

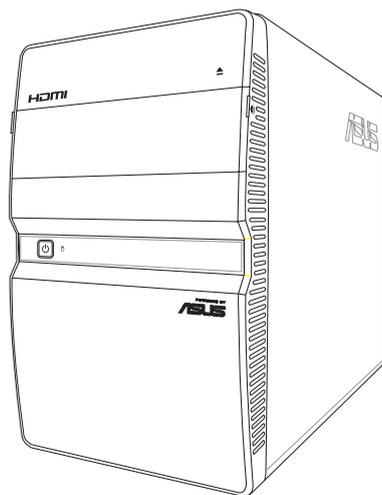


ASUS[®]

T5-Series

ASUS PC (Desktop Barebone)

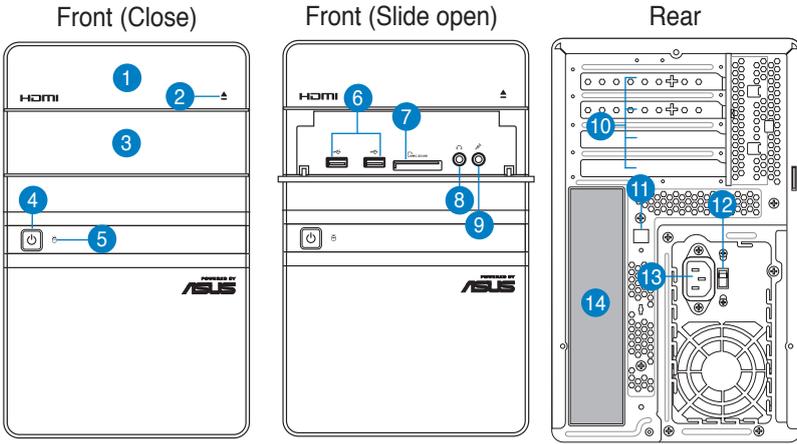
Installation manual



Download the latest manual from the ASUS website: www.asus.com



Front/Rear panel features



1. Optical drive bay cover
2. Optical drive eject button (▲)
3. Front I/O ports cover
4. Power button (⏻)
5. HDD LED (💡) (*lights up when the hard disk drive operates*)
6. USB 2.0 ports (🔌)
7. MultiMediaCard / Secure Digital / Memory Stick card slot (MMC, SD, MS)
8. Headphone port (🎧)
9. Microphone port (🎤)
10. Expansion slot metal brackets
- 11.* Optical S/PDIF Out port (📺)
- 12.** Voltage selector switch
13. Power connector
- 14.*
 - PS/2 keyboard port (⌨)
 - PS/2 mouse port (🖱)
 - VGA port (🖥)
 - HDMI port (📺)
 - LAN (RJ-45) port (📶)
 - USB 2.0 ports (🔌)
 - 6-pin IEEE 1394a port (📡)
 - Coaxial S/PDIF Out port (📺)
 - Audio ports configurations:
 - 6-channel (🔌)
 - 8-channel (🔌)

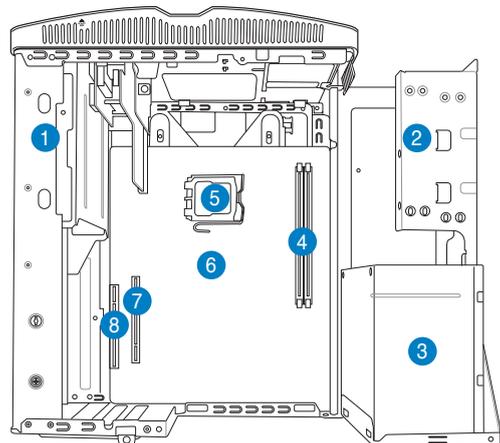
NOTE: *The front/rear panel ports and their locations may vary, depending on the model of your system. For detailed descriptions, refer to the system User Guide.

NOTE: **The system's power supply unit has a 115V / 230V voltage selector switch located beside the power connector. Use this switch to select the appropriate system input voltage according to the voltage supply in your area.



Internal components

NOTE: The illustration below shows the internal view of the system when you remove the cover and lift the power supply unit.

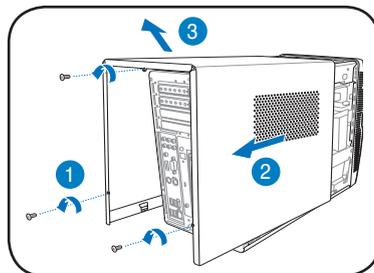


- | | | | |
|----|-------------------------------|-----|----------------------|
| 1. | 5.25-inch optical drive cage | 5. | CPU socket |
| 2. | 3.5-inch hard disk drive cage | 6.* | ASUS motherboard |
| 3. | Power supply unit | 7. | PCI Express x16 slot |
| 4. | DIMM sockets | 8. | PCI slot |

NOTE: *Refer to the system User Guide for motherboard details.

Removing the cover

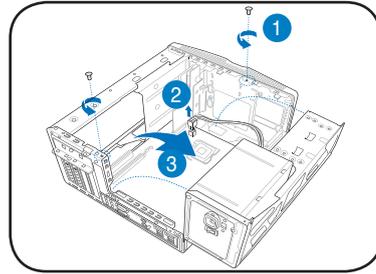
1. Remove the three cover screws on the rear panel. Keep the screws for later use.
2. Pull the cover toward the rear panel.
3. Lift the cover, then set it aside.



Lifting the power supply unit

1. Locate and remove the two screws.
2. Remove the 4-pin ATX 12V power cable.
3. Lift the PSU in the direction of the arrow to a 90° angle.

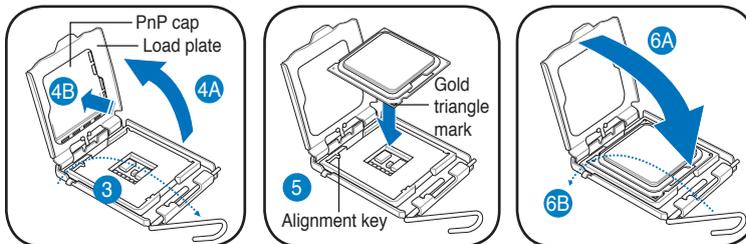
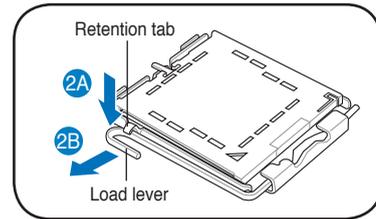
CAUTION: When removing the PSU, make sure to hold or support it firmly. The unit might accidentally drop and damage the other system components.



Installing a CPU

Installing an Intel® CPU

1. Locate the CPU socket on the motherboard.
2. Press the load lever with your thumb (2A), then move it to the left (2B) until it is released from the retention tab.
3. Lift the load lever in the direction of the arrow to a 135° angle.
4. Lift the load plate with your thumb and forefinger to a 100° angle (4A), then push the PnP cap from the load plate window to remove (4B).
5. Position the CPU over the socket, making sure that the gold triangle is on the bottom-left corner of the socket. Fit the socket alignment key into the CPU notch.
6. Close the load plate (6A), then push the load lever (6B) until it snaps into the retention tab.

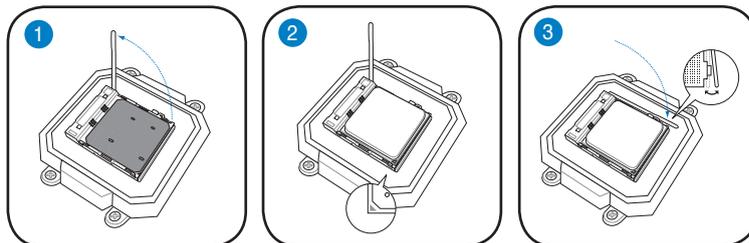


CAUTION: Incorrect installation of the CPU into the socket may bend the pins and severely damage the CPU.



Installing an AMD CPU

1. Locate the CPU socket, then lift the socket lever to a 90° angle.
2. Install the CPU to the socket, making sure that the CPU corner with the gold triangle matches the socket corner with a small triangle.
3. Push down the socket lever to secure the CPU.

