aus-Knopf am Gehäuse drücken. Wenn sich die Stromversorgung nicht einschaltet, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

Überprüfen Sie, ob in Ihrem System defekte Schaltungen oder Hardware vorliegen. Stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung zum Computer getrennt und alle für die Initialisierung des Computers nicht benötigten Geräte getrennt haben, und verbinden Sie ihn dann erneut. Wiederholen Sie diesen Vorgang und schließen Sie nach jedem Zurücksetzen ein Gerät an, bis Sie den Fehler entdecken. Sollte die Stromversorgung aufgrund eines Kurzschlusses nicht zurückgesetzt werden, warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie das Gerät erneut einschalten, da das Gerät mit einem Übersichtsnetz ausgestattet ist.

Das System stoppt, stoppt oder startet neu:

Stellen Sie sicher, dass der Luftfluss des Netzteils staufrei ist, keine Luftströmungskontamination vorliegen und sich keine Wärmequellen wie Heizkörper oder Öfen in der Nähe des Schanks befinden. Wenn Sie kürzlich eine Hochleistungsgrafikkarte installiert haben und das System keine Verbindung herstellt oder nicht richtig funktioniert, ist das Netzteil möglicherweise nicht für Ihre Grafikkarte geeignet. Bevor Sie einen Kauf tätigen, konsultieren Sie ein Netzteil-Berechnungstool. Das Tool hilft Ihnen, die richtige Stromquelle in unserem Sortiment zu finden.

Wenn Sie Hilfe benötigen, kontaktieren Sie mich unter www.tacens.es.

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 Garantieanspruch. Um die Garantiebedingungen zu lesen, besuchen Sie www.tacens.es/privacy-policy/

Einhaltung

Sie können die Konformitätserklärung der Europäischen Union für das Produkt unter www.tacens.es/home/conformity einsehen. Weitere Informationen finden Sie unter www.tacens.es

Entsorgung und Recycling

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

Kontakt

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

Przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa

Upewnij się, że moc i moc wyjściowa zasilacza (PSU) są wystarczające dla potrzeb systemu.

Upewnij się, że zasilacz jest czysty i suchy, używaj tylko suchych środków czyszczących.

Nie otwieraj obudowy zasilacza, urządzenie pracuje pod niebezpiecznym napięciem.

Nie modyfikuj kabli ani złączy zawartych w tym zasilaczu.

Nie używaj adapterów kablowych ani kabli, które nie są dołączone do tego zasilacza.

Uwaga: Nie używaj adapterów do konwersji złączy SATA lub MOLEX na złącze PCIe, może to spowodować trwałe uszkodzenie zasilacza i unieważnienie gwarancji.

Nie usuwaj etykiety gwarancyjnej. Uszkodzenie lub usunięcie etykiety spowoduje utratę gwarancji.

Instalowanie zasilacza

Krok A: Demontaż starego zasilacza

Jeśli budujesz nowy system, przejdź do kroku B.

1. Odłącz przewód zasilający od gniazda i istniejącego źródła zasilania.

2. Odłącz wszystkie kable zasilające od karty graficznej, płyty głównej i wszystkich innych urządzeń pereryferyjnych.

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

4. Podłącz zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi obudowy i odinstaluj istniejący zasilacz.

5. Przejdź do kroku B.

Krok B: Instalacja nowego zasilacza (patrz schemat instalacji)

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

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

3.1B. Podłącz kable 24pin, SATA/MOLEX i CPU/PCIe do odpowiednich złączy na zasilaczu.

3. Podłącz 24-pinowe złącze do gniazda płyty głównej.

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

4.1 Jeśli Twoja płyta główna posiada 8-pinowe +12V złącze, podłącz kabel bezpośrednio do płyty głównej.

4.2 Jeśli Twoja płyta główna posiada 4-pinowe złącze, oddziel kabel 4-pinowy od 8-pinowego (4+4), a następnie podłącz ten 4-pinowy kabel bezpośrednio do płyty głównej.

4.3 Niektóre płyty główne są wyposażone w dodatkowy 8-pinowy (4+4-pinowy) port +12V (EPS12V) do celów wysokoenergetycznego overlockingu lub dla energochłonnych procesorów. To dodatkowe złącze EPS12V jest opcjonalne. Jeśli nie zostanie podłączone, płyta główna i procesor będą działać idealnie.

5. Podłącz kable pereryferyjne, kable PCI-e (jeśli są dołączone) i kable SATA.

5.1 Podłącz kable pereryferyjne do gniazd zasilania dysku twardego i napędu CD-ROM/DVD-ROM.

5.2 Podłącz kable SATA do gniazd zasilania dysku SSD SATA lub dysku twardego.

5.3 Podłącz kable pereryferyjne do dowolnego urządzenia pereryferyjnego, które wymaga małego 4-pinowego złącza MOLEX.

5.4 Jeśli to konieczne, podłącz kable PCI-e do gniazd zasilania kart graficznych PCI-e.

5.5 Upewnij się, że wszystkie kable są dobrze połączone. Jeśli zasilacz jest wyposażony w kable modułowe, należy zachować wszelkie nieużywane kable modułowe na potrzeby przyszłych dodatków komponentów.

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

Rozwiązywanie problemów

System pozostawiony

Sprawdź, czy przewód zasilający/wyłączanie zasilczy jest podłączony do płyty głównej. W razie potrzeby zapoznaj się z instrukcją obsługi płyty głównej. Włącz zasilanie, przesuwając przełącznik włączania/wyłączania do pozycji „I”, a następnie naciskając przycisk włączania/wyłączania na obudowie. Jeśli źródło zasilania nie włącza się, przejdź do następnego kroku.

Sprawdź, czy w Twoim systemie nie ma uszkodzonych obwodów lub sprzętu, upewniając się, że odłączyłeś komputer i wszystkie urządzenia niepotrzebne do inicjalizacji komputera, a następnie podłącz je ponownie. Powtarzaj ten proces, podłączając urządzenie po każdym resetie, aż wykryjesz usterkę. Jeśli zasilacz nie resetuje się na skutek zwarcia, poczekaj ponownie włączenie należy odczekać co najmniej 5 minut, ponieważ urządzenie jest wyposażone w zabezpieczenie przed przeciążeniem.

System zatrzymuje się, zatrzymuje lub uruchamia ponownie:

Upewnij się