

- Quick Start Guide • Guide d'installation rapide
- Installations-Anleitung • Guía de pasos rápidos
- Guía de pasos rápidos • クイックスタートガイド



eGFX Breakaway™ Box

for the following models:

pour les modèles suivants :

für folgende Modelle:

para los siguientes modelos:

下記のモデルに対応:

- GPU-350W-TB3Z
- GPU-350W-TB3DEK
- GPU-550W-TB3
- GPU-650W-TB3
- GPU-650WOC-TB3



Support Note: Important GPU Card Compatibility and Installation Information

For users installing a GPU card: Due to the quickly-evolving status of external GPU (eGPU) support and compatibility, you must visit the Sonnet web site for the latest information, and download additional instructions not included in this guide. Please visit the eGFX Breakaway Box support page at www.sonnettech.com/ebb-support, and then locate and download the OS-specific instructions.

For additional information on supported cards and eGPU support, visit sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html.



Conseil : Informations importantes sur la compatibilité et l'installation de la carte GPU

Pour les utilisateurs qui installent une carte GPU: En raison de l'évolution constante du support et de la compatibilité du GPU (eGPU) externe, visitez le site Web de Sonnet pour obtenir les dernières informations. On peut télécharger des instructions supplémentaires non incluses dans ce guide. Veuillez visiter la page de support eGFX Breakaway Box sur www.sonnettech.com/ebb-support et télécharger les instructions spécifiques au système d'exploitation.

Pour plus d'informations sur les cartes compatibles et le support eGPU, visitez - sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html.



Anmerkung: Wichtige Informationen bezüglich der Installation und Kompatibilität von Grafikkarten

Benutzerinstallation einer Grafikkarte: Der Support und die Kompatibilität von externen Grafikkarten (eGPU) ändert sich momentan relativ schnell, daher sollten Sie die Sonnet Webseite besuchen, um die neuesten Informationen sowie zusätzliche Anweisungen diesbezüglich zu erhalten. Bitte besuchen Sie die Support-Seite der eGFX Breakaway Box unter www.sonnettech.com/ebb-support, und lokalisieren und downloaden Sie die Anweisungen für Ihr Betriebssystem. Weitere Informationen über unterstützte Karten finden sie unter www.sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html.



Nota de soporte: Información importante sobre la compatibilidad y la instalación de la tarjeta GPU

Pour les utilisateurs qui installent une carte GPU : Debido al cambio rápido del estado de soporte y compatibilidad de la GPU externa (eGPU), debe visitar la página web de Sonnet para obtener la información más reciente, y descargue instrucciones adicionales no incluidas en esta guía. Visite la página de soporte de eGFX Breakaway Box - www.sonnettech.com/ebb-support, localice y descargue las instrucciones específicas para el sistema operativo que está utilizando.

Para obtener información adicional sobre tarjetas compatibles y soporte de eGPU, visite - sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html.



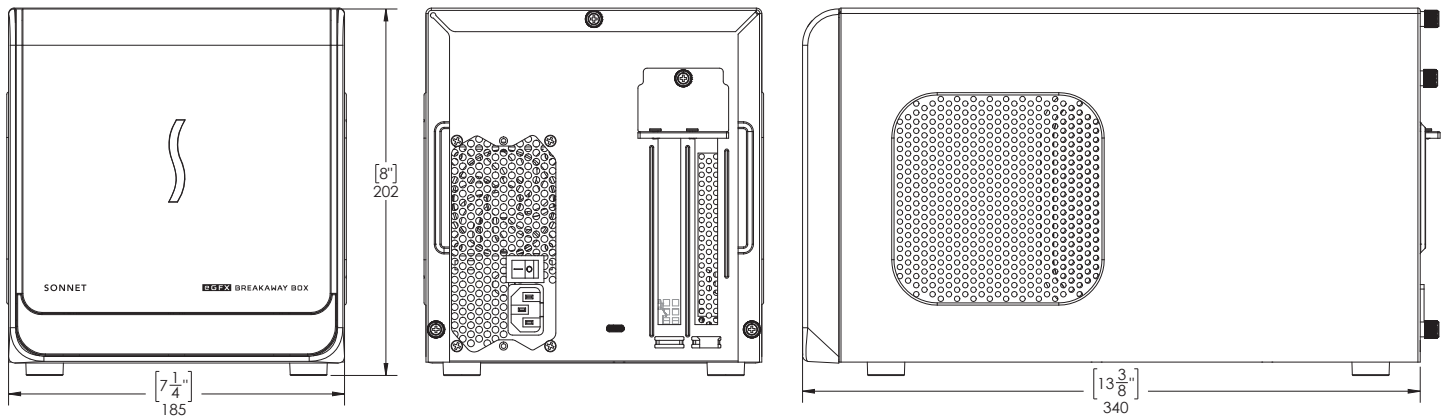
参考情報 : 重要なGPUカードの互換性ならびにインストールに関する情報

GPUカードをご自身でインストールされる場合、外付けGPU (eGPU)の互換性状況が頻繁に更新される事情から、Sonnetウェブサイトへアクセスし最新情報や本書に含まれていない追加の取扱説明書をダウンロードする必要があります。eGFX Breakaway Box サポートページ www.sonnettech.com/ebb-support にアクセスし、特定のOS向け取扱説明書を確認しダウンロードしてください。

対応するカード製品とeGPUカードに関する追加情報は、sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html をご覧ください。



Sonnet eGFX Breakaway Box Quick Start Guide



Introduction

Congratulations on your purchase! This quick start guide covers PCIe card installation steps.

Compatibility Information and System Requirements

Visit www.sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html for the latest information.

Introduction – Français

Félicitations pour votre achat ! Ce guide couvre les étapes d'installation de la carte PCIe.

Informations de compatibilité et exigences système

Visitez www.sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html pour les dernières informations.

Introduction – Deutsch

Congratulations on your purchase! This quick start guide covers PCIe card installation steps.

Compatibility Information and System Requirements

Visit www.sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html for the latest information.

Introduction – Deutsch

Congratulations on your purchase! This quick start guide covers PCIe card installation steps.

Compatibility Information and System Requirements

Visit www.sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html for the latest information.

Introducción – Español

Felicitaciones por su compra! Esta guía cubre los pasos de instalación de la tarjeta PCIe.

Información de compatibilidad y requisitos del sistema

Visita www.sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html para la información más reciente.

