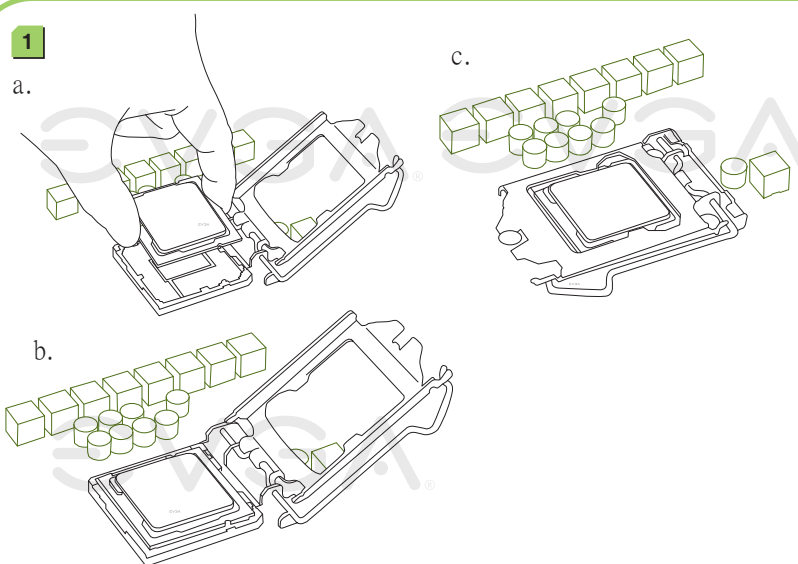


EVGA Z68 SLI VISUAL GUIDE

PN #: 130-SB-E685-KR



1

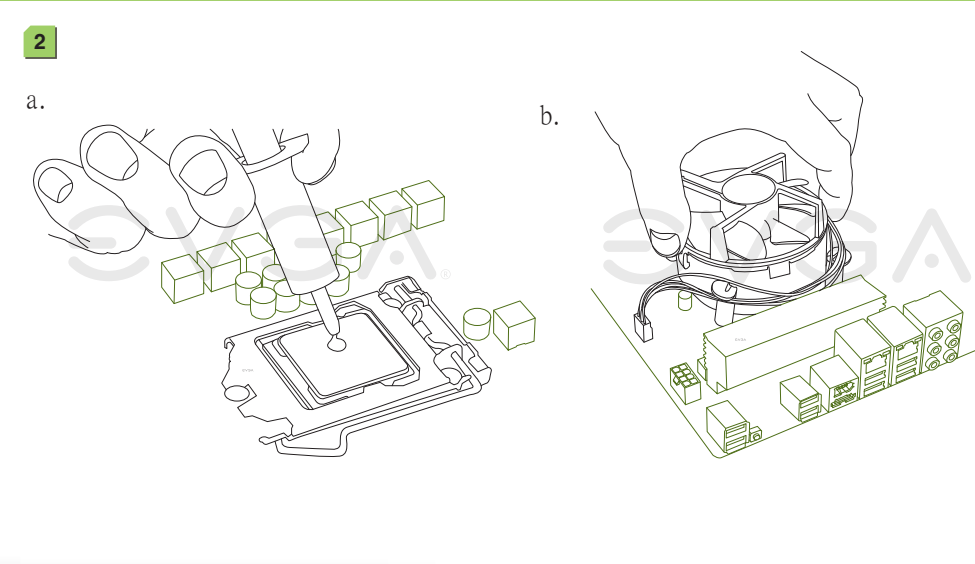
- Remove the protective cover from the CPU Socket in a straight up motion.
- Align the notches in the processor with the notches on the socket.
- Lower the processor straight down into the socket without tilting or sliding it into the socket.
- Lower the load plate so it is resting on the CPU.
- Pull back the socket lever again to ensure the load plate fits engages under the shoulder screw cap. Carefully close and latch the lever.

ソケットカバーを垂直に引き上げ、ロードプレートが自動的に持ち上げられます。
 保護用アウターカバーをCPUソケットから垂直に持ち上げて取り除きます。
 プロセッサのノッチ(凹み)をソケットのノッチ(突起)とそろえます。
 プロセッサをまっすぐに下向きにソケットに挿入してください。その際にプロセッサを斜めに動かしてソケットに挿入しないでください。
 ロードプレートを下向きにCPUの上においてください。
 ソケットレバーを再び奥側に倒して、ロードプレートの先端が肩付の頭頂部の下にハマっていることを確認してください。
 慎重に閉め、ロックを掛けます。

2

- Puxe a alavanca do soquete e a placa de carga será levantada automaticamente.
- Remova a tampa protetora do soquete da CPU em um movimento vertical.
- Alinhe as ranhuras do processador com as do soquete.
- Abaxe o processador verticalmente no soquete sem inclinar-o ou desliza-lo pelo soquete.
- Abaxe a placa de carga para que ela se apoie na CPU.
- Puxe a alavanca do soquete novamente para assegurar que a ponta da placa de carga se encaixe sob a tampa com rosca do resalto.
- Feché e ltrave cuidadosamente a alavanca.

