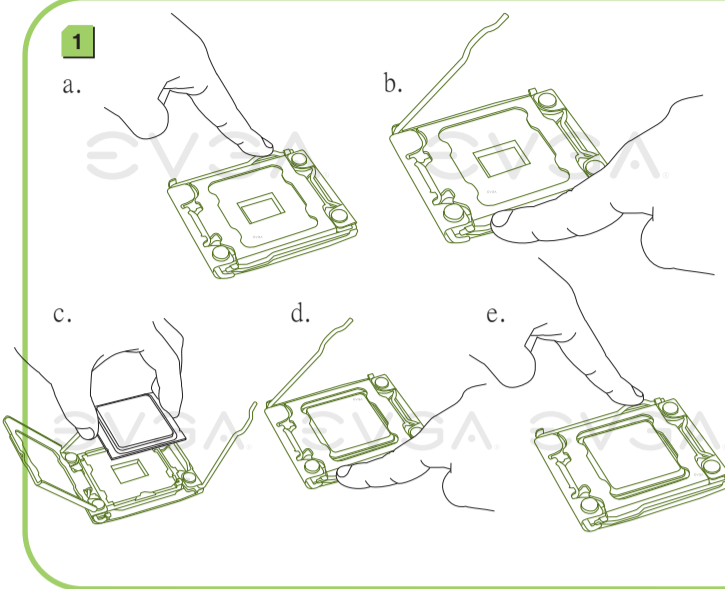


EVGA X79 DARK VISUAL GUIDE

PN #: 150-SE-E789-K2



1

- Unhook the left socket lever by pushing down and away from the socket.
- Unhook the right socket lever by pushing down and away from the socket.
- Gently press left socket lever and the load plate will lift from the socket.
- Open the load plate and make sure not to damage any of the pins inside of the socket.
- Align the notches on the CPU to the notches in the socket.
- Lower the processor straight down into the socket.
- Lower the load plate back so it is resting on the CPU.
- Press the right socket lever to ensure the load plate engages under the socket.
- Press the left socket lever to ensure the load plate tip engages under the socket.
- Carefully lock the lever back into place.

• 左側のソケットレバーを押し下げてはし、ソケットから離します。
 • 右側のソケットレバーを押し下げてはし、ソケットから離します。
 • ロードプレートを開いてください。ソケット中のピンが損傷しないよう十分に注意してください。
 • ソケットのノッチにCPUの切欠きを合わせます。
 • CPUをソケットにまっすぐ落とすように位置を下ろします。
 • ロードプレートをCPUの上に正確に位置の下ろして置きます。
 • ロードプレートがソケットの下で確実に噛み合うよう、右側のソケットレバーを押し下げて下さい。
 • ロードプレートの先端がソケットの下で確実に噛み合うよう、左側のソケットレバーを押し下げて下さい。
 • レバーを静かに元の位置に戻し、ロックしてください。
 • Bien rebloquer le levier dans sa position initiale.

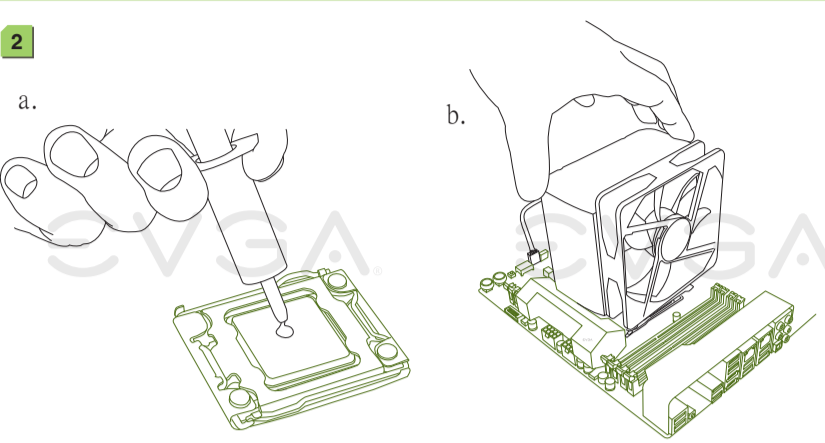
• Empuje la palanca izquierda de la toma hacia abajo y hacia afuera de la toma para desengancharla.
 • Empuje la palanca derecha de la toma hacia abajo y hacia afuera de la toma para desengancharla.
 • Presione con suavidad la palanca izquierda de la toma y la placa de carga se engancha de la toma.
 • Abra las muescas del CPU con las de la toma.
 • Baje el procesador en la toma sin inclinarlo.
 • Baje la placa de carga nuevamente para que descanse sobre el CPU.
 • Presione la palanca derecha de la toma para asegurarse de que la placa de carga se enganche debajo de la toma.
 • Presione la palanca izquierda de la toma para asegurarse de que la punta de la placa de carga se enganche debajo de la toma.
 • Vuélvete a fijar con cuidado la palanca en su lugar.