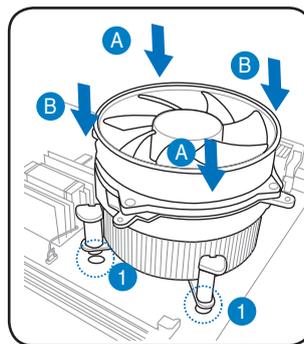


CAUTION: Incorrect installation of the CPU into the socket may bend the pins and severely damage the CPU.

Installing the CPU fan and heatsink assembly

Installing an Intel® CPU heatsink and fan

1. Place the heatsink on top of the installed CPU, making sure that the four fasteners match the holes on the motherboard.
2. Push down two fasteners at a time in a diagonal sequence to secure the heatsink and fan assembly in place.
3. When the fan and heatsink assembly is in place, connect the CPU fan cable to the connector on the motherboard.



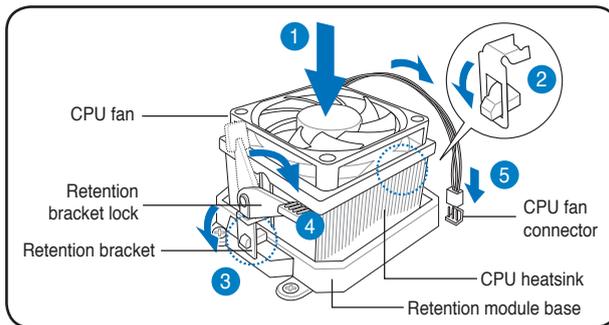
CAUTION. Do not forget to connect the CPU fan connector! Hardware monitoring error can occur if you fail to plug this connector.



Installing an AMD CPU heatsink and fan

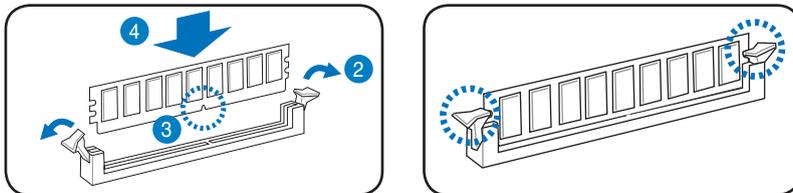
1. Place the heatsink on top of the installed CPU.
2. Attach one end of the retention bracket to the retention module base.
3. Attach the other end of the retention bracket (near the retention bracket lock) to the retention module base until it clicks in place.
4. Push down the retention bracket lock on the retention mechanism to secure the fan and heatsink to the module retention module base.
5. Connect the CPU fan cable to the connector on the motherboard.

CAUTION. Do not forget to connect the CPU fan connector! Hardware monitoring error can occur if you fail to plug this connector.



Installing a DIMM

1. Locate the DIMM sockets in the motherboard.
2. Unlock a DIMM socket by pressing the retaining clips outward.
3. Align a DIMM on the socket such that the notch on the DIMM matches the break on the socket.
4. Push the DIMM to the socket until the retaining clips snap inward.



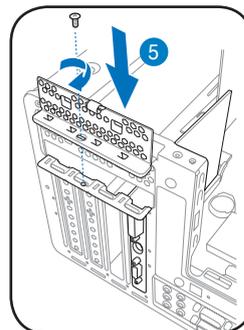
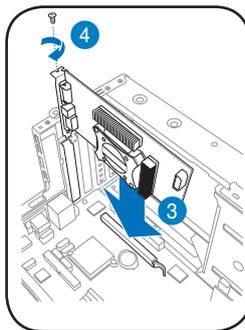
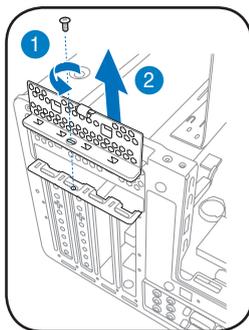
CAUTION:

- Unplug the power supply before adding or removing DIMMs. Failure to do so may cause damage to the motherboard and/or components.
- A DDR DIMM is keyed with a notch so that it fits in only one direction. Do not force a DIMM into a socket to avoid damaging the DIMM.



Installing an expansion card

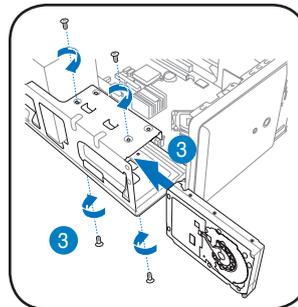
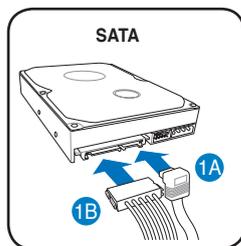
1. Locate and remove one metal bracket lock screw.
2. Remove the metal bracket lock.
3. Align the card connector with the slot, then press firmly.
4. Secure the card with one screw.
5. Replace the metal bracket lock, then secure it with one screw.



IMPORTANT. This chassis supports PCI Express x 16 cards with 192mm x 19mm or smaller dimensions only.

Installing a hard disk drive

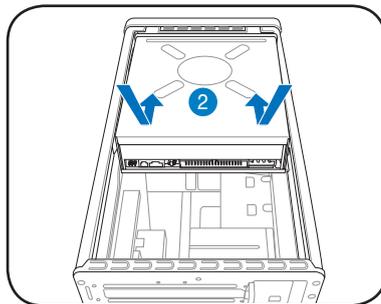
1. Connect the SATA signal (1A) and power (1B) plugs to the connectors at the back of the SATA hard disk drives.
2. Locate the HDD tray.
3. Insert a hard disk drive (with the HDD PCB facing the top of the chassis) to the tray, then secure it with four screws.
4. Connect the SATA signal cable to the SATA connector on the motherboard, and tighten all the cables with the plastic coils.



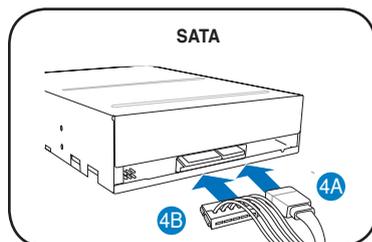
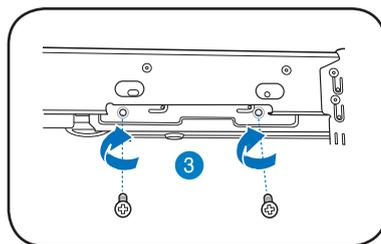


Installing an optical drive

1. Place the chassis upright.
2. Insert the SATA optical drive to the upper 5.25 in drive bay, then carefully push the drive until its screw holes align with the holes on the bay.

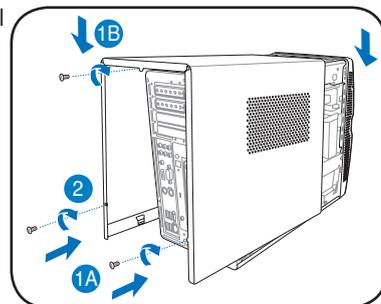


3. Secure the optical drive with four screws on both sides of the bay.
4. Connect the SATA signal (4A) and power plugs (4B) to the connectors at the back of the SATA drive.



Reinstalling the cover

1. Fit the cover tabs with the chassis rail and the front panel tabs (1A), then lower the rear edge of the cover as shown (1B).
2. Secure the cover with three screws.