Ziehen Sie den Hebel nach hinten, und die Halterung öffnet sich automatisch.
 Entfernen Sie die Schutzabdeckung vom CPU-Socket, indem Sie ihn nach oben abheben.
 Bringen Sie die Einkerbungen der CPU mit denen des CPU-Sockets in Übereinstimmung.
 Legen Sie die CPU in einer geraden Abwärtsbewegung in den Socket, ohne sie zu verkippen oder seitwärts zu verschieben.
 Klappen Sie die Halterung zurück, sodass sie auf der CPU liegt.
 Ziehen Sie den Hebel der Sockeleinengulung zurück, um sicher zu stellen, dass sich die Zungen der Halterung unter dem Kopf der Zapfenbohrung befinden.
 Verriegeln Sie den Hebel wieder.



3

Apply a small, pea-sized drop of thermal paste on to the middle on the processor. Install your processor's heatsink and fan.

プロセッサの中心部に小さな豆粒大の熱ペースト一滴を塗ります。プロセッサの放熱板とファンを設置します。

Appliquez une petite goutte de pâte thermique, de la taille d'un petit pois, sur le milieu du processeur et installez votre dissipateur et son ventilateur.

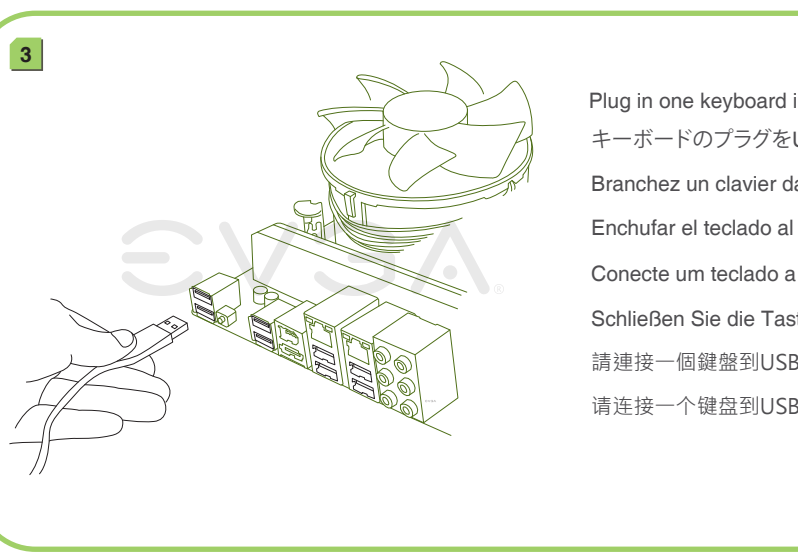
Aplicue una gota pequeña de pasta térmica del tamaño de una arveja en el medio del procesador. Instale el dissipador térmico y el ventilador de su procesador.

Aplicue uma gota pequena de pasta térmica em formato de ervilha no meio do processador. Instale o ventilador e o dissipador térmico do seu processador.

Bringen Sie einen kleinen, erbsengroßen Tropfen Wärmeleitpaste auf die Mitte des Prozessors auf. Installieren Sie den Kühlkörper und den Lüfter für den Prozessor.

請於兩個處理器正中央塗上豌豆大小水滴狀的散熱膏。隨後安裝處理器散熱片和風扇。

請於兩個處理器正中央塗上豌豆大小水滴狀的散熱膏。隨後安裝處理器散熱片和風扇。



3

Plug in one keyboard into a USB port.

キーボードのプラグをUSBポートに差し込みます。

Branchez un clavier dans un port USB.

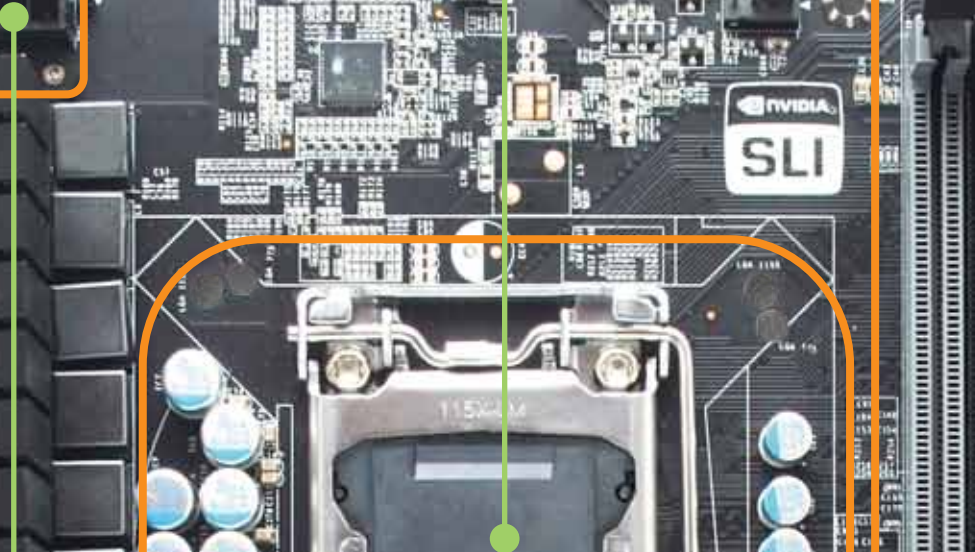
Enchufar el teclado al puerto USB.

Conecte um teclado a uma porta USB.

Schließen Sie die Tastatur am USB-Port an.

請連接一個鍵盤到USB接口。

請連接一個鍵盤到USB接口。



4

Install DIMMs into the appropriate DIMM slots (see other side).

DIMMを適切なDIMMスロットに挿入します(裏側参照)。

Installer les DIMMs dans les slots DIMM appropriés (voir autre côté).