• Destrave a alavanca esquerda do soquete pressionando-a para baixo e para fora do soquete.
 • Destrave a alavanca direita do soquete pressionando-a para baixo e para fora do soquete.
 • Pressione gentilmente a alavanca esquerda do soquete e a placa de base se engancha do soquete.
 • Abra a placa de base e tenha cuidado para não danificar qualquer dos pinos dentro do soquete.
 • Alinhe as marcas na CPU com as marcas no soquete.
 • Abaxe o processador em linha reta dentro do soquete.
 • Abaxe a placa de base de volta, de forma que se acomode sobre a CPU.
 • Pressione a alavanca direita do soquete para garantir que a placa de base fique fixa sob o soquete.
 • Pressione a alavanca esquerda do soquete para garantir que a extremidade da placa de base fique fixa sob o soquete.
 • Com cuidado, trave a alavanca de volta em seu lugar.

• Durch Herunter- und gleichzeitiges auf die Seite drücken, entriegeln Sie den linken Sockethebel.
 • Drücken Sie vorsichtig den linken Sockethebel herunter, damit sich die CPU-Halterung vom Socket löst.
 • Beschädigen Sie beim Öffnen der CPU-Halterung keine der anliegenden Pins des Sockels.
 • Die Einsetzungen an der CPU und auch am Socket zeigen Ihnen, wie sie die CPU richtig einsetzen.
 • Schließen Sie die CPU auf dem Socket an.
 • Legen Sie die CPU auf den Socket.
 • Drücken Sie zuerst den rechten und dann den linken Sockethebeln soweit herunter, bis die CPU-Halterung unter dem Socket einrastet.
 • Danach verriegeln Sie vorsichtig den Hebel auf dem Board.

• 將左邊固定板手往下推開固定座。
 • 將右邊固定板手往下推開固定座。
 • 輕輕地壓左邊固定板，確保底座能與固定座對準。
 • 打開固定板的CPU切欠，對準了插槽或插槽保護蓋上的三角型標示。
 • 以直線方式小心放入處理器本體。
 • 將底座放回CPU上方，確保底座能與CPU對準。
 • 將右邊固定板手往下推，並確保插槽保護蓋與底座接觸。
 • 將左邊固定板手往下推，並確保插槽保護蓋與底座接觸。
 • 小心地將固定板手扣回位置上。

• 將左邊固定板手往下推開固定座。
 • 將右邊固定板手往下推開固定座。
 • 輕輕地壓左邊固定板，確保底座能與固定座對準。
 • 打開固定板的CPU切欠，對準了插槽或插槽保護蓋上的三角型標示。
 • 以直線方式小心放入處理器本體。
 • 將底座放回CPU上方，確保底座能與CPU對準。
 • 將右邊固定板手往下推，並確保插槽保護蓋與底座接觸。
 • 將左邊固定板手往下推，並確保插槽保護蓋與底座接觸。
 • 小心地將固定板手扣回位置上。



2

Apply a small, pea-sized drop of thermal paste to the middle of 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.

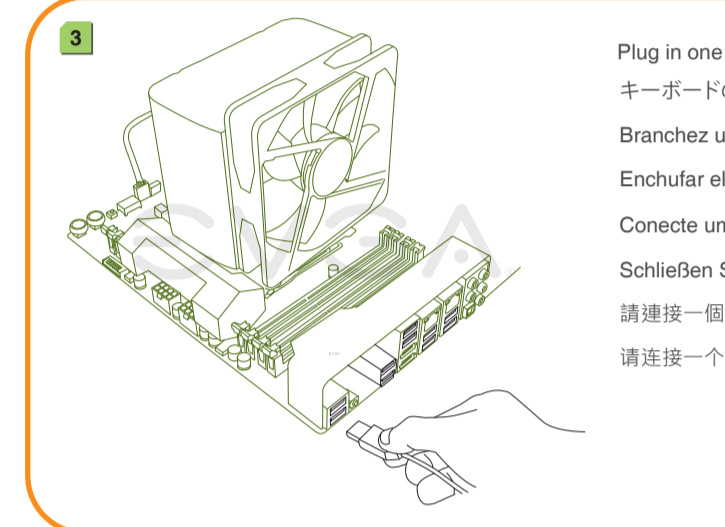
Aplicue uma gota pequena de pasta térmica del tamaño de una arveja en el medio del procesador. Instale el dissipador térmico y el ventilador de su procesador.

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.