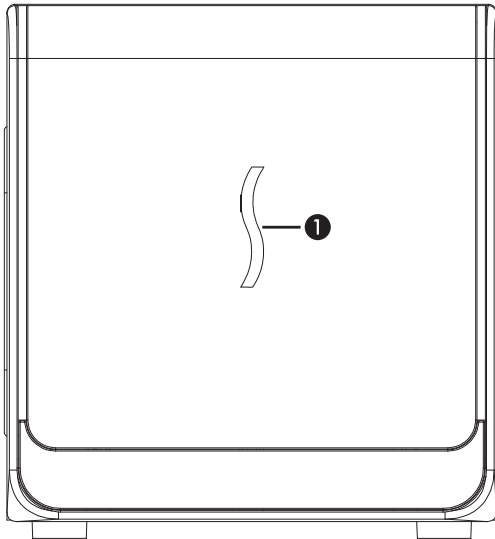
はじめに – Japanese (日本語)

お買い上げいただきありがとうございます! このクイックスタートガイドは PCIeカードのインストール手順を網羅しています。

互換性情報とシステム条件

www.sonnettech.com/product/egfx-breakaway-box.html にて最新情報をご覧ください。

Description / Description / Descripción / Beschreibung / 説明



English

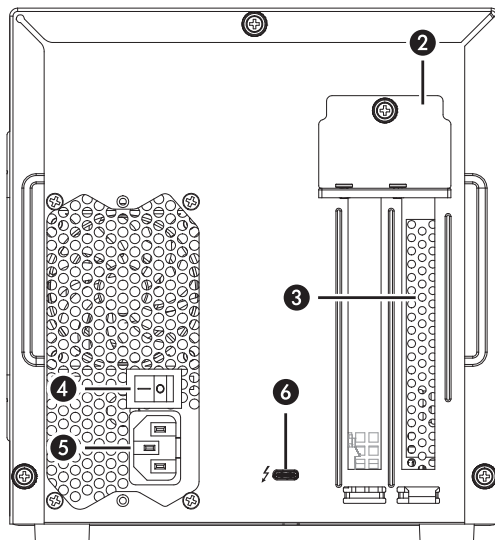
- 1 – Power Indicator LED
This lights up when the Box is connected to a power source and the power switch turned on, the Thunderbolt cable between the chassis and your computer is plugged in, and the computer powered on.
- 2 – PCIe Card Bracket Locking Plate
- 3 – Port Access Cover
- 4 – Power Switch*
- 5 – Power Input Socket
- 6 – Thunderbolt 3 Port
- 7 – Main Fan
- 8 – Power Supply*
The power supply has its own fan that operates independently from the main fan.
- 9 – PCIe Slot

* Product may not be exactly as shown.

Deutsche

- 1 – Power-LED
Leuchtet auf, wenn die Box an einer Steckdose angeschlossen ist, der Netzschalter auf „on“ gestellt ist, die Box über ein Thunderbolt Kabel mit dem Computer verbunden und der Rechner eingeschaltet ist.
- 2 – Montagehalterung für PCIe-Karte
- 3 – PCIe-Blende
- 4 – Netzschalter
- 5 – Netzbuchse
- 6 – Thunderbolt 3 Anschluss
- 7 – Hauptlüfter
- 8 – Netzteil*
Das Netzteil verfügt über einen eigenen Lüfter, der unabhängig vom Hauptlüfter arbeitet.
- 9 – PCIe-Steckplatz

* Das Produkt ist möglicherweise nicht genau wie abgebildet.



Français

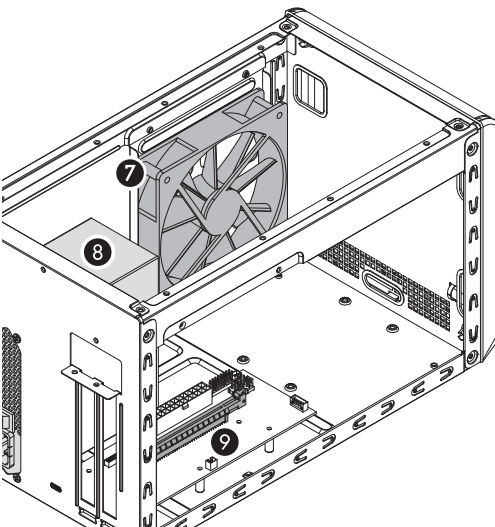
- 1 – Indicateur d'alimentation – LED
Ce voyant s'allume lorsque la Box est connectée à une source d'alimentation, que l'interrupteur d'alimentation est sous tension, que le câble Thunderbolt entre la boîte et l'ordinateur est branché et que l'ordinateur est sous tension.
- 2 – Plaque de verrouillage pour la carte PCIe
- 3 – Couverture du port
- 4 – Interrupteur d'alimentation*
- 5 – Prise d'entrée d'alimentation
- 6 – Thunderbolt 3 Port
- 7 – Ventilateur primaire
- 8 – Source de courant*
L'alimentation dispose de son propre ventilateur qui fonctionne indépendamment du ventilateur principal.
- 9 – Emplacement PCIe

* Le produit peut ne pas être exactement comme indiqué.

Español

- 1 – Indicador de encendido - LED
Se ilumina cuando la caja está conectada a una fuente de alimentación y el interruptor de encendido se enciende, el cable Thunderbolt entre el chasis y su computadora está enchufado, y la computadora encendida.
- 2 – Placa de bloqueo para el soporte de la tarjeta PCIe
- 3 – Cubierta del puerto
- 4 – Interruptor de alimentación*
- 5 – Toma de entrada de alimentación
- 6 – Puerto Thunderbolt 3
- 7 – Ventilador principal
- 8 – Fuente de alimentación
La fuente de alimentación tiene su propio ventilador que funciona independientemente del ventilador principal.
- 9 – Ranura PCIe

* El producto puede no ser exactamente como se muestra.



Japanese (日本語)

- 1 – パワーインジケータ LED
製品本体が電源と接続されており電源が入っており、Thunderboltケーブルが筐体とお使いのコンピュータに接続された状態で、且つコンピュータの電源が入っている時、このLEDが点灯します。
- 2 – PCIeカード 用ブラケット固定板
- 3 – ポートアクセスカバー
- 4 – パワー入力ソケット

- 5 – Thunderbolt 3 ポート
- 7 – 中枢ファン
- 8 – パワーサプライ
パワーサプライはファンを搭載し
中枢ファンとは別系統で稼働します。
- 9 – PCIe スロット

* 製品が正確に示されていない可能性があります。

Card Installation Steps / Installez la carte / PCIe-Karte Installationsschritte / Instalar la tarjeta

English

1. Remove the eGFX Breakaway Box from its packaging, and then set it on a flat, level surface.
2. Remove and set aside the three thumbscrews securing the top cover to the inner assembly (Figure 1).



Support Note: Product may not be exactly as shown

3. Slide the top cover toward you until it stops (Figure 2).
4. Remove and set aside the cover (Figure 2).
5. Remove and set aside the two screws securing the PCIe card bracket locking plate (Figure 3).



Support Note: To avoid damaging components due to static electricity discharge, wear an antistatic wrist strap while working inside the eGFX Breakaway Box.

6. Remove and set aside the thumbscrew securing the PCIe card bracket locking plate, and then remove the port access cover (Figure 3).

Français

1. Retirez le eGFX Breakaway Box de son emballage, puis placez-le sur une surface plane et de niveau.
2. Retirez et mettez de côté les trois vis de fixation du couvercle sur l'ensemble interne (Figure 1).



Conseil : Le produit peut ne pas être exactement comme indiqué.

3. Glissez le capot supérieur vers vous jusqu'à ce qu'il s'arrête (Figure 2).
4. Retirez et mettez de côté le couvercle (Figure 2).
5. Enlevez et séparez les deux vis de fixation du support plaque de fixation carte PCIe à l'assemblage intérieur (Figure 3).



Conseil : Pour éviter d'endommager les composants en raison de la décharge d'électricité statique, portez une poignée antistatique tout en travaillant à l'intérieur de la case.

6. Retirez et mettez de côté la vis poussoir fixant la plaque de verrouillage du support de la carte PCIe, puis retirez le couvercle d'accès du port (Figure 3).

Deutsche

1. Packen Sie die eGFX Breakaway Box aus und stellen Sie diese auf eine ebene Oberfläche.
2. Öffnen Sie die drei Rändelschrauben, welche die Gehäuseabdeckung sichern. (Siehe Abbildung 1)



Anmerkung: Das Produkt ist möglicherweise nicht genau wie abgebildet.