Instale los módulos DIMM en las ranuras DIMM adecuada (vea el otro lado).

Instale as DIMMs nos slots de DIMM apropriados (veja o outro lado).

Stecken Sie die Speicherriegel in die entsprechenden Steckplätze (siehe andere Seite).

將記憶體模組安裝於適當的記憶體模組槽(請參考背面)。

將內存模塊安裝到適當的內存模塊插槽(請參考背面)。



5

Insert your graphics card into the PCI-E 2.0. Connect a monitor to the output connector of the graphics card.

グラフィックス・カードをPCI-E 2.0 スロットに挿入します。モニターをグラフィックス・カードの出力コネクタに接続します。

Insérer votre carte graphique dans le slot PCI-E 2.0. Connecter un écran au connecteur de sortie de la carte graphique.

Inserte la tarjeta gráfica en la ranura PCI-E 2.0. Conecte un monitor al conector de salida de la tarjeta gráfica.

Insira sua placa de vídeo no slot PCI-E 2.0. Conecte um monitor ao conector de saída da placa de vídeo.

Stecken Sie Ihre Grafikkarte in den PCI-E 2.0-Steckplatz. Verbinden Sie den Monitor mit dem Signalausgang der Grafikkarte.

將您的顯示卡安裝於 PCI-E 2.0 插槽。將顯示器接上顯示卡的輸出接頭。

將您的显卡安裝於 PCI-E 2.0 插槽。將顯示器接上显卡的輸出接口。

6

Connect from power supply

電源に接続します

Branchez l'alimentation

Conecte desde la Fuente de Alimentación

Conecte o cabo que vem da fonte de alimentação

Anschluss vom Netzteil

另一端接至電源供應器

另一端連接到電源供應器

7

Plug in power connectors to both the graphics card and the hard disk drive. Power connector types will vary depending on the hard disk drive and graphics card's power requirements.

電源コネクターのプラグをグラフィックス・カードとハードディスク・ドライブの両方に差し込みます。電源コネクターのタイプはハードディスク・ドライブおよびグラフィックス・カードの電力要件によって異なります。

Connectez les câbles d'alimentation nécessaires pour la carte graphique et le disque dur. Les types de connexion sont dépendants du type de disque dur et les pré-requis de la carte graphique.

Enchufe los conectores de la tarjeta gráfica y del disco duro. Los tipos de conectores pueden variar dependiendo en el disco duro y la tarjeta gráfica.

Conecte os conectores de energia à placa de vídeo e à unidade de disco rígido. Os tipos de conectores de energia variam dependendo dos requisitos de energia da unidade de disco rígido e da placa de vídeo.

Schließen Sie die Stromkabel an der Grafikkarte und der Festplatte an. Die Stecker sind abhängig vom Festplatten-Typ und der Stromaufnahme der Grafikkarte.

請將顯示卡和硬碟機接上電源連接線。電源連接線的類型將取決於硬碟機和顯示卡的接頭類型。

請將显卡和硬盤接上電源接口。電源連接線的類型必須與硬盤和显卡的接口類型一致。

8

SATA Connection

SATA接続

Connexion SATA

SATA Conexión

Conexão SATA

SATA Anschluss

SATA插槽

SATA连接头

Connect one hard drive disk to the SATA Connector.

ひとつのハードドライブ・ディスクをSATAコネクタに接続します。

Connectez un disque dur aux connecteur SATA.

Conecte el disco duro a las conexión SATA.

Conecte uma unidade de disco rígido ao conector SATA.

Verbinden Sie die Festplatte mit dem SATA-Anschlusskabel.

連接一顆硬碟機至SATA插槽。

連接一顆硬盤到SATA接口。

9

Press the onboard Clear CMOS button

搭載のクリア CMOS ボタンを押します

Effectuer un Clear CMOS

Presione el botón de borrador el CMOS (onboard Clear CMOS)

Pressione o botão onboard de Limpar CMOS

Drücken Sie auf den On-Board-CMOS-Lösch-Schalter

按一下主機板上清除CMOS資料功能按鈕

按主機板的清除CMOS按鈕

Press the red Power Button

赤い電源ボタンを押します

Appuyez sur le bouton rouge

Presione el botón rojo de Power (Encendido)

Pressione o botão vermelho de energia

Drücken Sie auf den roten Power-Schalter

按一下紅色電源按鈕

按紅色電源開關按鈕

9

On the power supply, flip the power switch to the ON position. LEDs will now be lit on the motherboard. Press the onboard Clear CMOS button once then press the red Power Button to begin powering up the system. At this final stage, you should now be greeted with the POST screen on your monitor.

電力供給装置上で、電源スイッチをONにします。マザーボードのLEDが点灯します。搭載のクリア CMOS ボタンを一回押しします。次に赤い電源ボタンを押して、システムへの電源を入れます。この最終段階では、モニターにPOST画面が表示されます。

Allumez votre alimentation en mettant l'interrupteur en position marche. Les LED seront maintenant allumés sur la carte mère. Effectuez un Clear CMOS une fois et ensuite appuyez sur le bouton marche-arrêt de la carte mère pour mettre l'ordinateur en marche. Vous devez maintenant être accueilli sur votre moniteur par l'écran POST.