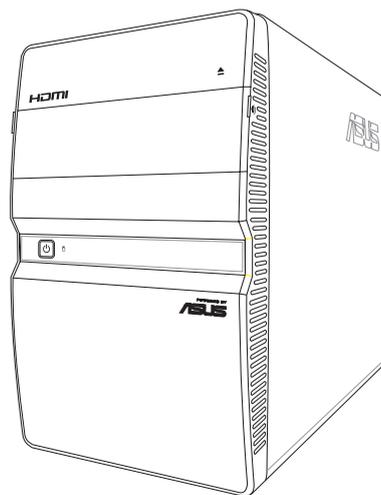
ASUS[®]

Séries T5

ASUS PC (Système Barebone)

Français

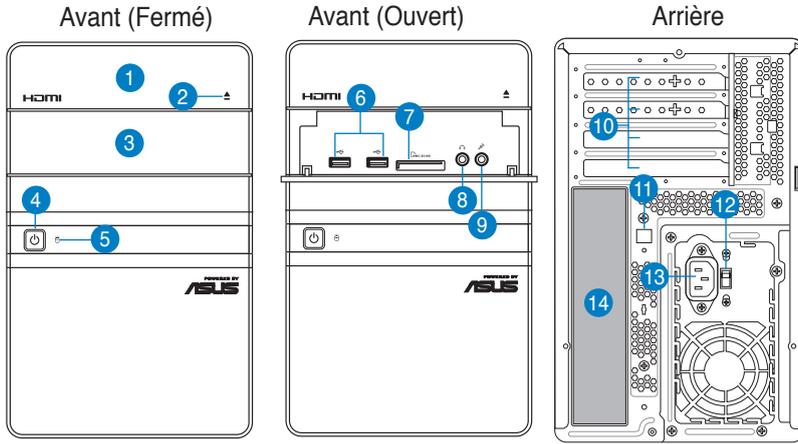
Manuel d'installation



Téléchargez les derniers manuels sur le site Web d'ASUS : www.asus.com



Caractéristiques du panneau avant/arrière



Français

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Cache de la baie pour lecteur optique 2. Bouton d'éjection du lecteur optique (▲) 3. Cache du module d'E/S avant 4. Bouton d'alimentation (⏻) 5. LED disque dur (💡) (s'allume lorsque le disque dur lit/écrit des données) 6. Ports USB 2.0 (🔌) 7. Slot carte MultiMediaCard / Secure Digital / Memory Stick (MMC.SD.S) 8. Port casque (🎧) 9. Port microphone (🎤) 10. Supports métalliques pour cartes d'extension 11.* Port de sortie S/PDIF optique (📺) | <ol style="list-style-type: none"> 12.** Interrupteur de sélection du voltage 13. Connecteur d'alimentation 14.* <ul style="list-style-type: none"> • Port clavier PS/2 (⌨) • Port souris PS/2 (🖱) • Port VGA (🖥) • Port HDMI (📺) • Port réseau (RJ-45) (📶) • Ports USB 2.0 (🔌) • Port IEEE 1394a 6 broches (📡) • Port de sortie S/PDIF optique (📺) • L'une des configurations de ports audio suivantes : <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">  <p>• 6 canaux</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>• 8 canaux</p> </div> </div> |
|--|---|

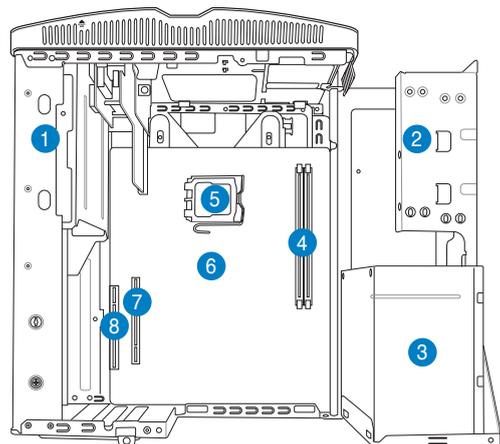
REMARQUE : *Les ports du panneau arrière ainsi que leur emplacement, peuvent varier en fonction des modèles. Voir le manuel d'utilisation pour plus détails.

REMARQUE : **Le bloc d'alimentation du système intègre un interrupteur de sélection du voltage (115V / 230V) localisé à côté du connecteur d'alimentation. Utilisez cet interrupteur pour sélectionner le voltage en fonction de votre région.



Composants internes

REMARQUE : Les illustrations ci-dessous offrent une vue interne du système après avoir retiré le panneau latéral et le bloc d'alimentation

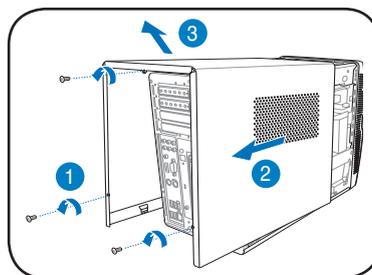


1. Baie pour lecteur optique 5.25"
2. Baie pour lecteur de disque dur 3.5"
3. Bloc d'alimentation
4. Sockets pour modules mémoire
5. Socket CPU
- 6.* Carte mère ASUS
7. Slot PCI Express x16
8. Slot PCI

REMARQUE : *Reportez-vous au manuel d'utilisation pour plus de détails sur la carte mère.

Retirer le panneau latéral

1. Retirez les trois vis localisées à l'arrière du châssis. Mettez les vis de côté.
2. Faites glisser le panneau latéral vers l'arrière.
3. Soulevez le panneau, puis mettez-le de côté.



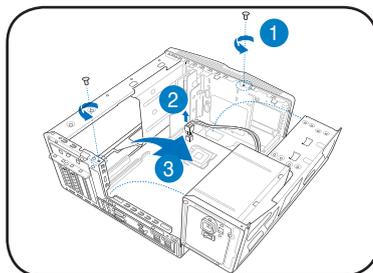
Français





Retirer le bloc d'alimentation

1. Localisez et retirez les deux vis.
2. Retirez le câble d'alimentation ATX 12V de 4 broches.
3. Soulevez le bloc d'alimentation dans la direction de la flèche et dans un angle de 90°.

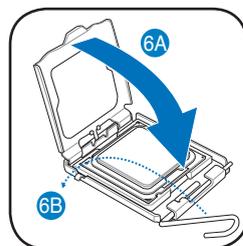
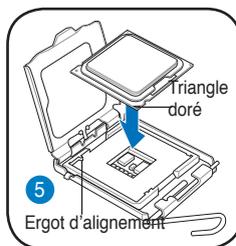
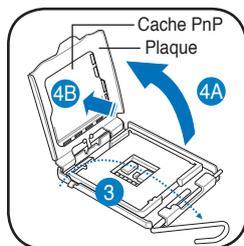
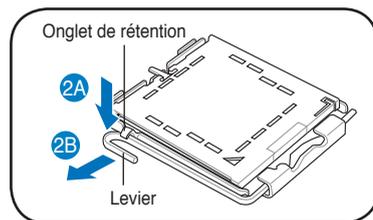


ATTENTION : Lorsque vous retirez le bloc d'alimentation, assurez-vous de le prendre fermement en main. Si vous laissez tomber le bloc d'alimentation, celui-ci peut endommager les composants du système.

Installer un CPU

Installer un CPU Intel®

1. Localize the CPU socket on the motherboard.
2. Pressez le levier avec votre pouce (2A), et déplacez-le vers la gauche (2B) jusqu'à ce qu'il soit libéré de son onglet de rétention.
3. Soulevez le levier dans la direction de la flèche à un angle de 135°.
4. Soulevez la plaque avec votre pouce et votre index à un angle de 100° (4A), puis enlevez le couvercle PnP de la plaque (4B).
5. Placez le CPU sur le socket, en vous assurant que la marque en forme de triangle doré est placée en bas à gauche du socket. Les ergots d'alignement sur le socket doivent correspondre aux encoches du CPU.
6. Refermez la plaque (6A), puis pressez le levier (6B) jusqu'à ce qu'il se loge dans le loquet de rétention.



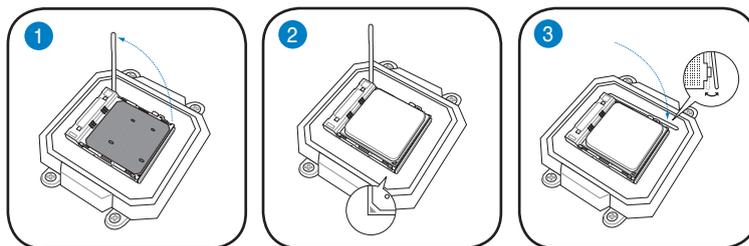
ATTENTION : Une mauvaise installation du CPU dans le socket peut tordre les broches et sévèrement endommager le CPU !