3. Ziehen Sie die Gehäuseabdeckung zu sich. (Siehe Abbildung 2)
4. Nehmen Sie die Gehäuseabdeckung ab. (Siehe Abbildung 2)
5. Öffnen Sie die beiden Schrauben, welche das PCIe-Karten-Sicherungsblech befestigen und legen Sie diese zur Seite. (Siehe Abbildung 3)



Anmerkung: Tragen Sie ein antistatisches Armband, um zu verhindern, dass Komponenten durch statische Elektrizität beschädigt werden.

6. Öffnen Sie die Rändelschraube, welche das PCIe-Karten-Sicherungsblech hält und legen Sie diese zusammen mit dem Sicherungsblech zur Seite. (Siehe Abbildung 3)

Español

1. Retire la caja eGFX Breakaway Box, y luego coloque sobre una superficie plana y nivelada.
2. Retire y ponga a un lado los tres tornillos de apriete manual que sujetan la cubierta superior al conjunto interior (Figura 1).



Nota de soporte: El producto puede no ser exactamente como se muestra.

3. Deslice la cubierta superior hacia usted hasta que se detenga (Figura 2).
4. Retire y separe la cubierta (Figura 2).
5. Retire y aparte los dos tornillos que fijan la placa de fijación del soporte de la tarjeta PCIe al conjunto interior (Figura 3).



Nota de soporte: Para no dañar los componentes debido a la descarga de la electricidad estática, póngase una pulsera antiestática mientras se trabaja dentro del eGFX Breakaway Box.

6. Retire y ponga a un lado el tornillo de apriete que asegura la placa de bloqueo del soporte de la tarjeta PCIe y luego retire la cubierta de acceso (Figura 3).

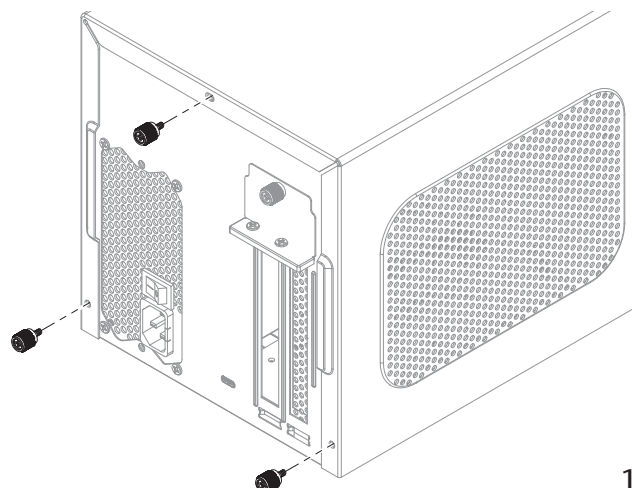
カードインストール手順

Japanese

1. eGFX Breakaway Box (以降の呼称を「ボックス」とします)を梱包から取り出し、作業台の上に置きます。
2. トップカバーと内部アセンブリを固定する3箇所のつまみねじを外しておきます (図1)。

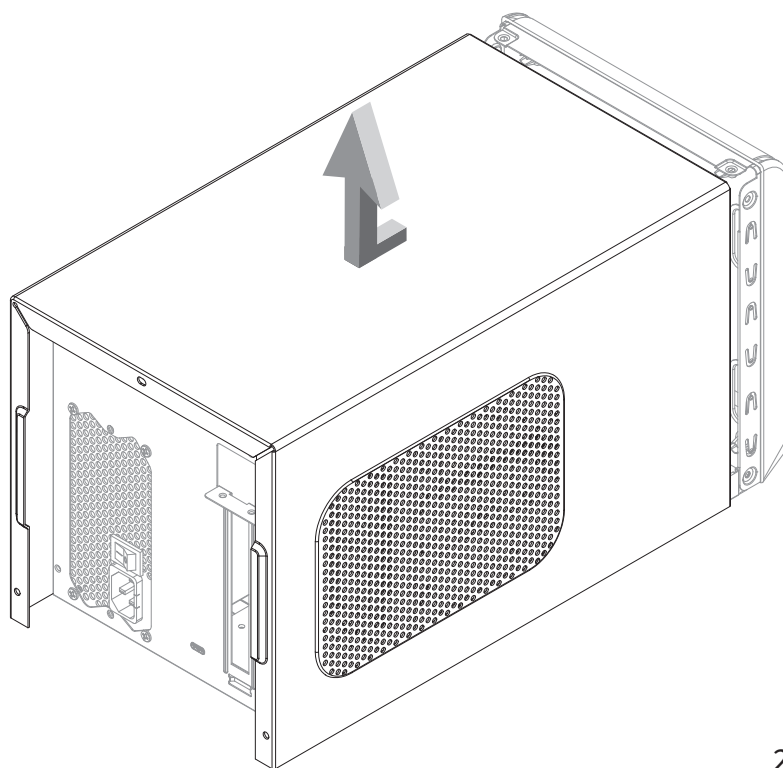


参考情報：製品が正確に示されていない可能性があります。



1

3. トップカバーの背面の端側を若干持ち上げながら、手前側に向かって止まるところまでスライドさせます (図2)。
4. カバーを真っ直ぐ持ち上げ、別に置いておきます (図2)。



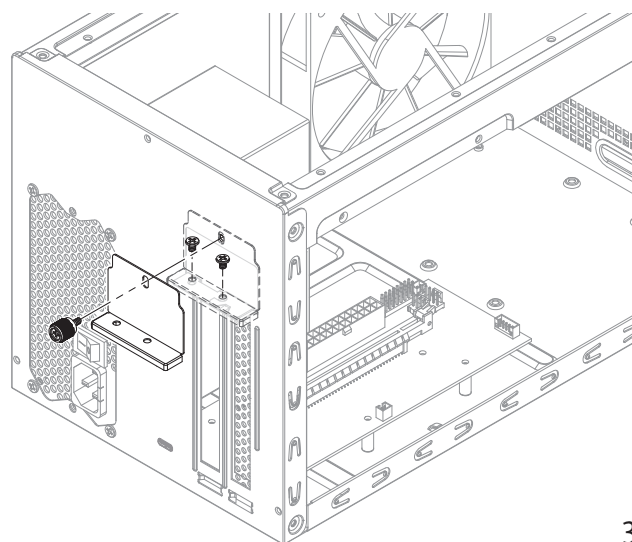
2

5. PCIeカード用ブラケット固定板を固定している2箇所のねじを外しておきます (図3)。



参考情報：GFX Breakaway Box内部の部品を扱う際は、静電気の部品への影響がないよう、静電気除去ストラップの装着をしてください。

6. PCIeカードブラケット用の固定板のつまみねじを外し、ポートアクセスカバーを外します (図3)。



3

Card Installation Steps / Installez la carte / PCIe-Karte Installationsschritte / Instalar la tarjeta

English



WARNING: When handling computer products, take care to prevent components from being damaged by static electricity; avoid working in carpeted areas. Handle PCIe cards only by their edges and avoid touching connector traces and component pins. Also, avoid touching the box's circuit boards and any of its components.

7. Remove the GPU card from its packaging.
8. Insert the PCIe card into the inner assembly through the top or side, depending on the size of your card (**Figure 4**). Please note that in some instances, it may be necessary to remove the main fan in order to insert the card into the inner assembly.
9. Line up the card's connector with the PCIe slot, and then gently but firmly press the card straight into the slot (**Figure 5**).
10. Connect the auxiliary power connectors to the card.