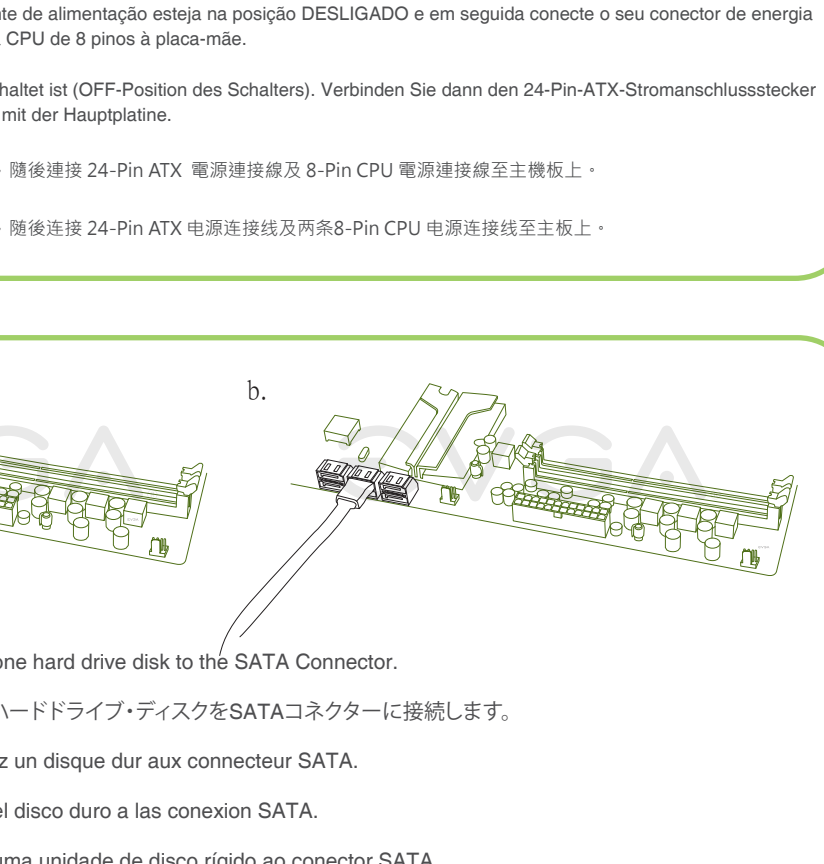
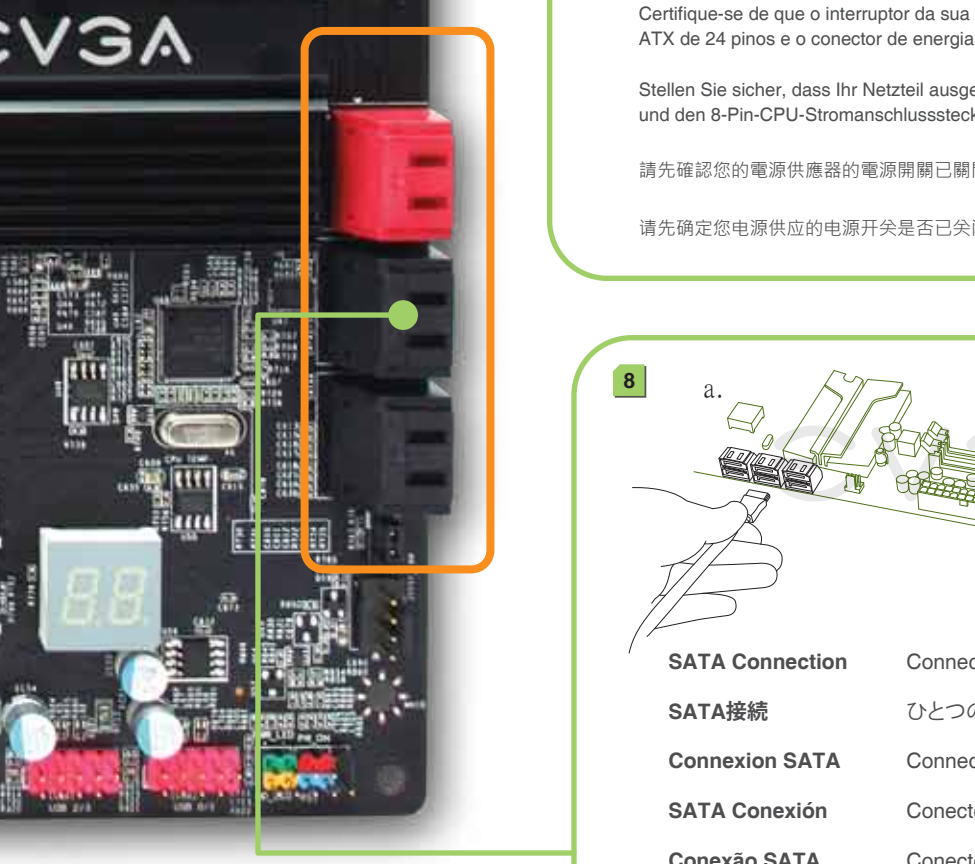
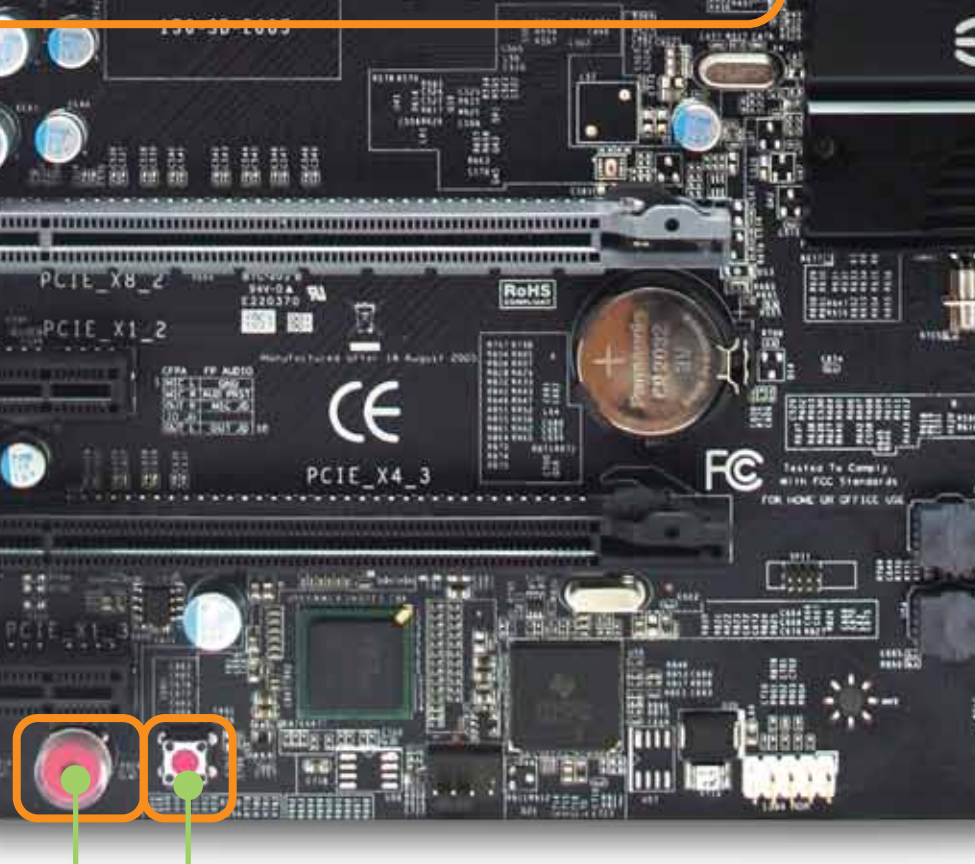
En la fuente de alimentación déje vuelta al interruptor hasta la posición ON. Los LEDs ahora serán encendidos en la Placa Madre. Presione el botón de borrador (onboard Clear CMOS) y después presione el botón rojo de Power (Encendido) para iniciar el sistema. En esta fase final, usted ahora debería recibir el POST en su pantalla.