Installer un CPU AMD

1. Repérez le socket du CPU sur la carte mère, puis soulevez le levier à un angle de 90°.
2. Placez le CPU sur le socket, en vous assurant que la marque en forme de triangle doré est placée en bas à gauche du socket.
3. Abaissez le levier pour sécuriser le CPU



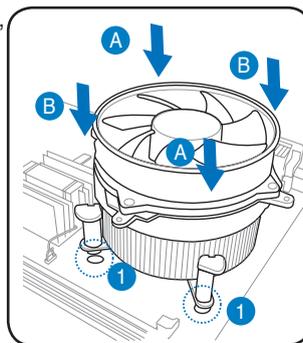
ATTENTION : Une mauvaise installation du CPU dans le socket peut tordre les broches et sévèrement endommager le CPU !

Français

Installer l'ensemble ventilateur/dissipateur

Installer un ventilateur/dissipateur de CPU Intel®

1. Positionnez le dissipateur sur le CPU installé, en vous assurant que les quatre attaches correspondent aux trous sur la carte mère.
2. Enfoncez les attaches deux par deux selon une séquence diagonale, afin de fixer l'ensemble ventilateur-dissipateur.
3. Connectez le câble du ventilateur CPU au connecteur de la carte mère étiqueté CPU_FAN.



ATTENTION : N'oubliez pas de connecter le câble du ventilateur au connecteur CPU fan ! Des erreurs de surveillance pourraient se produire si vous ne branchez pas ce connecteur.

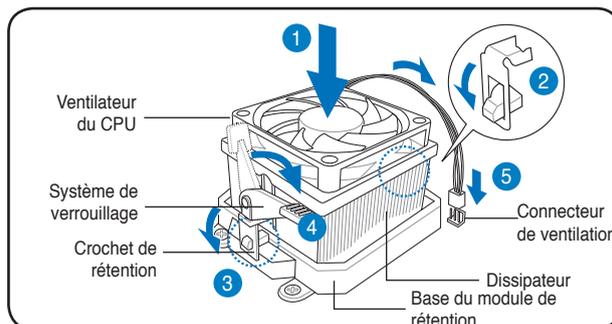




Installer un ventilateur/dissipateur de CPU AMD

1. Positionnez le dissipateur sur le CPU installé.
2. Attachez l'un des crochets de rétention à la base du module de rétention.
3. Alignez l'autre crochet de rétention (situé à côté du système de verrouillage) à la base du module de rétention. Un léger cliquetis vous informe que le crochet est bien en place.
4. Abaissez le crochet de rétention vers le mécanisme de rétention pour fixer le dissipateur et le ventilateur à la base du module.
5. Connectez le câble du ventilateur du CPU au connecteur CPU_FAN de la carte mère.

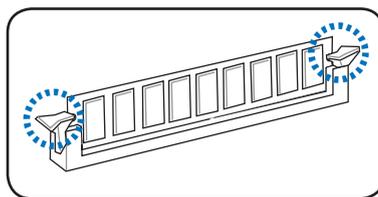
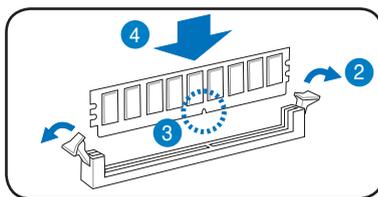
ATTENTION : N'oubliez pas de connecter le câble du ventilateur au connecteur CPU fan ! Des erreurs de surveillance pourraient se produire si vous ne branchez pas ce connecteur.





Installer un module mémoire

1. Localisez les sockets pour modules mémoire de la carte mère.
2. Déverrouillez un socket pour module mémoire en pressant le clip de rétention vers l'extérieur.
3. Alignez un module mémoire sur le socket de sorte que l'encoche sur le module corresponde à l'ergot sur le socket.
4. Insérez fermement le module mémoire dans le socket jusqu'à ce que le clip se remette en place de lui-même et que le module soit bien sécurisé.



ATTENTION :

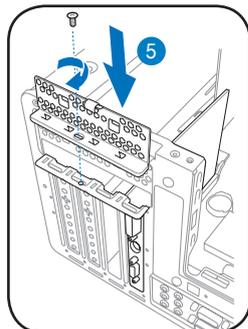
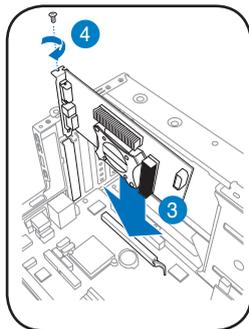
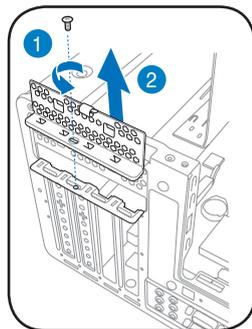
- Débranchez la source d'alimentation avant d'ajouter ou de retirer des modules mémoire. Ne pas le faire peut endommager la carte mère et/ou les composants.
- Un module DDR est verrouillé par une encoche, de sorte qu'il ne peut entrer dans le socket que dans un seul sens. **NE FORCEZ** pas un module dans son socket pour éviter de l'endommager.





Installer une carte d'extension

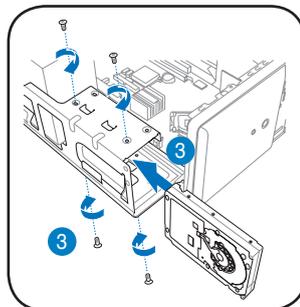
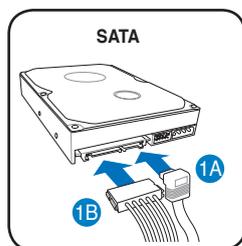
1. Enlevez le support métallique correspondant au slot dans lequel vous désirez installer la carte.
2. Retirez le verrou du support métallique.
3. Insérez le connecteur de la carte dans le slot et pressez jusqu'à ce que la carte soit en place.
4. Sécurisez la carte à l'aide d'une vis.
5. Remplacez le verrou et la vis du cache métallique.



IMPORTANT : Seules des cartes PCI Express x 16 de 192mm x 19mm ou moins peuvent être installées sur ce châssis.

Installer un lecteur de disque dur

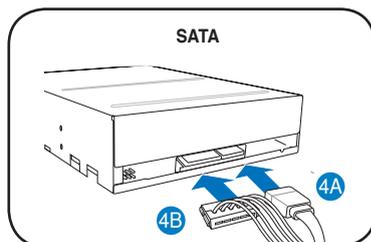
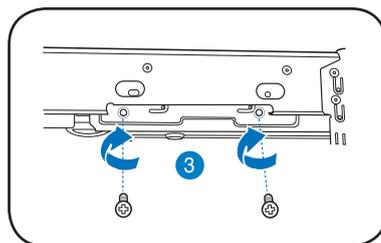
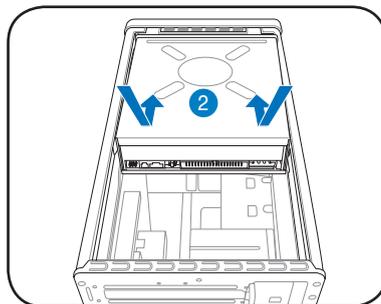
1. Connectez le câble de signal SATA (1A) et d'alimentation (1B) sur les connecteurs localisés à l'arrière du lecteur SATA.
2. Localisez la baie 3.5" pour disque dur.
3. Insérez le disque dur (avec l'étiquette face vers le haut du châssis) dans la cage et sécurisez-le à l'aide de quatre vis.
4. Connectez le câble de signal SATA au connecteur SATA de la carte mère, puis fixez les câbles ensemble à l'aide de la boucle en plastique.





Installer un lecteur optique

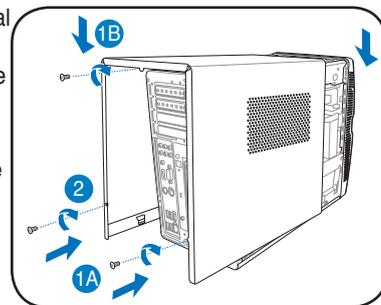
1. Placez le châssis en position verticale.
2. Insérez le lecteur optique SATA dans la baie 5.25" jusqu'à ce que les pas de vis du lecteur soient alignés avec ceux de la baie.
3. Sécurisez le lecteur optique à l'aide de deux vis de chaque côté de la baie.
4. Connectez les câbles de signal (4A) et d'alimentation SATA (4B) aux connecteurs appropriés situés à l'arrière du lecteur.