Français



ATTENTION : Lors de la manipulation de produits informatiques, veillez à éviter que les composants ne soient endommagés par l'électricité statique ; Évitez de travailler dans les zones moquettées. Manipulez les cartes PCIe uniquement par leurs bords et évitez de toucher les traces du connecteur et les broches des composants. Aussi, évitez de toucher les circuits imprimés de la boîte et l'un de ses composants.

7. Retirez la carte GPU de son emballage.
8. Insérez la carte PCIe dans le châssis en haut ou sur le côté, en fonction de la taille de votre carte (**Figure 4**). Notez que, dans certains cas, il peut être nécessaire d'enlever le ventilateur principal pour insérer la carte dans le châssis.
9. Alignez le connecteur de la carte avec la fente PCIe, puis appuyez doucement mais fermement sur la carte directement dans la fente (**Figure 4**).
10. Connectez le connecteurs d'alimentation auxiliaire à la carte.

Deutsche



Achtung: Stellen Sie sicher, dass elektrische Komponenten nicht durch statische Elektrizität beschädigt werden, während Sie mit der Computerelektronik arbeiten. Vermeiden Sie Arbeitsräume mit Teppich. Fassen Sie PCIe-Karten nur an deren Rändern an und vermeiden Sie das Anfassen von Stecker-Pins und Leiterbahnen. Fassen Sie außerdem nicht die Platine der eGFX Box an.

7. Packen Sie die Grafikkarte aus und fassen
8. Führen Sie die PCIe-Karte über die Seite bzw. Oberseite in das Innengehäuse ein, je nachdem wie groß Ihre Karte ist (siehe **Abbildung 4**). Bei besonders langen Karten kann es erforderlich sein, den Hauptlüfter ausbauen zu müssen, um die Karte in das Innengehäuse einführen zu können.
9. Richten Sie den PCIe Stecker anhand des PCIe Steckplatzes aus und drücken Sie die Karte vorsichtig in den Slot. (Siehe **Abbildung 5**)
10. Verbinden Sie den Stromanschlüsse mit der Karte.

Español



ADVERTENCIA: Cuando maneje productos informáticos, tenga cuidado de evitar que los componentes sean dañados por electricidad estática; Evite trabajar en áreas alfombradas. Maneje las tarjetas PCIe sólo por sus bordes y evite tocar las trazas del conector y las clavijas componentes. Asimismo, evite tocar las placas de circuitos de la caja y cualquiera de sus componentes.

7. Retire la tarjeta GPU de su embalaje.
8. Inserte la tarjeta PCIe en el chasis por la parte superior o lateral, según el tamaño de su tarjeta (**Figura 4**). Tenga en cuenta que, en algunos casos, puede ser necesario quitar el ventilador principal para insertar la tarjeta en el chasis.
9. Alinee el conector de la tarjeta con la ranura PCIe y presione suavemente pero con firmeza la tarjeta directamente en la ranura (**Figura 5**).
10. Conecte el conector de alimentación auxiliar a la tarjeta.

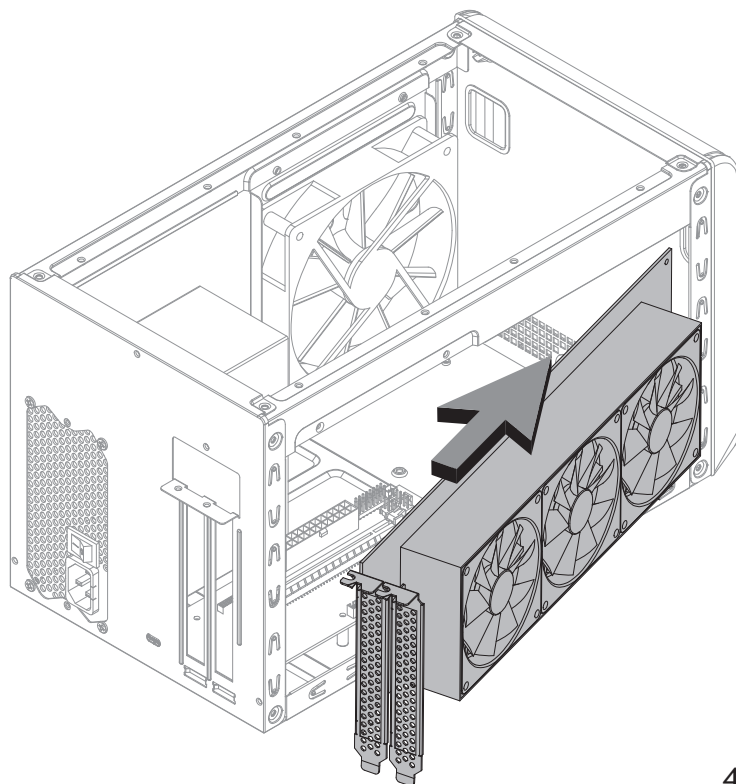
カードインストール手順

Japanese

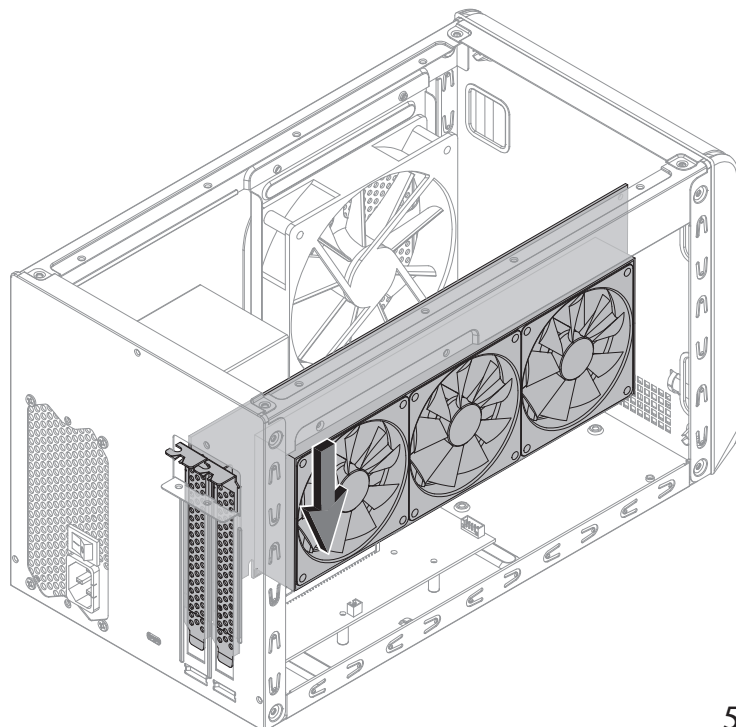


警告：コンピュータ製品を取り扱う際は、部品が静電気の影響を被らないよう注意し、カーペット敷の場所での作業は避けください。PCIeカードは端を持ち、コネクタトレースやピンに触れないようにしてください。同様にボックス本体の回路版やコンポーネントにも触れないようご注意ください。

7. GPU カードを梱包から取り出します。
8. ご使用になるPCIeカードを内部アセンブリの上部と側面に沿って、カードのサイズに合わせて装着します (図4)。例えば、内部アセンブリにカードを装着するために、場合によってはメインのファンを外す必要があります。
9. PCIeスロットのカードコネクタに沿って、カードを丁寧且つしっかり押し、スロットに対して真っ直ぐ装着します (図5)。
10. 電源補助用パワーコネクタをカードに接続します。



4



5

Card Installation Steps / Installez la carte / PCIe-Karte Installationsschritte / Instalar la tarjeta

English

11. Secure the card using the previously-removed PCIe card bracket locking plate, screws, and thumbscrew (**Figure 6**).
12. Lower the top cover over the inner assembly's top brackets as shown, and then slide the cover all the way forward until it stops (**Figure 7**).
13. Secure the top cover to the inner assembly with the three thumbscrews you removed previously (**Figure 8**).
14. Connect the included Thunderbolt cable, or a comparable Thunderbolt 3 (40Gbps) cable, between the Thunderbolt 3 port on the Box and a Thunderbolt 3 port on your computer. Cables marked with the USB icon (🔌) are NOT compatible.
15. Connect the included power cord between a wall outlet or power strip and the Box's power socket. If equipped with a power switch, flip it to the on position. Note that the Box's power indicator will not light until the computer is turned on.
16. If you installed a GPU card, you must download additional instructions on how to enable it to work with your system. Please visit the eGFX Breakaway Box support page at www.sonnettech.com/ebb-support.