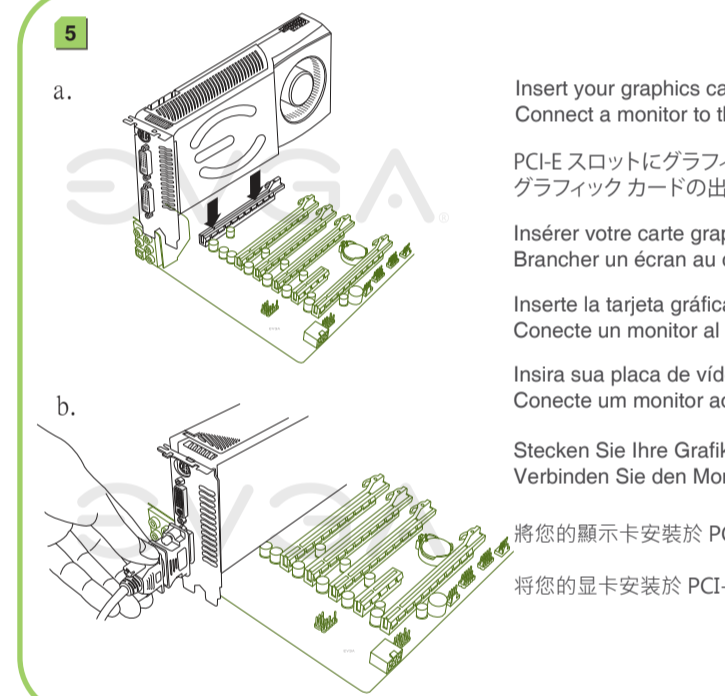
請於兩個處理器正中央塗上豌豆大小水滴狀的散熱膏，隨後安裝處理器散熱片和風扇。

請于两个处理器正中央涂上豌豆大小水滴状的散熱膏，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 un 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

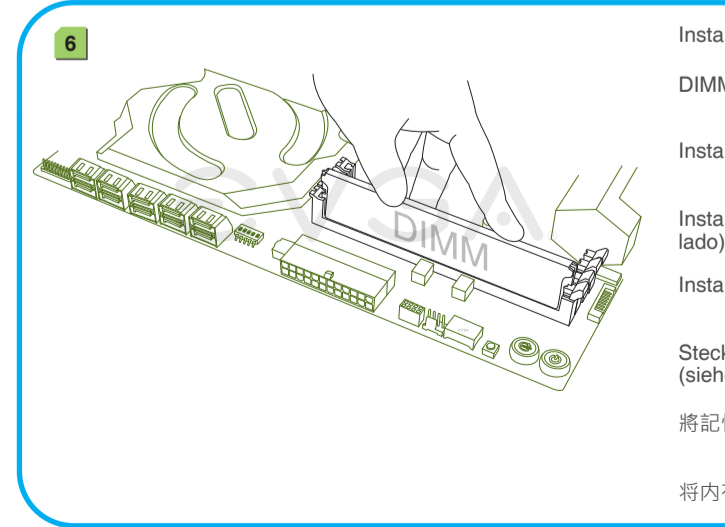
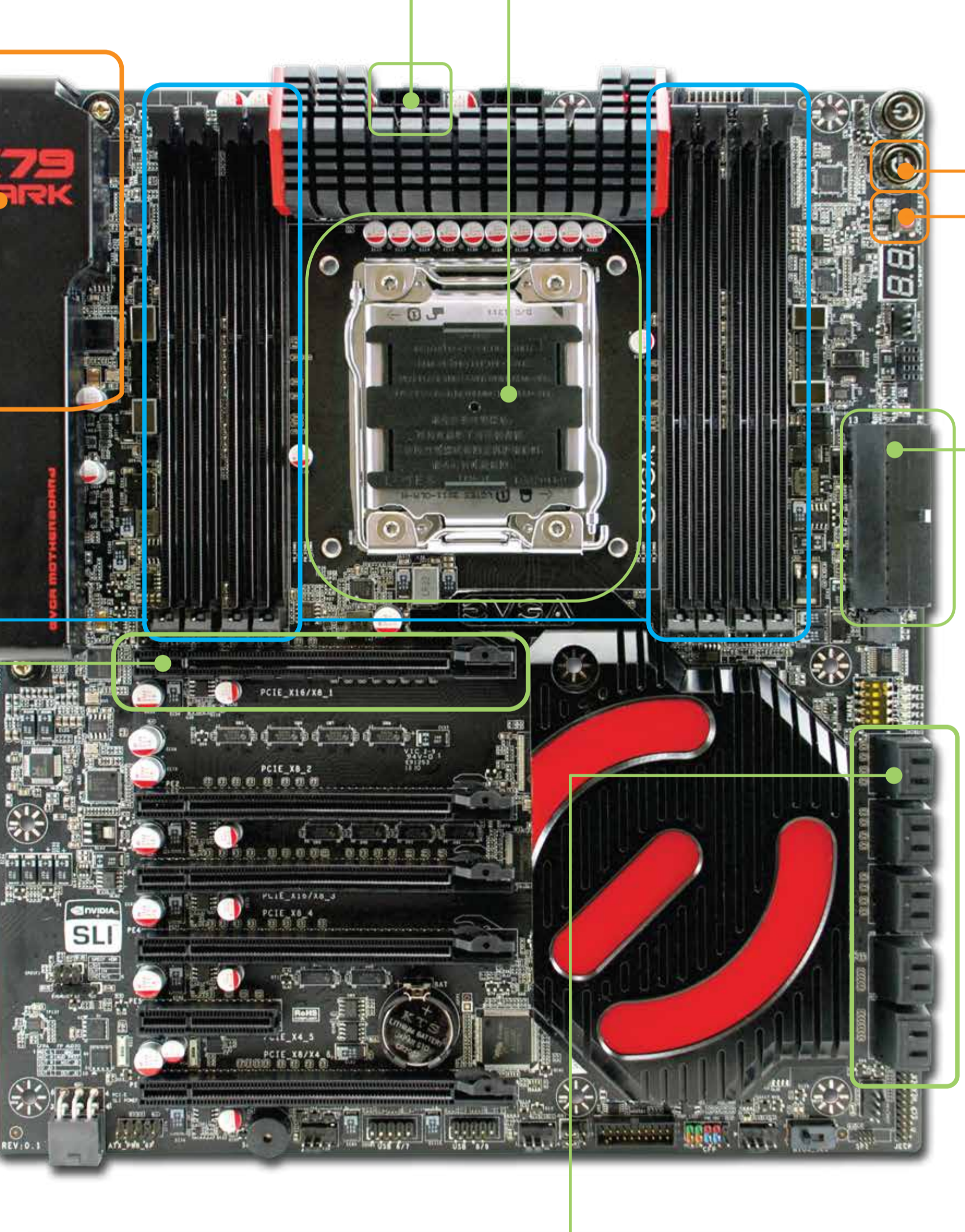
Insert your graphics card into the PCI-E slot.
 Connect a monitor to the output connector of the graphics card.
 PCI-E スロットにグラフィックカードを挿入します。
 グラフィックカードの出力コネクタにモニターを接続します。
 Insérer votre carte graphique dans le slot PCI-E.
 Branchez un écran au connecteur de sortie de votre carte graphique.
 Inserte la tarjeta gráfica en la ranura PCI-E.
 Conecte un monitor al conector de salida de la tarjeta gráfica.
 Insira sua placa de vídeo no slot PCI-E.
 Conecte um monitor ao conector de saída da placa de vídeo.
 Stecken Sie Ihre Grafikkarte in den PCI-E slot.
 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口。
 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口。