Français

Réinstaller le panneau latéral

1. Insérez les onglets du panneau latéral sur les rails du châssis (1A), puis abaissez l'arrière du panneau comme illustré ci-contre (1B).
2. Sécurisez le panneau latéral à l'aide des trois vis précédemment mises de côté.





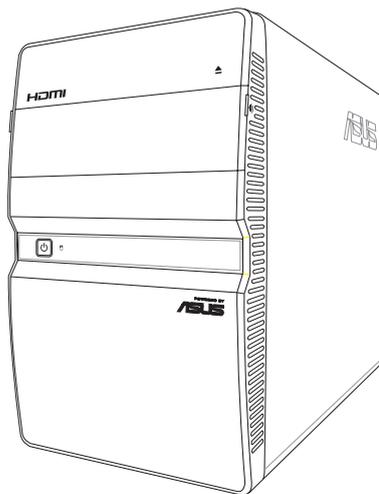
ASUS

T5-Series

華碩個人電腦（桌上型準系統）

安裝手冊

繁體中文

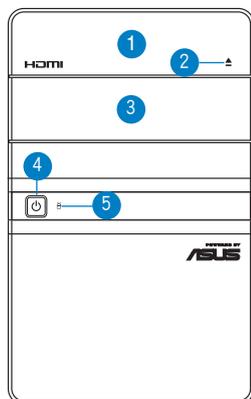


請從華碩官方網頁上（www.asus.com），下載最新的使用手冊

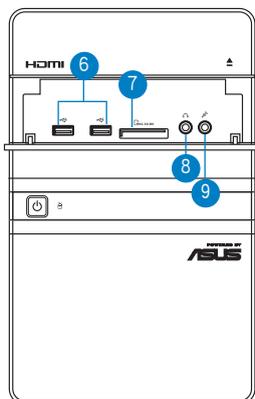




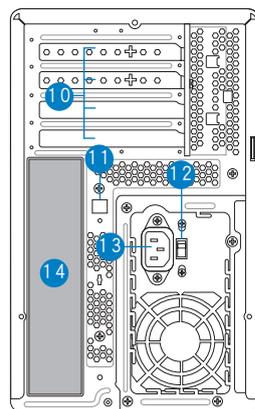
前面板（外部）



前面板（內部）



後面板



1. 光碟機外蓋
2. 光碟機退出按鈕 (▲)
3. 前面板 I/O 連接埠外蓋
4. 電源按鈕 (⏻)
5. 硬碟指示燈 (💡) (當硬碟運作時會亮燈顯示)
6. USB 2.0 連接埠 (🔌)
7. MultiMedia / Secure Digital / Memory Stick 儲存卡插槽 (MMC.SD.MS)
8. 耳機連接埠 (🎧)
9. 麥克風連接埠 (🎤)
10. 擴充卡擋板
- 11.* 光纖 S/PDIF 輸出連接埠 (📺)
- 12.**電壓選擇開關
13. 電源插座
- 14.*
 - PS/2 鍵盤連接埠 (🎮)
 - PS/2 鼠標連接埠 (🖱)
 - VGA 連接埠 (📺)
 - HDMI 連接埠 (📺)
 - LAN (RJ-45) 網絡連接埠 (📶)
 - USB 2.0 連接埠 (🔌)
 - 6-pin IEEE 1394a 連接埠 (📺)
 - 同軸 S/PDIF 輸出連接埠 (📺)
 - 音效連接埠設定：
 - 6 聲道 (🎧)
 - 8 聲道 (🎧)

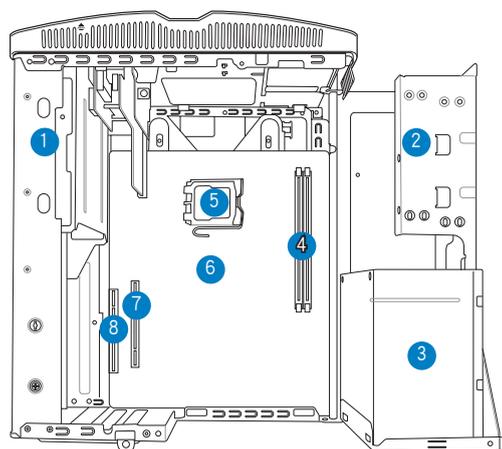
注意：*前/後面板的介面卡/連接埠與其連接安裝的位置皆有不同之處，請依照您的系統型號來連接配置。欲了解更詳細的資訊，請參閱系統使用手冊的說明。

注意：** 電源供應器插座旁有一個 115V/230V 電壓選擇開關，你可以利用這個開關切換到適合您所在區域所使用的電壓值。若您所在區域提供電壓為 100-127V，請切換到 115V；若您所在區域提供電壓為 200-240V，請切換到 230V。



內部組件

注意：以下的圖示為當您開啟機殼外蓋並打開電源模組支架時的內部鳥瞰狀態。

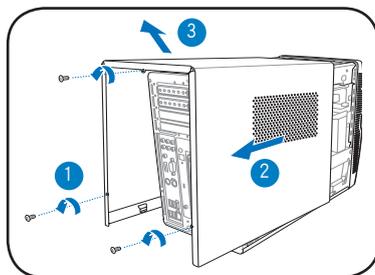


- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. 5.25 吋光碟機 | 5. 處理器插座 |
| 2. 3.5 吋硬碟擴充槽 | 6.* 華碩主機板 |
| 3. 電源供應器模組 | 7. PCI Express x16 介面卡插槽 |
| 4. DIMM (記憶體) 插槽 | 8. PCI 介面卡插槽 |

重要！*請參考使用手冊中的說明以瞭解詳細的安裝方式及相關資訊。

打開機殼

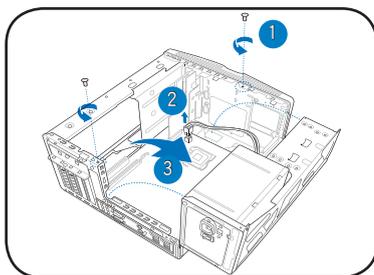
1. 移除固定在主機後面板上的機殼螺絲。並將這些螺絲先放置於一旁。
2. 將機殼往後推，以使機殼脫離主機支架，然後就可以將機殼整個往上取出。
3. 將此外蓋放置於一旁。



打開電源模組支架

1. 移除固定電源模組支架的二顆螺絲。
2. 移除 4-pin ATX 12V 的電源線。
3. 將電源模組支架小心地向外打開約 90 度角，以方便組裝內部組件。

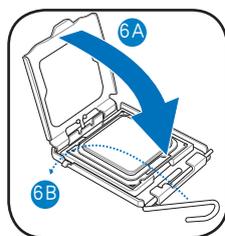
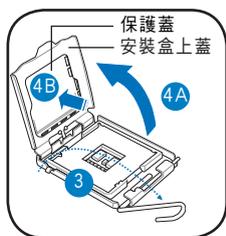
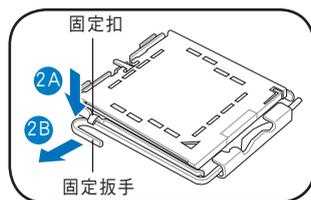
重要！打開電源模組支架時請小心地用手扶好，以免撞到其他電腦設備或組件，造成損壞。



安裝 CPU

安裝 Intel CPU

1. 找到位於主機板上的 CPU 安裝插槽。
2. 以姆指壓下（2A）固定扳手並將其稍向左側推（2B），這麼做可使扳手脫離固定扣並鬆開 CPU 輔助安裝盒。
3. 將固定扳手扳開至 135 度角。
4. 請用手指將 CPU 安裝盒的上蓋掀起（4A）約 100 度角，然後用手指從上蓋內側的缺口將保護蓋推開移除（4B）。
5. 請確認 CPU 的金色三角形標示是位在左下角的位置，接著把 CPU 順著這個方向安裝到插槽上，並請確認 CPU 上面的缺口與插槽上對應的校準點是相吻合的。
6. 將上蓋重新蓋上，然後將固定扳手（6A）朝原方向推回，並扣於固定扣（6B）之上。