Français

11. Fixez la carte à l'aide de la plaque de fixation carte PCIe précédemment retirée, des vis et de la vis à oreilles (**Figure 6**).
12. Abaissez le couvercle supérieur sur les supports supérieurs de l'ensemble intérieur comme indiqué. Faites ensuite glisser le couvercle complètement vers l'avant jusqu'à ce qu'il s'arrête (**Figure 7**).
13. Fixez le capot supérieur à l'ensemble intérieur avec les trois vis à oreilles que vous avez supprimées précédemment (**Figure 8**).
14. Connectez le câble Thunderbolt inclus dans l'emballage, ou un câble similaire Thunderbolt 3 (40Gbps), entre le port Thunderbolt 3 sur la boîte et un port Thunderbolt 3 sur votre ordinateur. Les câbles marqués avec l'icône USB (🔌) NE SONT PAS compatibles.
15. Connectez le cordon d'alimentation fourni et mettez l'interrupteur d'alimentation en position de marche. Si un interrupteur d'alimentation est fourni, réglez-le sur la position ON. Notez que l'indicateur d'alimentation sur la boîte ne s'allume pas jusqu'à ce que l'ordinateur soit sous tension.
16. Si vous avez installé une carte GPU, vous devez télécharger des instructions supplémentaires sur la façon de l'activer avec votre ordinateur. S'il vous plaît visitez la page de support eGFX Breakaway Boîte à www.sonnettech.com/ebb-support.

Deutsche

11. Sichern Sie die Karte mit dem vormals entfernten PCIe-Karten-Sicherungsblech und dessen Schrauben. (Siehe **Abbildung 6**)
12. Führen Sie die äußere Gehäuseabdeckung über das innere Gestell und senken Sie diese vertikal ab, bis die Abdeckung auf dem Innengestell aufliegt. Schieben Sie die Gehäuseabdeckung nun horizontal noch vorne, bis diese in das Gestell einrastet (siehe **Abbildung 7**).
13. Verwenden Sie die drei Rändelschrauben, um die Gehäuseabdeckung zu sichern. (Siehe **Abbildung 8**)
14. Verbinden Sie den Thunderbolt 3 Anschluss der Box mit dem Ihres Computers über das mitgelieferte Thunderbolt 3 Kabel. Sie können dafür natürlich auch andere Thunderbolt 3 40Gbps Kabel verwenden. Kabel, die mit dem USB Logo (🔌) versehen sind, können NICHT verwendet werden
15. Verbinden Sie das Netzkabel mit der eGFX Box. Falls Ihr Gerät über einen Netzschalter verfügt, dann stellen Sie diesen bitte auf „on“. Die Status LED der Breakaway Box wird erst blau leuchten, wenn Sie ihren Computer einschalten.
16. Falls Sie eine Grafikkarte installiert haben, dann sollten Sie zusätzliche Anweisungen herunterladen, die erklären, wie Sie diese mit Ihrem System zum laufen bringen.

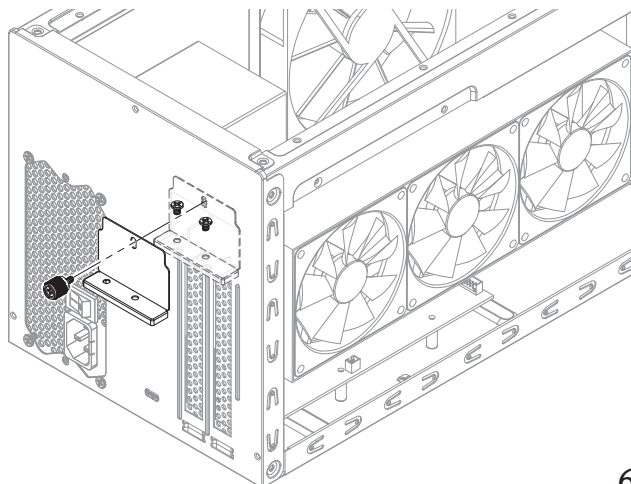
Español

11. Asegure la tarjeta usando la placa de bloqueo de la tarjeta PCIe previamente retirada, los tornillos y el tornillo de mariposa (**Figura 6**).
12. Baje la cubierta superior sobre los soportes superiores del conjunto interno muestra, y luego deslice la tapa completamente hacia adelante hasta que se detenga (**Figura 7**).
13. Fije la cubierta superior al conjunto interior con los tres tornillos de mariposa que quitó previamente (**Figura 8**).
14. Conecte el cable Thunderbolt incluido o un cable Thunderbolt 3 comparable (40 Gbps), entre el puerto Thunderbolt 3 en la caja y un puerto Thunderbolt 3 en su computadora. Los cables marcados con el icono USB (🔌) NO son compatibles.
15. Conectar el cable de alimentación. Si su Breakaway Box está equipada con un interruptor de alimentación, colóquelo en la posición de encendido. Tenga en cuenta que el indicador de alimentación de la caja no se encenderá hasta que la computadora esté encendida.
16. Si instaló una tarjeta GPU, debe descargar instrucciones adicionales sobre cómo habilitarla para que funcione con su computadora. Por favor, visite la página de soporte eGFX Breakaway Box en www.sonnettech.com/ebb-support.