5

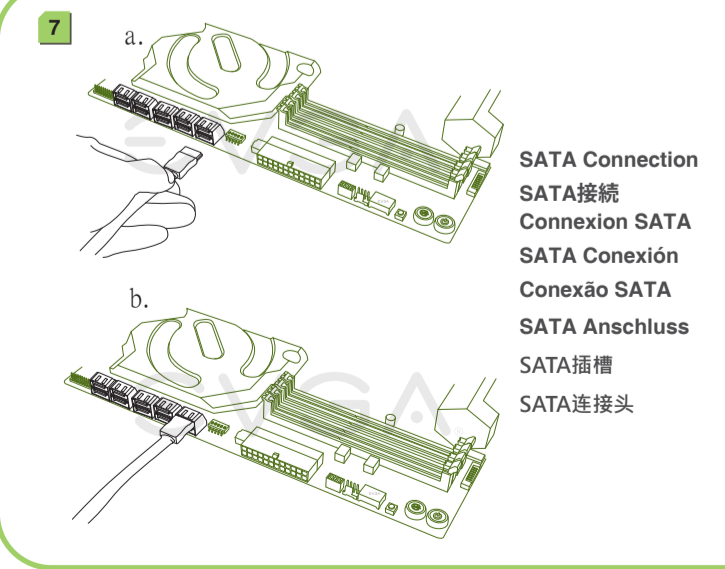
Connect from power supply
 電源に接続します
 Branchez l'alimentation
 Conecte desde la Fuente de Alimentación
 Conecte o cabo que vem da fonte de alimentação
 Anschluss vom Netzteil
 另一端连接到电源供应器
 另一端连接到电源供应器

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.
 Enchufete 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。
 請將顯示卡和硬碟機上電源接口，電源連接線的類型必須與硬碟和顯示卡的接口類型一致。