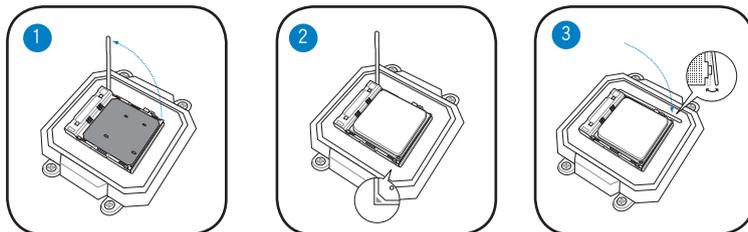
警告：處理器安裝錯誤，可能會導致插座上的針腳彎曲或造成處理器的損傷。



安裝 CPU

安裝 AMD CPU

1. 找到位於主機板上的 CPU 安裝插槽，將固定扳手扳開至 90 度角。
2. 然後將 CPU 上的金色三角形標示位置，安裝到插槽上，並請確認 CPU 上面的此標示與插槽上對應的校準點是相吻合的。
3. 然後將固定扳手朝原方向推回，並扣於固定扣上，以完成安裝。

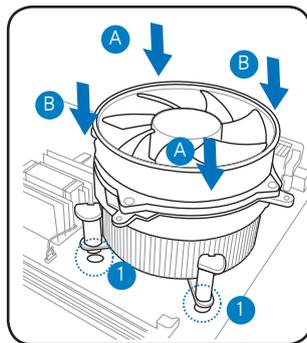


警告：處理器安裝錯誤，可能會導致插座上的針腳彎曲或造成處理器的損傷。

安裝 CPU 風扇與散熱片套件

安裝 CPU 散熱器

1. 將散熱器放置在已安裝好的 CPU 上方，並確認主機板上的四個孔位與散熱器的四個扣具位置相吻合。
2. 將散熱器上的四個固定扣具，依對角的二組二組同時向下推，使散熱器扣合在主機板上。然後將每個扣具上的旋鈕以順時鐘方向旋轉，使散熱器穩固地固定於主機板上。
3. 當散熱器安裝完畢，接著請將風扇的電源線插到主機板上的電源插槽。



警告：當您重新裝回風扇與散熱片模組時，請不要忘記將風扇電源線重新連接至主機板的處理器風扇電源插座上，否則會導致開機時顯示 Hardware monitoring error (硬體偵測錯誤) 訊息。

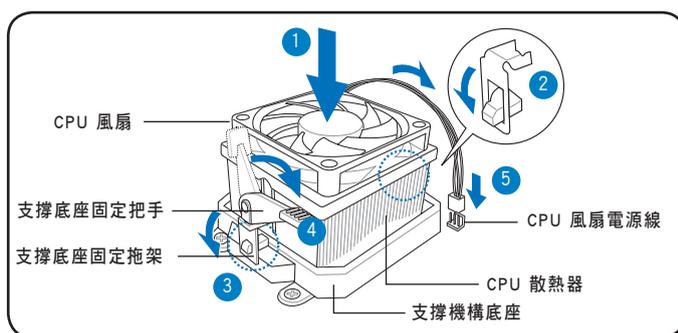




安裝 AMD CPU 風扇與散熱片套件

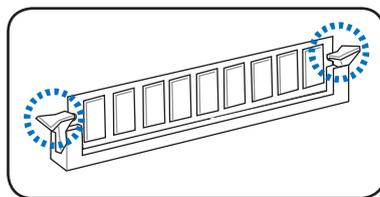
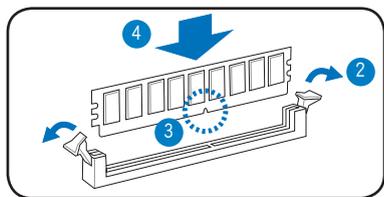
1. 將 CPU 風扇置於 CPU 上方。
2. 將一邊的支撐底座固定拖架扣在支撐機構底座上。
3. 再將另一邊的支撐底座固定拖架也扣在支撐機構底座上。正確安裝時會有一聲清脆的機構組合聲。
4. 將固定把手拉下鎖住，使得散熱風扇能緊密地扣住支撐機構底座。
5. 安裝好 CPU 風扇後，請連接風扇電源線至主機板的電源插座上。

小心：若您未連接 CPU 風扇的電源插座，有可能會導致開機時發生「Hardware monitoring errors」的訊息。



安裝記憶體模組

1. 請先找到主機板上的記憶體模組插槽。
2. 將記憶體模組插槽兩端的固定卡榫扳開。
3. 將記憶體模組的金手指對齊記憶體模組插槽的溝槽，然後將記憶體模組插入插槽中。
4. 若無錯誤，插槽兩端的白色卡榫會因記憶體模組置入，而自動扣到記憶體模組兩側的凹孔中，以完成固定。



警告：

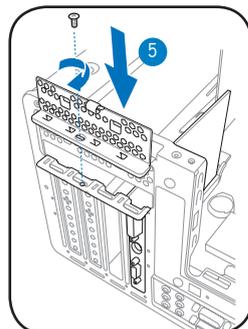
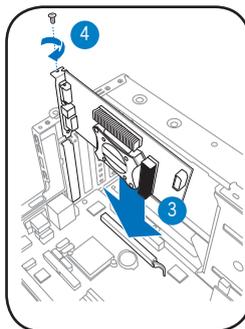
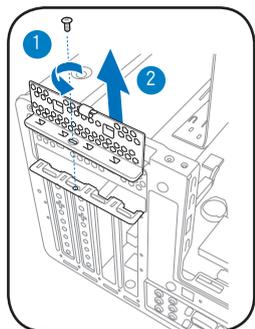
- 請先在您進行安裝/移除記憶體模組前，將電源供應器上的插頭拔除。若未作這項動作，可能會導致主機板或機殼內的零組件的損傷。
- DDR 記憶體模組僅能以一個方向插入記憶體模組插槽中，請不要安插錯方向或過度用力安插，以免導致記憶體模組或插槽的損壞。





安裝擴充卡

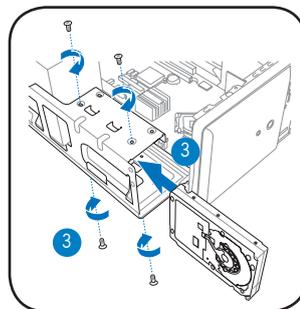
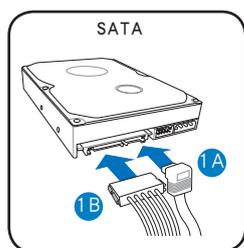
1. 鬆開主機後端擋板開鎖的固定螺絲。
2. 移除擋板開鎖。
3. 插入擴充卡並再次確認已完全插入插槽內。
4. 鎖上一顆螺絲以固定住擴充卡。
5. 裝回擋板開鎖並鎖上螺絲。



注意：本機殼僅支援 192mm x 19mm 或更小尺寸的 PCI Express x 16 擴充卡。

安裝硬碟機

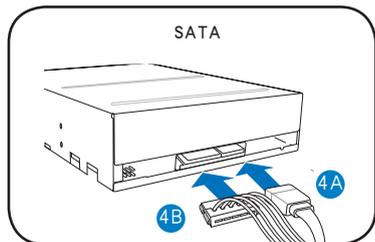
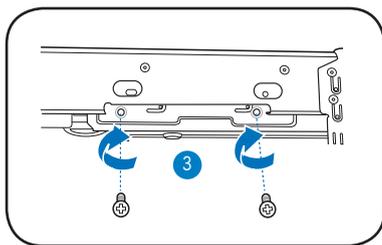
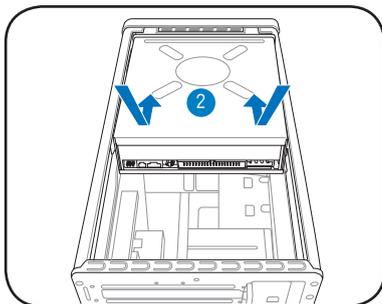
1. 將 SATA 訊號線 (1A) 與電源線 (1B) 連接至 SATA 硬碟後側的連接埠。
2. 找到硬碟插槽位置 (位於電源供應器旁)
3. 將硬碟置入硬碟插槽中 (注意硬碟的標籤面須朝向機殼的外側) 並以四顆螺絲固定好。
4. 連接 SATA 訊號線至主機板上的 SATA 插槽，並將機殼內的所有連接排線用束線帶整理好。