カードインストール手順

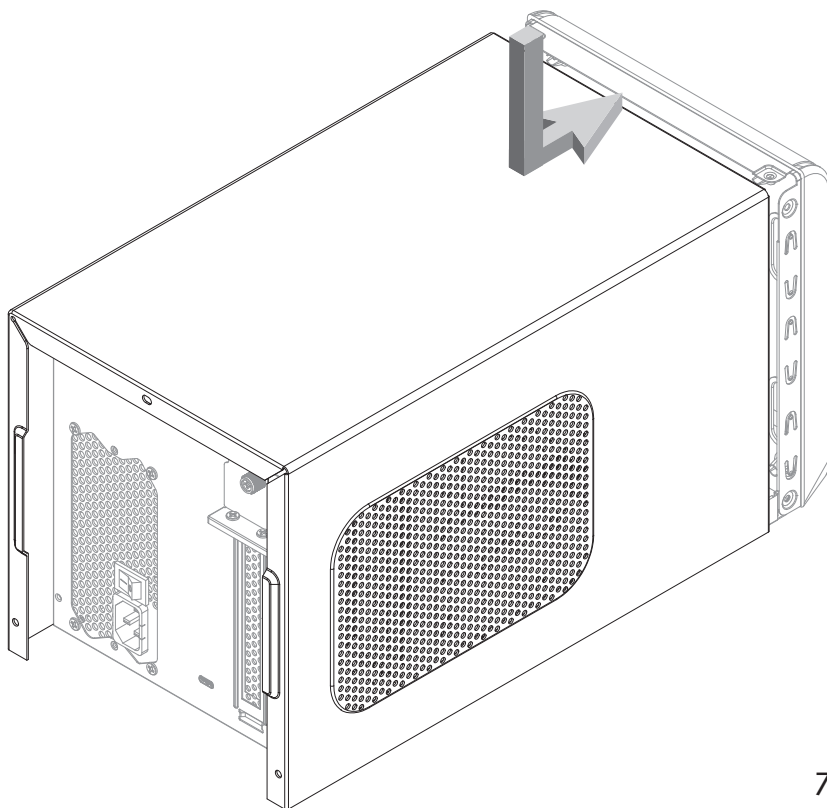
Japanese

11. カードを、先程外しておいたPCIeカード用固定板、ねじ、つまみねじを使って固定します(図6)。



6

12. 図のように、インナーアセンブリのブラケット上部の上方向よりトップカバーを下げてゆき、最後の止まるところまでカバーをスライドしていきます(図7)。



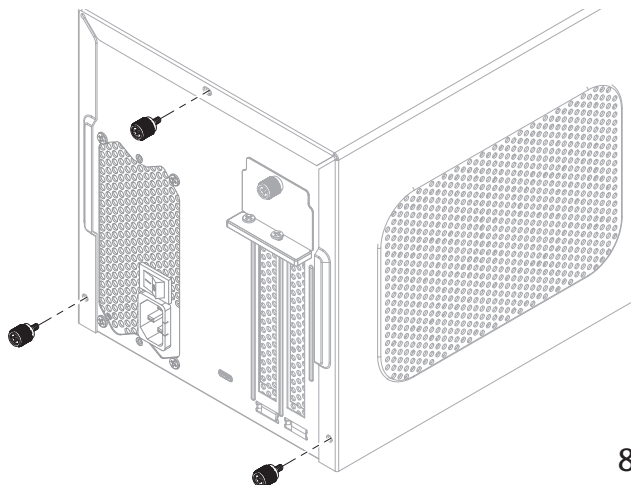
7

13. トップカバーと内部アセンブリを先に外しておいた3本のつまみねじで固定します(図8)。

14. 付属のThunderboltケーブルあるいは同等のThunderbolt 3 (40Gbps)ケーブルを使ってBoxのThunderbolt 3ポートとコンピュータのThunderbolt 3ポートに接続します。USBアイコン (●➡) のついたケーブルとは互換性がないのでご注意ください。

15. 付属のパワーコードで壁コンセントや電源タップボックスの電源ソケットを接続します。電源をON状態にします。パワースイッチ搭載の場合は、ONの位置に入ってください。この時、ボックスのパワーインジケータはコンピュータの電源が入らないと点灯しない点にご注意ください。

16. GPUカードをご自身でインストールされる場合、外付けGPU (eGPU)の互換性状況が頻繁に更新される事情から、Sonnetウェブサイトへアクセスし最新情報や本書に含まれていない追加の取扱説明書をダウンロードする必要があります。eGFX Breakaway Box サポートページ www.sonnettech.com/ebb-support にアクセスし、特定のOS向け取扱説明書を確認しダウンロードしてください。



8

General Information/Informations générales/Allgemeine Information/Información general/一般情報

English

Please visit the Breakaway Box Support Page for details on the following topics:

- Fan Operation, and Keeping the Installed Card Cool
- Power Indicator LED Operation
- Why the Breakaway Box Has Only One Thunderbolt 3 Port
- Not All Computers' Thunderbolt 3 Performance is Equal
- GPU Card Power Requirements
- Replacing a Card After Initial Installation
- PCIe CARDS ARE NOT HOT-PLUGGABLE!
- GPU Card Performance in an eGFX Breakaway Box
- Using the eGFX Breakaway Box to Charge Your Notebook or Laptop Computer
- Thunderbolt 3 (40Gbps) Cable Information (They Don't All Offer the Same Performance Capabilities!)
- Operating System (OS) Updates May Break Compatibility

Français

Veuillez visiter la page de support Breakaway Box pour plus d'informations sur ces sujets :

- Fonctionnement du ventilateur, et garder la carte installée fraîche
- Fonctionnement de l'indicateur de puissance LED
- Pourquoi la boîte Breakaway a un seul port Thunderbolt 3
- Les performances de Thunderbolt 3 peuvent varier en fonction de l'ordinateur.
- Exigences d'alimentation de la carte GPU
- Après l'installation initiale, comment remplacer une carte
- On NE PEUT PAS connecter les cartes PCIe à chaud!
- Performances de la carte GPU dans une eGFX Breakaway Box
- Utilisation de la eGFX Breakaway Box pour charger votre ordinateur portable
- Informations sur le câble Thunderbolt 3 (40Gbps) (ils n'offrent pas toutes les mêmes capacités de performance!)
- Les mises à jour du système (OS) d'exploitation peuvent changer la compatibilité.

Japanese

Breakaway Box サポートページには下記のトピックを掲載しています：

- カードを低温に保つ
- ファンの操作
- パワーインジケータLEDの操作
- Breakaway Box のThunderbolt 3ポートが1基しか搭載されていない理由
- 全てのコンピュータのThunderbolt 3の性能が同等ではない
- 初期化後にカードの入れ替えを行う
- PCIeカードはホットプラグ対応ではありません！
- GPU カードに必要な電力
- eGFX Breakaway Boxを使用してノートブックやラップトップコンピュータを使用する

Deutsche

Bitte besuchen Sie die Breakaway Box Support Webseite für Informationen bezüglich der folgenden Themen:

- Lüfterbetrieb, und Die installierte Karte kühl halten
- Power-LED Funktion
- Warum hat die Breakaway Box nur einen Thunderbolt 3 Anschluss?
- Nicht alle Computer verfügen über dieselbe Thunderbolt 3 Performance
- Grafikkarten Leistungsanforderungen
- Karte austauschen
- PCIe-Karten können nicht im laufenden Betrieb ausgewechselt werden!
- Grafikkarten Performance in einer eGFX Breakaway Box
- Notebook bzw. Laptop über die eGFX Breakaway Box laden
- Thunderbolt 3 40Gbps Kabelinformationen (Nicht alle Kabel sind gleich schnell!)
- Updates von Betriebssystemen (OS) können die Kompatibilität beeinträchtigen

Español

Visite la página de asistencia de Breakaway Box para obtener detalles sobre los siguientes temas:

- La operación de los Fans, y mantener fresco el GPU
- Funcionamiento del indicador LED de encendido
- ¿Por qué la caja Breakaway tiene solo un puerto Thunderbolt 3?
- El rendimiento de Thunderbolt 3 no es igual para todas las computadoras
- Requisitos de potencia de la tarjeta GPU
- Reemplazar una tarjeta después de la instalación inicial
- ¡LAS TARJETAS PCIe NO SON ENCHUFABLES MIENTRAS SE ENCIENDEN!
- Rendimiento de la tarjeta GPU en una caja eGFX Breakaway Box
- Uso del Breakaway Box para cargar su computadora portátil
- Información del cable Thunderbolt 3 (40 Gbps) (¡No todos ofrecen las mismas capacidades de rendimiento!)
- Las actualizaciones del sistema operativo (OS) pueden romper la compatibilidad

Additional Information

SAFETY PRECAUTIONS

Please read this section carefully before proceeding. These precautions explain the correct and safe use of this device, thereby helping to prevent injury to you or others, and also help you to minimize the risk of damaging the device.