6

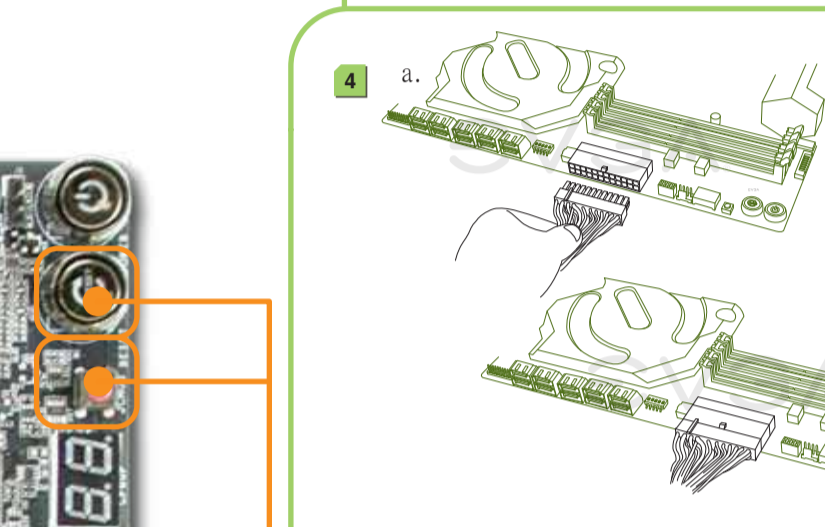
Install DIMMs into the appropriate DIMM slots (see other side).
 DIMMを適切なDIMMスロットに挿入します(裏側参照)。
 Installez les DIMMs dans les slots DIMM appropriés (voir autre côté).
 Instale los módulos DIMM en las ranuras DIMM adecuada (vea el otro lado).
 Instale as DIMMs nos slots de DIMM apropriados (veja o outro 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插槽(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)。



7

SATA Connection
 SATA接続
 Conexión SATA
 SATA Conexi o
 Conex o SATA
 SATA Anschluss
 SATA接続
 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。
 Conectez un disque dur aux connecteur SATA.
 Conecte o disco duro a las conexi n 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。
 連接一顆硬碟到SATA接口。



8

Make sure your power supply's power switch is in the OFF position then connect your 24-Pin ATX Power Connector and 8-Pin CPU Power Connector to the motherboard. Optional: for overlocking it is recommended to install two 8-Pin CPU Power Connectors.

パワーサプライの電源スイッチがOFFになっていることを確認した上で、24-Pin ATX 電源コネクタと8-Pin CPU 電源コネクタをマザーボードに接続してください。オプション: 2つの8-Pinを配置するにはロックアップすることが推奨されます。

Assurez que l'interrupteur de votre alimentation est en position arrêt et connectez votre câble d'alimentation 24 broches et le câble d'alimentation 8 broches   la carte mère. Optionnel: il est recommandé d'installer deux câbles d'alimentation 8 broches pour l'overlocking.

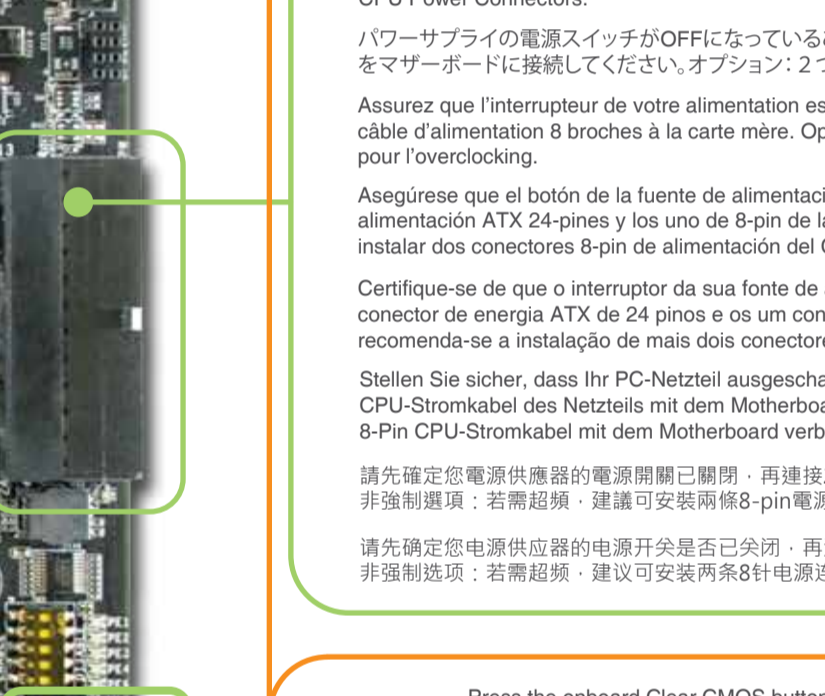
Asegúrese que el bot n de la fuente de alimentación este en la posición OFF y después continúe conectando el conector de alimentación ATX de 24 pines y los uno de 8-pin de la CPU a la placa madre. Opcional: para el overlocking, se recomienda instalar dos conectores 8-pin de alimentación del CPU también.