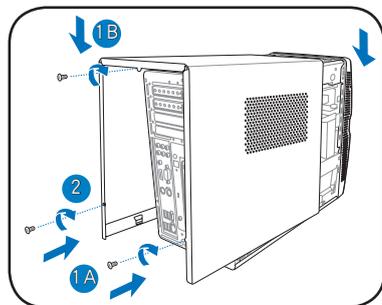
安裝光碟機

1. 將主機直立平放在桌面上。
2. 將 SATA 光碟機置入機殼上方的 5.25 吋光碟機插槽，直到光碟機二側的螺絲孔對準插槽上的螺絲孔位。
3. 在光碟機二側各鎖上二顆螺絲，以固定住光碟機。
4. 將 SATA 訊號線 (4A) 及電源線 (4B) 連接至 SATA 光碟機後端的連接埠。



裝回機殼

1. 將先前取下的機殼依箭頭方向裝回主機上，並將機殼內側的卡榫(1A)對準機身相對應的卡榫(1B)，然後再將機殼完全地卡入主機上。
2. 將先前取下的三顆機殼螺絲鎖回主機後方。



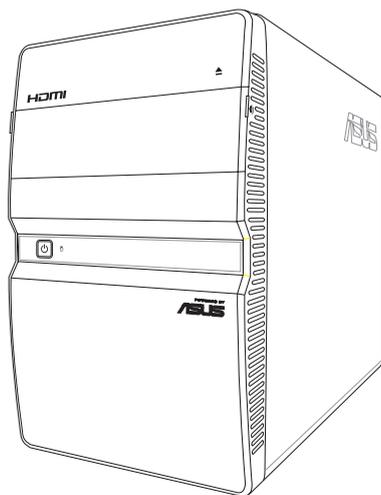


ASUS[®]

T5-Series

ASUS PC (デスクトップ ベアボーン)

ユーザーマニュアル

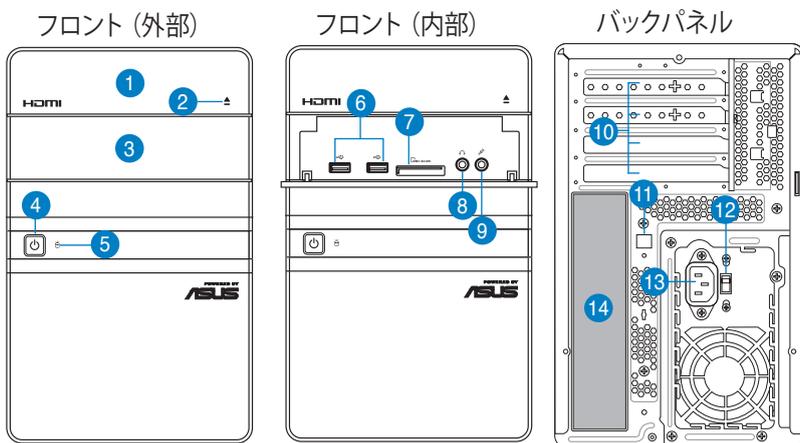


日本語

最新のマニュアルはこちらの ASUS website をご参照ください。 <http://www.asus.com>



フロントパネル/バックパネル機能



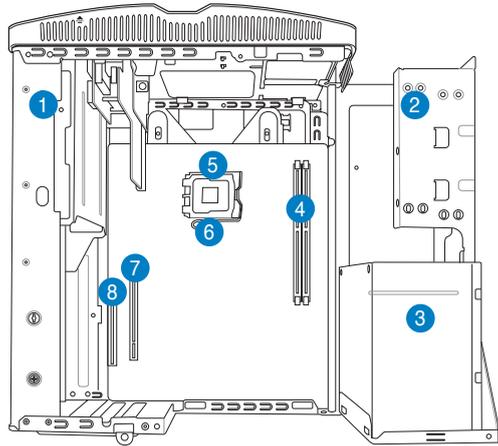
- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 光学ドライブベイカバー 2. 光学ドライブイジェクトボタン(▲) 3. フロント I/O ポートカバー 4. 電源ボタン(⏻) 5. HDD LED(💡) (ハードドライブ使用中はライトが点灯します。) 6. USB 2.0 ポート(🔌) 7. MultiMediaカード/SDカード/Memory Stick スロット(📁_{MMC, SD, MS}) 8. ヘッドホンポート(🎧) 9. マイクポート(🎤) 10. 拡張スロットメタルブラケット 11.* 光学 S/PDIF Out ポート(📺) | <ol style="list-style-type: none"> 12.** 電圧選択スイッチ 13. 電源コネクター 14.* <ul style="list-style-type: none"> • PS/2キーボードポート(🖱️) • PS/2マウスポート(🖱️) • VGAポート(🖥️) • HDMIポート(📺) • LAN (RJ-45)ポート(📶) • USB 2.0ポート(🔌) • 6ピン IEEE 1394a ポート(📺) • コアキシャル S/PDIF Out ポート(📺) • オーディオポート設定 |
|---|--|

注意: *バックパネルポートとその場所は、ご使用のシステムモデルにより異なる場合があります。詳細につきましては、システムのユーザーマニュアルをご参照ください。

注意: **システムの電源供給ユニットには、115V / 230V の電圧選択スイッチがあり、電源コネクターの横にあります。正しい電圧を選択してください。ご使用になる地域の出力電圧が分からない場合は、お近くの電力会社にお尋ねください。

内部コンポーネント

注意: 次の図はカバーを取り外し、電源供給ユニットを取り外した時のシステム内部の状態です。

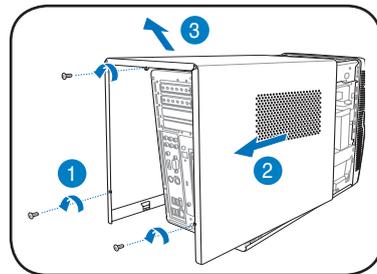


- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. 5.25インチ光学ドライブベイ | 5. CPU ソケット |
| 2. 3.5インチハードディスクドライブベイ | 6.* ASUS マザーボード |
| 3. 電源供給ユニット | 7. PCI Express x16 スロット |
| 4. メモリスロット | 8. PCI スロット |

注意: *詳細につきましては、マザーボードのユーザーマニュアルをご参照ください。

サイドカバーの取り外し

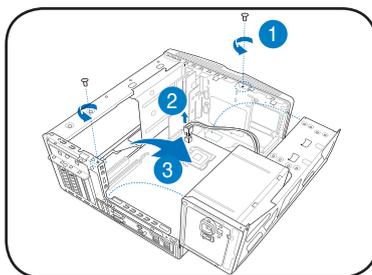
1. バックパネルにある3本のネジを外します。
2. サイドカバーをバックパネルの方へ、引っぱります。
3. サイドカバーを持ち上げ、取り外します。



電源装置

1. 電源装置を固定している2本のネジを取り外します。
2. 4ピン ATX 12V 電源ケーブルを取り外します。
3. 矢印の方向に電源装置を90°ほど持ち上げ移動します。

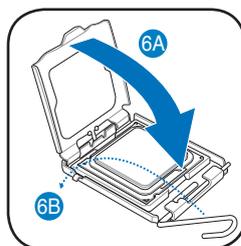
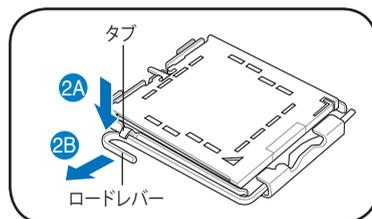
注意:電源装置を持ち上げる際は、落さないようしっかり手で支えてください。落とした場合、その衝撃によりシステムコンポーネントの破損の原因となることがあります。