Warnings

Always follow the basic warnings listed here to avoid the risk of serious injury or death from electrical shock, short-circuiting, fire, and other hazards. These warnings include, but are not limited to:

- Do not attempt to modify the enclosure. If this device appears to be malfunctioning, contact your reseller or local distributor.
- Do not drop the chassis; dropping or mishandling chassis may result in a malfunction leaving the product inoperable.
- Do not insert your fingers or foreign objects inside the slot(s).
- Do not expose the device to rain, use it near water or containers that contain liquids which might spill into any openings, or in damp or wet conditions.
- If unusual smells, sounds, or smoke come from the device, or if liquids enter it, unplug it from the electrical outlet immediately.
- Follow the instructions in this manual carefully; contact your reseller or local distributor for additional advice not covered in this User's Guide.

FCC Compliance

eGFX Breakaway Box, eGFX Breakaway Box 550, and eGFX Breakaway Box 650 comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: This device may not cause harmful interference, AND this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Contacting Customer Service

The Sonnet Web site located at www.sonnettech.com has the most current support information and technical updates. Before you call Customer Service, please check our Web site for the latest updates and online support files, and check this User's Guide for helpful information.

When you call Customer Service, have the following information available so the customer service staff can better assist you:

- Product name
- Serial number of that product
- Date and place of purchase
- Computer model
- GPU or other PCIe card model
- Operating system version you're using
- Software/firmware versions
- A System Report (macOS) or a Microsoft System Information MSINFO32 (Windows) report (Windows)

USA Customers

If further assistance is needed, please contact **Sonnet Customer Service** at:

Tel: 1-949-472-2772

(Monday–Friday, 7 a.m.–4 p.m. Pacific Time)

E-mail: support@sonnettech.com

For Customers Outside the USA

For support on this product, contact your reseller or local distributor.

Visit Our Web Site

For the most current product information and online support files, visit the Sonnet Web site at www.sonnettech.com/support/. Register your product online at <http://registration.sonnettech.com> to be informed of future upgrades and product releases.

Information Additionnelle

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement cette section. Ces précautions expliquent l'utilisation correcte et sûre de cet appareil. Ils aident à prévenir les blessures à vous ou aux autres et réduisent le risque d'endommager l'appareil.

Avertissements

Suivez toujours les avertissements de base énumérés pour éviter tout risque de blessure grave ou de mort par électrocution, court-circuit, incendie et autres dangers. Ces avertissements incluent, mais ne sont pas limités à :

- N'essayez pas de modifier le boîtier. Si cet appareil fonctionne mal, contactez votre revendeur ou votre distributeur local.
- Ne laissez pas tomber le boîtier ; Si vous laissez tomber ou manipulez mal le boîtier, vous risquez de provoquer un dysfonctionnement et de rendre le produit inutilisable.
- N'introduisez pas vos doigts ou des corps étrangers dans les fentes.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou dans des conditions humides. Ne l'utilisez pas à proximité d'eau ou de récipients contenant des liquides qui pourraient se répandre dans l'appareil
- Si des odeurs, des sons ou de la fumée inhabituels proviennent de l'appareil ou si des liquides y pénètrent, débranchez-le immédiatement de la prise électrique.
- Suivez attentivement les instructions de ce manuel. Contactez votre revendeur ou votre distributeur local pour obtenir des conseils supplémentaires qui ne figurent pas dans ce Guide de l'utilisateur.

Conformité FCC

Cet appareil est conforme à la Section 15 du règlement de la FCC (Commission fédérale des communications des États-Unis). Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement non désiré.

Comment contacter le service clientèle

Le site Sonnet, www.sonnettech.com, contient les dernières informations d'assistance et mises à jour techniques. Avant d'appeler le service clientèle, consultez notre site Web pour les dernières mises à jour et fichiers de support, et consultez ce guide de l'utilisateur pour des informations utiles.

Lorsque vous appelez le service clientèle, ayez les informations suivantes à disposition pour que le personnel du service clientèle puisse mieux vous aider :

- Nom du produit
- Numéro de série
- Date et lieu d'achat
- Modèle d'ordinateur
- Modèle de GPU ou autre carte PCIe
- Version Système opérateur
- Versions du logiciel / firmware
- Rapport du système (macOS) ou un rapport d'informations système Microsoft MSINFO32 (Windows).

Clients – USA

Contactez le service clientèle de Sonnet à :

Tel : 1-949-472-2772

(Lundi-Vendredi, 8 a.m.–4 p.m. Pacific Time)

E-mail : support@sonnettech.com

Pour les clients hors des États-Unis

Pour le support sur ce produit, contactez votre revendeur ou distributeur local.

Visitez notre site web

Pour les plus récentes informations produit et les fichiers de support en ligne, visitez le site web Sonnet à www.sonnettech.com. N'oubliez pas d'enregistrer votre produit en ligne à <http://registration.sonnettech.com> pour être informé des futures mises à jour et sorties de produit.

Zusätzliche Informationen

Vorsichtsmaßnahmen

Bitte lesen Sie diesen Abschnitt sorgfältig durch bevor Sie fortfahren. Diese Vorsichtsmaßnahmen erklären den richtigen und sicheren Umgang mit diesem Gerät, damit Verletzungen bei Ihnen und bei anderen vermieden werden. Außerdem helfen die folgenden Maßnahmen dabei Schäden am Gerät zu vermeiden.

Warnhinweise

Bitte folgen Sie stets diesen einfachen Warnhinweisen, um das Risiko von ernsthaften Verletzungen bzw. Tod durch elektrische Schocks, Kurzschlüsse, Feuer und andere Gefahren zu vermeiden. Die folgenden Anweisungen sind zu befolgen:

- Versuchen Sie nicht das Gehäuse zu modifizieren. Falls das Gerät eine Fehlfunktion aufweist, dann kontaktieren Sie bitte Ihren Vertriebspartner oder lokalen Händler.
- Lassen Sie das Chassis nicht fallen. Durch falsche Handhabung bzw. Fallenlassen des Gerätes können Fehlfunktionen auftreten, die das Gerät unbrauchbar machen.
- Führen Sie keine Finger oder andere Gegenstände in Steckplätze oder andere Öffnungen ein.
- Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit oder Regen aus und halten Sie das Gehäuse von offenen Getränken fern, die ausversehen über das elektrische Gerät verschüttet werden könnten.
- Falls das Gerät ungewöhnlich riecht oder ungewöhnlich laut ist, oder falls Rauch aus dem Gehäuse aufsteigt, dann stecken Sie das Netzkabel sofort aus.
- Folgen Sie den Anweisungen in dieser Anleitung. Kontaktieren Sie Ihren Vertriebspartner oder Händler für zusätzliche Hinweise und Ratschläge, die nicht in dieser Anleitung enthalten sind.

FCC Konformität

Die eGFX Breakaway Box, eGFX Breakaway Box 550 und eGFX Breakaway Box 650 entsprechen Abschnitt 15 der FCC Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden Konditionen: Dieses Gerät verursacht keine schädlichen Interferenzen UND dieses Gerät muss die Einwirkung jeder Interferenz akzeptieren, inklusive Interferenzen, die dessen Betrieb unbeabsichtigt beeinflussen.