Certifique-se de que o interruptor da sua fonte de aliment o esteja na posi o DESLIGADO e em seguida conecte o seu conector de energia ATX de 24 pines e os um conector de energia da CPU de 8 pines   placa-mãe. Opcional: para overlocking, recomenda-se a instala o de mais dois conectores de energia da CPU de 8 pines.

Stellen Sie sicher, dass Ihr PC-Netzteil ausgeschaltet ist. Verbinden Sie das 24-Pin ATX-Stromkabel und das 8-Pin CPU-Stromkabel des Netzteils mit dem Motherboard. Zum übertakten empfehlen wir Ihnen, dass Sie zusätzlich ein zweites 8-Pin CPU-Stromkabel mit dem Motherboard verbinden.

請先確定您電源供應器的電源開關已關閉，再連接24-Pin ATX電源連接線及8-pin CPU電源連接線至主板上，非強制選項：若需超頻，建議可安裝兩條8-pin電源連接線。

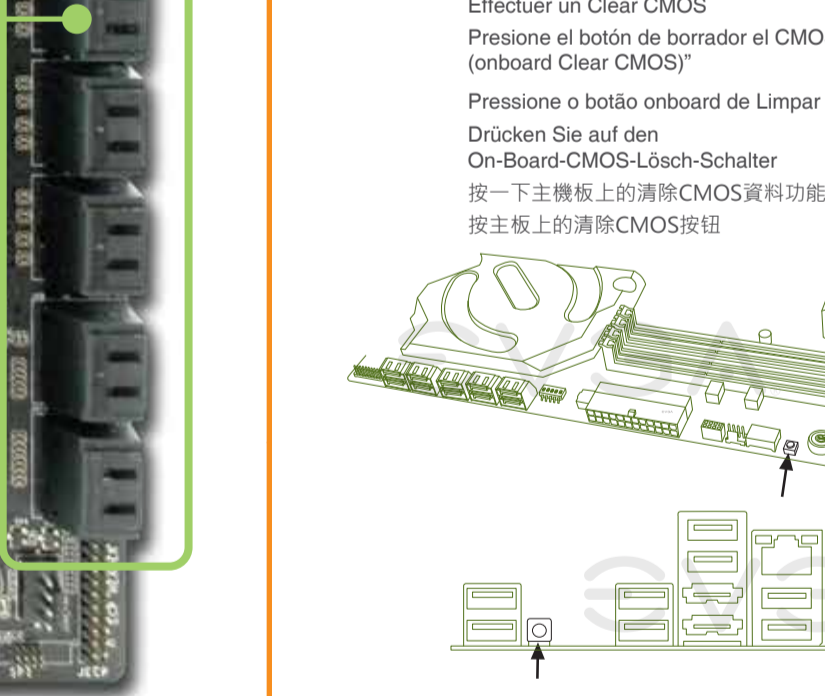
請先確定您電源供應器的電源開關是否已關閉，再連接24Pin ATX電源連接線及8針CPU電源連接線至主板上，非強制選項：若需超頻，建議可安裝兩條8針電源連接線。



9

Press the on-board Clear CMOS button
 搭載のクリア CMOSボタンを押します
 Effectuer un Clear CMOS
 Presione el bot n de borrador el CMOS (on-board Clear CMOS)
 Pressione o bot o onboard de Limpar CMOS
 Drücken Sie auf den On-Board-CMOS-L sch-Schalter
 按一下主機板上的清除CMOS資料功能按鈕
 按主板上清除CMOS按鈕

Press the Power Button
 電源ボタンを押します
 Appuyez sur le bouton
 Presione el bot n de Power (Encendido)
 Pressione o bot o de energia
 Drücken Sie auf den Power-Schaller.
 按一下電源按鈕
 按电源开关按钮



On the power supply, flip the power switch to the ON position. LEDs will now be lit on the motherboard. Press the on-board Clear CMOS button once then press the 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ボタンを一回押します。次に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 allumées 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  n marche. Vous devez maintenant être accueilli sur votre moniteur par écran POST.

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

Na fonte de aliment o, coloque o interruptor de energia na posi o LIGADO. Neste momento, os LEDs acenderão na placa-mãe. Pressione o botão onboard de Limpar CMOS uma vez e em seguida pressione o botão 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.

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.