Na fonte de alimentação, coloque o interruptor de energia na posição LIGADO. Neste momento, os LEDs acenderão na placa-mãe. Pressione o botão onboard de Limpar CMOS uma vez e em seguida pressione o botão vermelho de energia para iniciar o fornecimento de energia para o sistema. Neste estágio final, você deve ser recebido pela tela POST (autoteste inicial) no seu computador.

9

Schalten Sie Ihr PC-Netzteil ein. Die LEDs auf Ihrem Motherboard leuchten. Drücken Sie den On-Board-CMOS-Clear-Schalter und dann den Power-Schalter um das System hochzufahren. Der P.O.S.T. (Power on self test) wird nun auf Ihrem Bildschirm angezeigt.
 切掉電源供應器上的開關至 ON 的位置。主機板上的LED燈會亮起。按一下主機板上的清除CMOS資料功能按鈕。再按一下紅色電源開關以啟動系統。此時，恭喜您，系統已啟動且畫面上應該正常出現BIOS的POST程序。

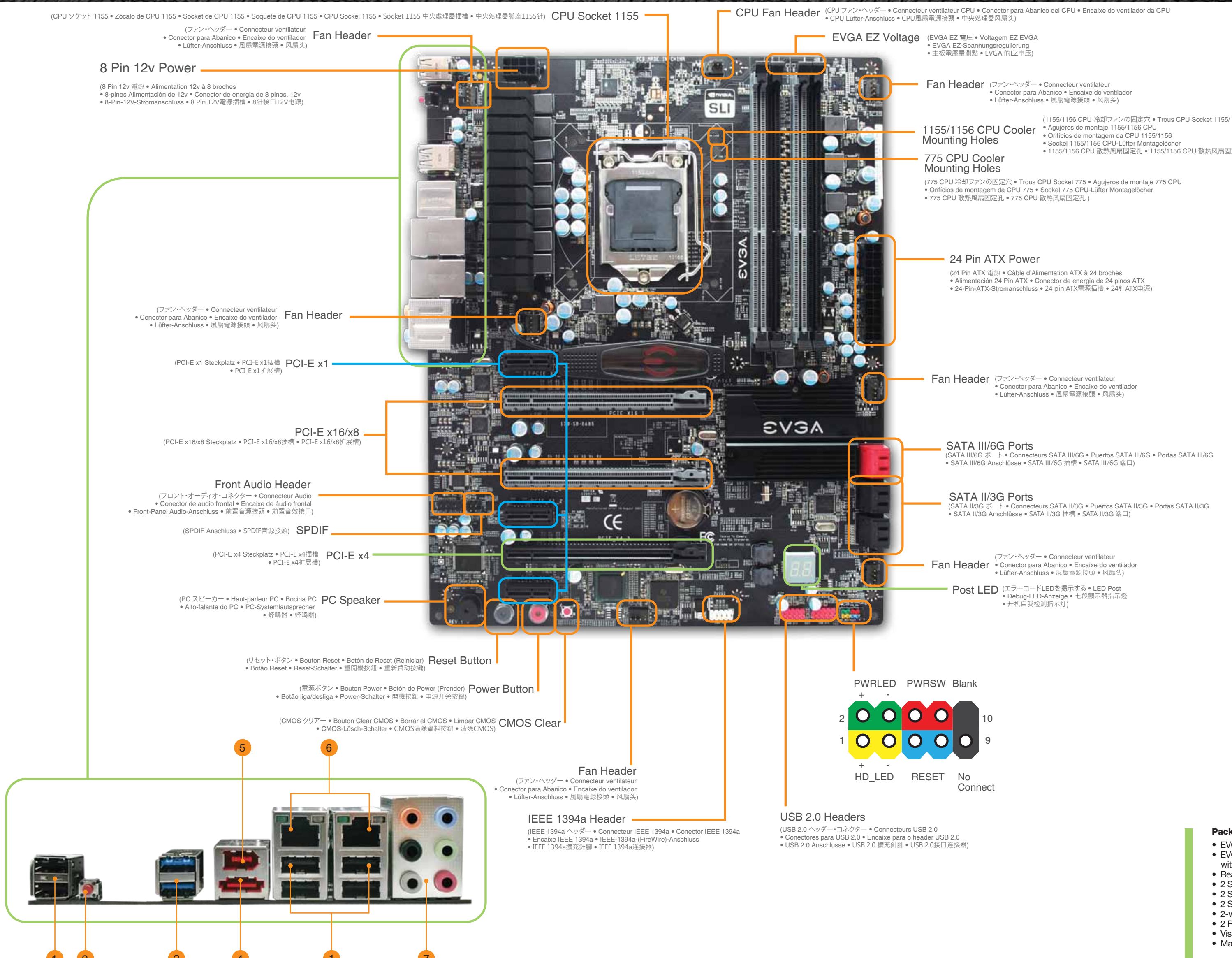
切掉電源供應器上的開關至 ON 的位置。主機板上的LED燈會亮起。按主機板上的清除CMOS按鈕。再按紅色電源開關以啟動系統。此時，恭喜您，系統已啟動且畫面上應該正常出現BIOS的POST程序。



EVGA Z68 SLI VISUAL GUIDE

Please see the manual for more details.

PN #: 130-SB-E685-KR



DIMM Installation:



- One DIMM: If using 1 DIMM (Single Channel), install into: DIMM slot 1.
 - Two DIMMs: If using 2 DIMMs (Dual Channel), install into: DIMM slots 1 and 3.
 - Four DIMMs: If using 4 DIMMs (Dual Channel), install into: DIMM slots 1, 2, 3 and 4.
- ATTENTION:**
EVGA recommends applying **1.65V or less** when setting the DIMM Voltage. This will support long term stability.

- DIMM 1つ: DIMMを1つ(単一チャンネル)使う場合は: DIMMスロット1に設置します。
- DIMMを2つ: DIMMを2つ(二重チャンネル)使う場合は: DIMMスロット1および3に設置します。
- DIMMを4つ: DIMMを4つ(二重チャンネル)使う場合は: DIMMスロット1,2,3および4に設置します。

注意:
DIMM電圧の設定をする場合、EVGAの推奨は**1.65V以下**です。これは長期安定をサポートします。

- Un DIMM: Si vous utilisez 1 DIMM (1 seule canal), installez dans le port DIMM 1.
- Deux DIMMs: Si vous utilisez 2 DIMMs (bi-canal), installez dans les ports DIMM 1 et 3.
- Quatre DIMMs: Si vous utilisez 4 DIMMs (bi-canal), installez dans les ports DIMM 1, 2, 3, et 4.

ATTENTION:
EVGA recommande d'appliquer **1.65v ou moins** quand vous ajustez la tension DIMM. Ceci maintiendra la stabilité à long terme.

- Un DIMM: Al usar 1 DIMM (Single Channel), instalar: DIMM ranura 1.
- Dos DIMMs: Al usar 2 DIMMs (Doble Canal), instalar: DIMM ranura 1 y 3.
- Cuatro DIMMs: Al usar 4 DIMMs (Doble Canal), instalar: DIMM ranura 1, 2, 3 y 4.

ATENCIÓN:
EVGA recomienda aplicar **1.65V o menos** al programar el Voltaje DIMM. Esto proveyerá estabilidad en el sistema a largo plazo.

- Uma DIMM: Se estiver usando 1 DIMM (Canal único), instale no: Slot de DIMM 1.
- Duas DIMM: Se estiver usando 2 DIMMs (Canal duplo), instale nos: Slots de DIMM 1 e 3.
- Quatro DIMMs: Se estiver usando 4 DIMMs (Canal duplo), instale nos: Slots de DIMM 1, 2, 3 e 4.

ATENÇÃO:
A EVGA recomenda o uso de **1,65V ou menos** para a voltagem da DIMM. Isso vai oferecer suporte a uma estabilidade de longo prazo.

- Ein DIMM-Speichermodul: Stecken Sie das einzelne DIMM-Speichermodul für Single-Channel-Betrieb in Steckplatz 1
- Zwei DIMM-Speichermodule: Stecken Sie die DIMM-Speichermodule für Dual-Channel-Betrieb in Steckplätze 1 und 3.
- Vier DIMM-Speichermodule: Stecken Sie die DIMM-Speichermodule für Dual-Channel-Betrieb in Steckplätze 1, 2, 3 und 4.