Kontaktieren des Kundenservice

Die Sonnet Website unter www.sonnettech.de hat die aktuellsten Supportinformationen und technischen Updates. Bevor Sie den Kundenservice in englischer Sprache kontaktieren, überprüfen Sie bitte die aktuellsten Updates und online Support Informationen, und durchsuchen Sie diese Benutzeranleitung auf hilfreiche Informationen.

Bitte kontaktieren Sie unser Serviceteam nur in englischer Sprache. Wenn sie den Kundenservice kontaktieren, dann haben Sie bitte die folgenden Informationen parat, damit der Servicemitarbeiter Ihnen besser behilflich sein kann:

- Produktname
- Seriennummer des Produktes
- Datum und Ort an dem das Produkt erworben wurde
- Computermodell
- Grafikkarten- oder PCIe-Karten-Modell
- Version des Betriebssystems
- Software/Firmware Version
- macOS „Systembericht“ (Im Menü „Apple“ > „Über diesen Mac“ > „Systembericht“ > „Ablage“ > „Sichern“) oder Windows „Systeminformationen“ (In Suchleiste „msinfo32“ > „Datei“ > „Speichern“)

Kunden in den USA

Falls Sie zusätzliche Hilfe benötigen, dann kontaktieren Sie den **Sonnet Kundenservice** in englischer Sprache unter:

Tel: +1-949-472-2772

(Montag- Freitag, 8:00 Uhr bis 16:00 Uhr PST)

E-mail: support@sonnettech.com

Für Kunden außerhalb der USA

Kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder Vertriebspartner.

Besuchen Sie unsere Webseite

Für die aktuellsten Produktinformationen und Online-Support-Dateien, besuchen Sie die Sonnet Webseite unter <http://www.sonnettech.com/de/support/index.html>. Registrieren Sie Ihr Produkt online unter <http://registration.sonnettech.com>, um über zukünftige Upgrades und Produktveröffentlichungen informiert zu werden.

Información Adicional

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea atentamente esta sección antes de continuar. Estas precauciones explican el uso correcto y seguro de este dispositivo, lo que ayuda a evitar lesiones a usted y a otros, y también minimiza el riesgo de dañar el dispositivo.

Advertencias

Siga siempre las advertencias básicas enumeradas aquí para evitar el riesgo de lesiones graves o la muerte por descargas eléctrica, cortocircuito, incendio y otros peligros:

- No intente modificar el recinto. Si parece que este dispositivo no funciona bien, contacte a su revendedor o distribuidor local.
- No deje caer el chasis; si deja caer o maneja mal el chasis puede provocar un mal funcionamiento y un producto inoperable.
- No inserte sus dedos u otros objetos dentro de la ranura.
- No exponga el dispositivo a la lluvia, ni lo use cerca del agua o recipientes que contengan líquidos que podrían entrar en el dispositivo, o en lugares húmedos o mojados.
- Si olores, sonidos o humo inusuales provienen del dispositivo, o si ingresan líquidos, desenchúfelo de la toma de corriente de inmediato.
- Siga las instrucciones en este manual cuidadosamente; póngase en contacto con su revendedor o distribuidor local para obtener asesoramiento adicional no cubierto en esta Guía del usuario.

Cumplimiento con la FCC

eGFX Breakaway Box, eGFX Breakaway Box 550 y eGFX Breakaway Box 650 cumplen con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, Y este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cómo comunicarse con el Servicio al Cliente

El Sitio Sonnet, www.sonnettech.com, tiene la información de soporte más reciente y actualizaciones técnicas. Antes de llamar a Servicio al cliente, consulte nuestro sitio web para obtener las últimas actualizaciones y archivos de soporte, y consulte esta Guía del usuario para obtener información útil.

Cuando llame a Servicio al Cliente, tenga la siguiente información disponible para que el personal de servicio al cliente pueda ayudarlo mejor:

- Nombre del producto
- Número de serie del producto
- Fecha y lugar de compra
- Modelo de computadora
- Modelo de GPU u otra tarjeta PCIe
- Versión del sistema operativo
- Versiones de software / firmware
- Informe del sistema (macOS) o un informe de información del sistema Microsoft MSINFO32 (Windows))

Clientes de USA

Si necesita asistencia adicional, comuníquese con el Servicio al cliente de Sonnet a:

Tel: +1-949-472-2772

(lunes a viernes, de 8 a 16 horas, horario del Pacífico)

E-mail: support@sonnettech.com

Para clientes fuera de los EE. UU.

Para soporte en este producto, contacte a su revendedor o distribuidor local.

Visita nuestro sitio web

Para obtener la información del producto y los archivos de soporte más recientes, visite www.sonnettech.com/support/. Registre su producto en <http://registration.sonnettech.com> para estar informado de futuras actualizaciones y lanzamientos de productos.

Additional Information

安全上の注意事項

作業を開始する前に必ずこの項をよくお読みください。この注意事項では、身体の安全を守り、本デバイスの損傷の可能性を最低限に抑えられるよう、製品の正しく安全な使用方法を説明しています。

警告

取り扱いを誤ると、感電やショート、火災、その他発生する可能性のある危険により死亡または重傷を負うおそれがありますので、常に以下の基本的な注意事項を守ってお使いください。以下の注意事項が挙げられますが、これに限定されるものではありません。

- 筐体の分解や改造を試みないでください。正常に動作していないように思われる場合は、製品をお求めになられた正規代理店または販売店までお問い合わせください。
- 筐体やアダプタを落下させたり乱暴に扱うと故障の原因になりますので、取り扱いの際には充分ご注意ください。
- 本デバイスを雨にさらしたり、水の近くや隙間にこぼれる恐れのある液体が入っている容器の近くで使用したり、湿気が高いまたは濡れた状態で使用しないでください。
- 異臭や異音、煙などが本デバイスから生じた場合や誤ってデバイスを濡らしてしまった場合は、直ちに電源を切り、コンセントからプラグを抜いてください。
- 必ずこのマニュアルに記載の手順に従ってください。ユーザガイドに記載されていない情報が必要な場合は、製品をお求めになられた正規代理店または販売店までお問い合わせください。

FCC 準拠

eGFX Breakaway Boxは、FCC規制パート15に準拠しています。この機器は次の要件2点を満たした上で稼働します。この機器は有害な電波干渉を引き起こさないこと、且つ、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含む、あらゆる干渉を受け入れること。

Contacting Customer Service

The Sonnet Web site located at www.sonnettech.com has the most current support information and technical updates. Before you call Customer Service, please check our Web site for the latest updates and online support files, and check this User's Guide for helpful information.

When you call Customer Service, have the following information available so the customer service staff can better assist you:

- Product name
- Serial number of that product
- Date and place of purchase
- Computer model
- GPU or other PCIe card model
- Operating system version you're using
- Software/firmware versions
- A System Report (macOS) or a Microsoft System Information MSINFO32 (Windows) report (Windows)

USA Customers

If further assistance is needed, please contact **Sonnet Customer Service** at:

Tel: 1-949-472-2772

(Monday–Friday, 7 a.m.–4 p.m. Pacific Time)

E-mail: support@sonnettech.com

For Customers Outside the USA

For support on this product, contact your reseller or local distributor.

Visit Our Web Site

For the most current product information and online support files, visit the Sonnet Web site at www.sonnettech.com/support/. Register your product online at <http://registration.sonnettech.com> to be informed of future upgrades and product releases.