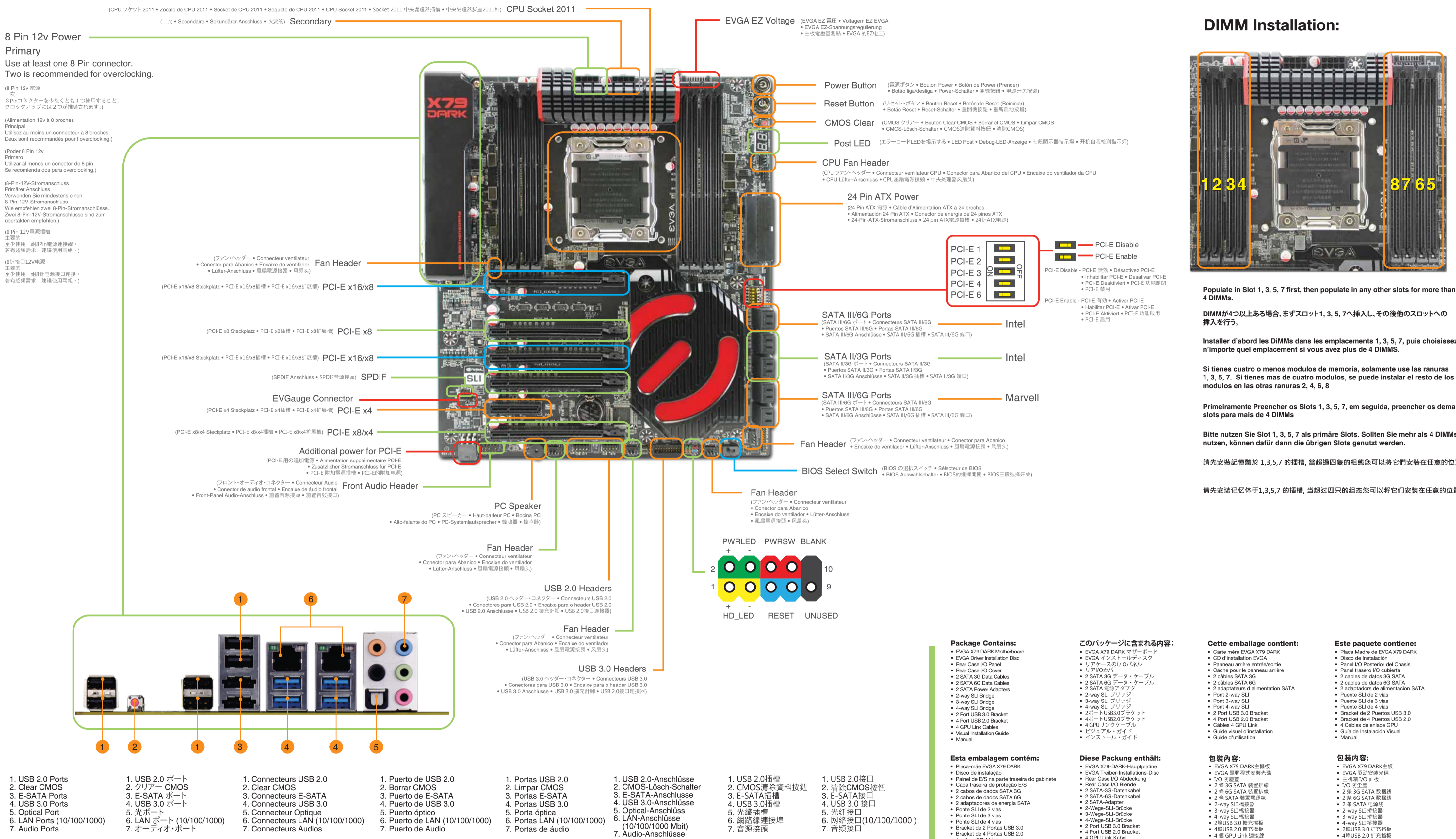
切換電源供應器上的開關至 ON 的位置，主機板上的LED燈會亮起，按一下主機板上的清除CMOS資料功能按鈕，再按一下電源開關以啟動系統。此時，恭喜您，系統已啟動且畫面上應該正常出現BIOS的POST程序。

切换电源供应器上的开关至 ON 的位置，主板上LED灯会亮起，按主板的清除CMOS按钮，再按电源开关按钮以启动系统。此时，恭喜您，系统已启动且画面上应该正常出现BIOS的POST程序。