ACHTUNG:
EVGA empfiehlt, die DIMM-Spannung auf **1,65V oder niedriger einzustellen**. Dadurch wird die Systemstabilität auf lange Sicht verbessert.

- 1個記憶體模組: 若使用1個記憶體模組(單通道), 請安裝至DIMM 1記憶體模組插槽。
- 2個記憶體模組: 若使用2個記憶體模組(雙通道), 請安裝至DIMM 1和3記憶體模組插槽。
- 4個記憶體模組: 若使用4個記憶體模組(雙通道), 請安裝至DIMM1、2、3和4記憶體模組插槽。

注意:
EVGA建議設定DIMM記憶體模組電壓為**1.65V或更低**, 這將使主機板長期處於穩定狀態。

- 1条内存模块: 若使用1条内存模块(单通道), 请安装于DIMM 1内存插槽内。
- 2条内存模块: 若使用2条内存模块(双通道), 请安装于DIMM 1和3内存插槽内。
- 4条内存模块: 若使用4条内存模块(双通道), 请安装于DIMM 1、2、3和4内存插槽内。

注意:
EVGA 建议将内存模块电压设为小于等于**1.65V**, 这将有利于主板长期稳定状态。

Package Contents:

- EVGA Z68 SLI Motherboard
- EVGA Driver Installation CD with EVGA E-LEET
- Rear Case I/O Panel
- 2 SATA 3G Data Cables
- 2 SATA 6G Data Cables
- 2 SATA Power Adapters
- 2-way SLI Bridge
- 2 Port USB/1394a Firewire Port Bracket
- Visual Installation Guide

このパッケージに含まれる内容:

- EVGA Z68 SLI マザーボード
- CD of installation EVGA with EVGA E-LEET
- リアケースのI/Oパネル
- 2 SATA 3G データケーブル
- 2 SATA 6G データケーブル
- 2 SATA 電源アダプタ
- 2-way SLIブリッジ
- ポートアダプター
- USB/1394a Firewire
- インストールガイド

Cette emballage contient:

- Carte mère EVGA Z68 SLI
- CD d'installation EVGA avec pilotes et EVGA E-LEET
- Panneau entrée/sortie arrière
- 2 câbles de données SATA 3G
- 2 câbles de données SATA 6G
- 2 adaptateurs d'alimentation SATA
- Port 2-way SLI
- 2 ports USB/1394a Firewire bracket
- Guide de l'utilisateur

Este paquete contiene:

- Placa Madre de EVGA Z68 SLI
- CD de instalación del driver con EVGA E-LEET
- Panel I/O Posterior del Chasis
- 2 cables de datos 3G SATA
- 2 cables de datos 6G SATA
- 2 adaptadores de alimentación SATA
- Puente SLI de 2 vías
- 2 soportes para puerto USB/puerto firewire 1394a
- Manual

Esta embalagem contém:

- Placa-mãe EVGA Z68 SLI
- CD de instalação de driver EVGA com EVGA E-LEET
- Panel de E/S na parte traseira do gabinete
- 2 cabos de dados SATA 3G
- 2 cabos de dados SATA 6G
- 2 adaptadores de energia SATA
- 2 bridges SLI de 2 vias
- Suporte USB de 2 portas/porta Firewire 1394a
- Guia de instalação visual

Diese Packung enthält:

- EVGA Z68-SLI -Hauptplatine
- EVGA Treiber-Installations-CD mit EVGA E-LEET
- Gehäuserückseiten-Anschlussblende
- 2 SATA-3G-Datenkabel
- 2 SATA-6G-Datenkabel
- 2 SATA-Adapter
- 2-Wege-SLI-Brücke
- 2-Buchsen-USB/1394a (FireWire)-Anschlussblende
- Schnellstartanleitung
- Bedienungsanleitung

包裝內容:

- EVGA Z68 SLI 主機板
- EVGA 驅動程式安裝光碟 (包含EVGA E-LEET)
- 主機箱 I/O 面板
- 2 條 3G SATA 數據線
- 2 條 6G SATA 數據線
- 2 條 SATA 電源線
- 2-way SLI 橋接線
- USB/1394a 多功能擴充板
- 主板說明書
- 安裝手冊

EVGA Premium Services (プレミアムサービス・Services Priviliégés・Servicios Premium・Serviços Premium・Premium-Dienstleistungen・尊榮服務・貴賓服務)

- Advanced RMA:** Protect yourself and accelerate the RMA process. www.evga.com/EAR (USA and Europe only)
- MODS RIGS:** Montrez votre système, révélez vos specs, affichez vos scores, et gagnez gros. www.modsrigs.com
- MODS RIGS:** Show off your rig, post your specs, submit your score, and win big. www.modsrigs.com
- MODS RIGS:** Zeigen Sie uns Ihre Maschine, machen Sie Angaben zu technischen Daten und Ihren Benchmark-Ergebnissen. Es gibt tolle Gewinne! www.modsrigs.com

EVGA Software (ソフトウェア・Logiciel・軟體・軟件)