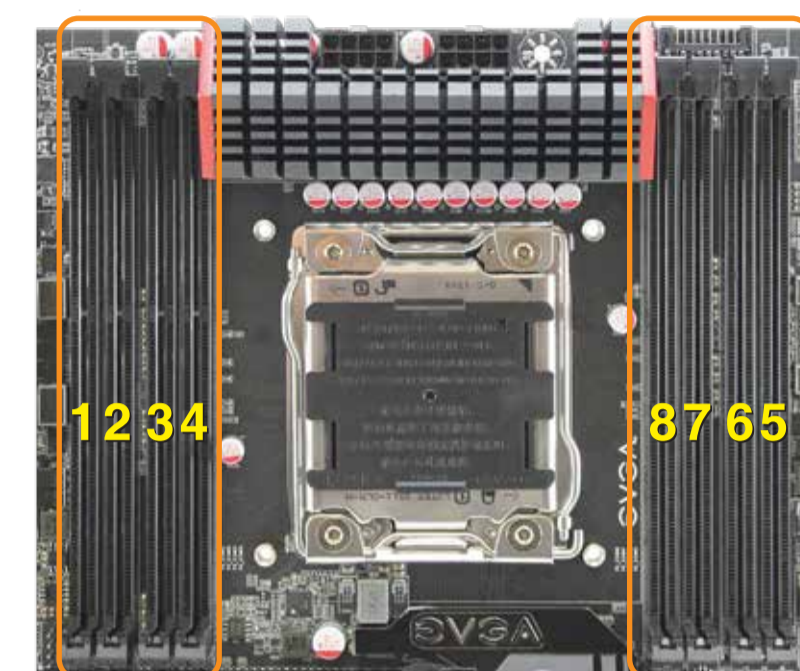
EVGA X79 DARK VISUAL GUIDE

Please see the manual for more details.

PN #: 150-SE-E789-K2



DIMM Installation:



Populate in Slot 1, 3, 5, 7, first, then populate in any other slots for more than 4 DIMMs.

Installer d'abord les DIMMs dans les emplacements 1, 3, 5, 7, puis choisissez n'importe quel emplacement si vous avez plus de 4 DIMMS.

Si tienes cuatro o menos modulos de memoria, solamente use las ranuras 1, 3, 5, 7. Si tienes mas de cuatro modulos, se puede instalar el resto de los modulos en las otras ranuras 2, 4, 6, 8

Primeiramente Preencher os Slots 1, 3, 5, 7, em seguida, preencher os demais slots para mais de 4 DIMMs

Bitte nutzen Sie Slot 1, 3, 5, 7 als primäre Slots. Sollten Sie mehr als 4 DIMMs nutzen, können dafür dann die übrigen Slots genutzt werden.

請先安裝記憶體於1,3,5,7的插槽,當超過四隻的組態您可以將它們安裝在任意的位置。

請先安裝記憶體於1,3,5,7的插槽,當超過四只的組態您可以將它們安裝在任意的位置。

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:** 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
- MODS RIGS:** Montrez votre système, révélez vos specs, affichez vos scores, et gagnez gros. www.modsrigs.com
- MODS RIGS:** Muestre seu equipamento, poste as especificações do seu sistema, envie sua pontuação, e ganhe muito. www.modsrigs.com
- MODS RIGS:** Montre tuu järjestelmää, julkaise tekniset tiedot ja benchmark-tulokset. Voit voittaa kivoja palkintoja! www.modsrigs.com
- MODS RIGS:** Exhibite votre équipement, publiez vos spécifications de votre système, envoyez vos scores et gagnez beaucoup. www.modsrigs.com
- MODS RIGS:** Show off your rig, post your specs, submit your score, and win big. www.modsrigs.com
- MODS RIGS:** Montrez votre système, révélez vos specs, affichez vos scores, et gagnez gros. www.modsrigs.com
- MODS RIGS:** Muestre seu equipamento, poste as especificações do seu sistema, envie sua pontuação, e ganhe muito. www.modsrigs.com
- MODS RIGS:** Montre tuu järjestelmää, julkaise tekniset tiedot ja benchmark-tulokset. Voit voittaa kivoja palkintoja! www.modsrigs.com
- MODS RIGS:** Exhibite votre équipement, publiez vos spécifications de votre système, envoyez vos scores et gagnez beaucoup. 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:** Amplie facilement les limites de votre hardware avec cette utilité d'overclocking exclusive. www.evga.com/elet
- E-LEET:** Amplify the boundaries of your hardware with this exclusive tuning utility. www.evga.com/elet
- E-LEET:** Amplie facilmente los límites 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:** Gracías por comprar un producto EVGA. Por favor registrar su producto en: www.evga.com/register
- E-LEET:** Para los últimos drivers y actualizaciones para su producto visite: www.evga.com/support/drivers
- E-LEET:** Para favor visitar la comunidad EVGA: forums.evga.com
- E-LEET:** Para más información acerca de estos servicios así como también nuestros términos y condiciones visiten www.evga.com

EVGA Support (サポート • Assistance • Soporte • Supporte • 支援 • 技术支持)

- 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ありがとうございます。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してください: www.evga.com
- Merci 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 preguntas frecuentes FAQ por favor visite: www.evga.com/FAQ
- 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 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: <http://www.evga.com/FAQ>
- 歡迎蒞臨EVGA論壇社: <http://www.evga.com.tw/forums/>
- 若需要瞭解更多服務資訊及相關條款。請造訪: <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>
- 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: <http://www.evga.com/FAQ>
- 歡迎蒞臨EVGA論壇社: <http://www.evga.com.tw/forums/>
- 若需要瞭解更多服務資訊及相關條款。請造訪: <http://www.evga.com/tw/>