- E-LEET:** Easily push the boundaries of your hardware with this exclusive tuning utility. www.evga.com/elet
- E-LEET:** この専用チューニング・ユーティリティを使ってあなたのハードウェアの限界を案々と押し広げましょう。 www.evga.com/elet
- E-LEET:** Pousser votre hardware à ses limites avec cette utilité overclocking exclusive. www.evga.com/elet
- E-LEET:** Amplie facilmente los limites de su hardware con esta utilidad de ajuste exclusivo. www.evga.com/elet
- E-LEET:** Amplie as fronteiras do seu hardware facilmente com esse exclusivo utilitário de tuning. www.evga.com/elet
- E-LEET:** Steigern Sie die Leistung Ihrer Hardware mit diesem exklusiven Tuning-Programm. www.evga.com/elet
- E-LEET:** 使用EVGA獨家調整工具，輕鬆將您的硬體推至極限。 www.evga.com/elet
- E-LEET:** 使用EVGA獨家調整工具，輕鬆將您的硬體推至極限。 www.evga.com/elet

EVGA Support (サポート・Assistance・Soporte・Supporte・支援・技術支援)

- Thank you for purchasing an EVGA product. Please remember to register your product at: www.evga.com/register
- For the latest drivers and updates for your product please visit: www.evga.com/support/drivers
- To visit and search our knowledge base and product FAQ please visit: www.evga.com/FAQ
- To visit the EVGA community message boards please visit: forums.evga.com
- For more information about these services as well as our terms and conditions please visit www.evga.com
- 製品をお買い求めいただき有難うございます。是非、下記のサイトで製品登録をお忘れなく: www.evga.com/register
- 最新のドライバ、および製品の更新については、下記のサイトでご確認ください: www.evga.com/support/drivers
- 弊社の知識ベース、および製品についてのよくある質問を閲覧し、検索するには下記のサイトを参照: www.evga.com/FAQ
- コミュニティの掲示板を見るには下記のサイトを参照: forums.evga.com
- これらのサービスについて、また契約条件については下記のサイトを参照ください: www.evga.com
- Merçi pour avoir acheté un produit EVGA. N'oubliez pas d'enregistrer votre produit sur notre site: www.evga.com/register
- Pour télécharger les pilotes les plus récents, veuillez visiter: www.evga.com/support/drivers
- Pour faire une recherche parmi les questions fréquemment posées, veuillez visiter: www.evga.com/FAQ
- Pour visiter la communauté et le forum EVGA, veuillez visiter: forums.evga.com
- Pour tout renseignement concernant les services offerts et les conditions générales, veuillez visiter: www.evga.com
- Gracias por comprar un producto EVGA. Por favor registrar su producto en: www.evga.com/register
- Para los últimos drivers y actualizaciones para su producto visite: www.evga.com/support/drivers
- Para visitar y buscar información sobre pregunta frecuentes FAQ por favor visite: www.evga.com/FAQ
- Por favor visitar la comunidad EVGA: forums.evga.com
- Para más información acerca de estos servicios así como también nuestros términos y condiciones visiten www.evga.com

Obrigado por comprar un producto EVGA. Lembre-se de registrar seu produto no endereço: www.evga.com/register

Para os drivers e atualizações mais recentes para o seu produto, visite: www.evga.com/support/drivers

Para visitar e pesquisar nossa base de conhecimento e FAQs (perguntas mais frequentes) sobre os produtos, acesse: www.evga.com/FAQ

Para visitar os quadros de mensagens da comunidade EVGA, acesse: forums.evga.com

Para mais informações sobre esses serviços e nossos termos e condições, acesse www.evga.com

Wir danken Ihnen für den Kauf eines EVGA-Produkts. Bitte registrieren Sie Ihr Produkt auf: www.evga.com/register

Die neuesten Treiber und Updates finden Sie hier: www.evga.com/support/drivers

Fragen und Antworten zu Ihrem Produkt finden Sie hier: www.evga.com/FAQ

Unsere EVGA-Foren finden Sie hier: forums.evga.com

Weitere Informationen zu den von EVGA angebotenen Dienstleistungen, den Nutzungsbedingungen und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie hier: www.evga.com

非常感謝您購買EVGA的產品，請記得線上註冊您的產品: <http://www.evga.com/tw/newreg.asp>

關於您的產品最新的驅動程式及更新，請參考: <http://www.evga.com/tw/support/drivers/>

關於知識庫和產品的問與答，請參考: www.evga.com/FAQ

歡迎訪問EVGA專屬社群: <http://www.evga.com/tw/forums/>

若需要瞭解更多服務資訊及相關條款，請訪: <http://www.evga.com/tw/>

非常感謝您購買EVGA的產品，請記得在線上註冊您的產品: <http://www.evga.com/tw/newreg.asp>

关于您的产品最新的驱动程序及更新，请参考: <http://www.evga.com/tw/support/drivers/>

关于知识库和产品的问与答，请参考: www.evga.com/FAQ

欢迎访问EVGA论坛: <http://www.evga.com/tw/forums/>

若需要了解更多服务信息及相关条款，请访问: <http://www.evga.com/tw/>

- EVGA Corp Headquarters 2900 Saturn Street, Suite B Brea, CA 92821 USA
- Latin America Office 1345 NW 98 Court, Bldg A, Unit #4 Doral, FL 33172
- Europe Office Lochmaher Schlag 12, 82166 Gröfiling, Germany
- Hong Kong Office Unit 05-06, 16/F, Grand City Plaza, No. 1-17 Sai Lau Kok Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong
- Taiwan Office 18F, No. 176, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist, New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)