CPUを取り付ける

Intel® CPUを取り付ける

1. マザーボードのCPUソケットの位置を確認します。
2. 親指でロードレバーを押し(A)、タブから外れるまで左に動かします(B)。
3. 矢印の方向に135°ほどロードレバーを持ち上げます。
4. ロードプレートを親指と人差し指で100°ほど持ち上げ(A)、ロードプレートウィンドウからソケットキャップを押し取り外します(4B)。
5. CPUに書かれている金色の三角形がソケットの左下隅になるようにCPUをソケットの上に載せます。このとき、ソケットの位置合わせキーは、CPUの溝にぴったり合わせる必要があります。
6. ロードプレートを閉じ(6A)、ロードレバー(6B)がタブに収まるまで押します。

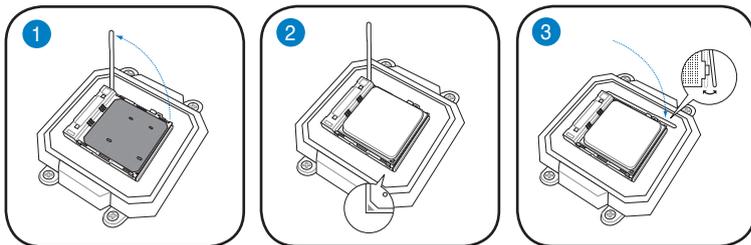


CAUTION: CPU は一方向にのみぴったり合うようになっています。CPU をソケットに無理に押し込まないでください。ソケットのコネクタが曲がる、あるいはCPU が損傷する等の原因となります。



AMD CPUを取り付ける

1. マザーボードのCPUソケットの位置を確認し、ソケットレバーを 90° ほど持ち上げます。
2. CPU に書かれている金色の三角形がソケットの左下隅になるようにCPUをソケットの上に載せます。このとき、ソケットの位置合わせキーは、CPUの溝にぴったり合わせる必要があります。
3. ソケットレバーを下に押し、CPUを固定します。

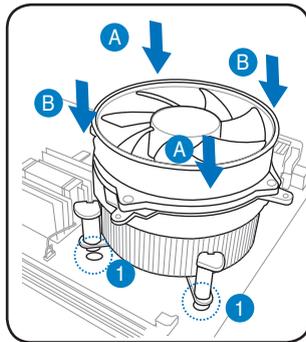


注意: CPU は一方向にのみぴったり合うようになっています。CPU をソケットに無理に押し込まないでください。ソケットのコネクタが曲がる、あるいはCPU が損傷する等の原因となります。

CPU ファンとヒートシンクを取り付ける

Intel® CPU ヒートシンクとファンを取り付ける

1. 4つのファスナーがマザーボードの穴の位置と合っていることを確認しながら、ヒートシンクをCPUの上に置きます。
2. 対角線上にある2つのファスナーを同時に押し下げ、ヒートシンクとファンを正しい場所に固定します。
3. CPUファンのケーブルをマザーボード上のファンコネクタに接続します。



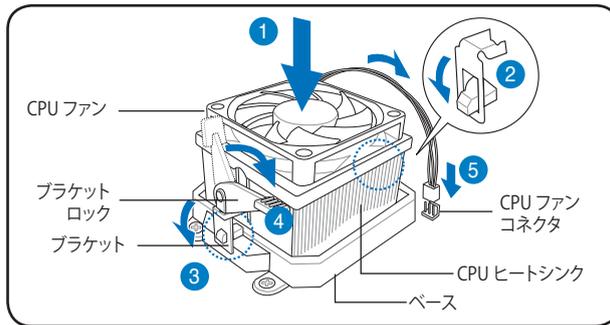
注意: CPUファンのケーブルを必ず接続してください。ハードウェアのモニタリングエラーが発生することがあります。



AMD CPU ヒートシンクとファンを取り付ける

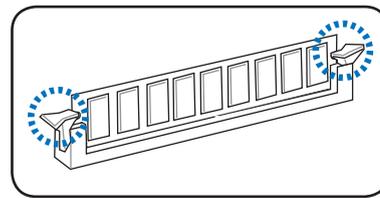
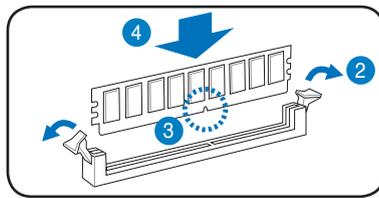
1. ヒートシンクをCPUの上に置きます。
2. ブラケットの一方をベースにかぶせます
3. ブラケットのもう一方をベースにはめます。音がするまで、しっかりはめてください。
4. ブラケットロックを押し下げ、ヒートシンクとファンをベースに固定します。
5. CPUファンのケーブルをCPU_FANと表示されたマザーボード上のコネクタに接続します。

注意: CPUファンのケーブルを必ず接続してください。接続しないと、ハードウェアのモニタリングエラーが発生することがあります。



メモリを取り付ける

1. マザーボードのメモリスロットの位置を確認します。
2. フックを外側に押して、メモリスロットのロックを解除します。
3. メモリのノッチがスロットの切れ目に一致するように、メモリをスロットに合わせます。
4. フックが所定の場所に戻りメモリが正しく取り付けられるまで、メモリをスロットに垂直にしっかり押し込みます。

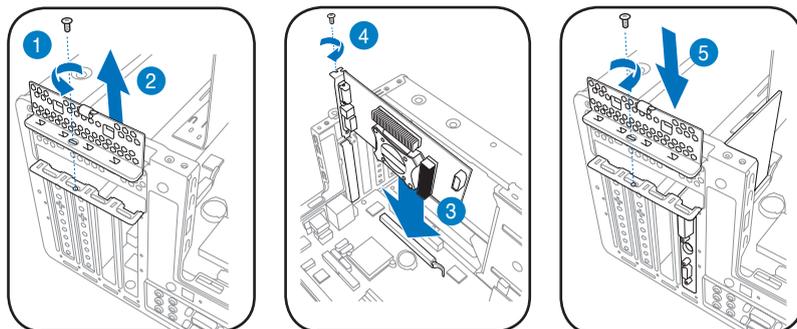


注意:

- メモリや、その他のシステムコンポーネントを追加、または取り外す前に、コンピュータの電源プラグを抜いてください。プラグを差し込んだまま作業すると、マザーボードとコンポーネントが破損する原因となります。
- メモリは取り付けの向きがあります。間違った向きでメモリを無理にスロットに差し込むと、メモリが損傷する原因となります。

拡張カードを取り付ける

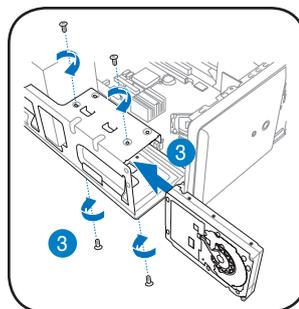
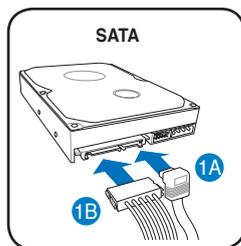
1. 金属ブラケットロックネジを外します。
2. 金属ブラケットロックを取り外します。
3. カードコネクタとスロットの位置を合わせ、しっかり押し込みます。
4. カードをネジ(×1)で固定します。
5. 金属ブラケットロックを元に戻し、ネジ(×1)で固定します。



重要: このケースは、192mm x 19mm またはそれよりも小さいサイズの PCI Express x 16 カードのみサポートします。

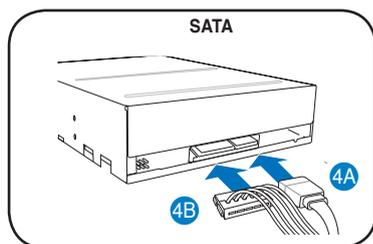
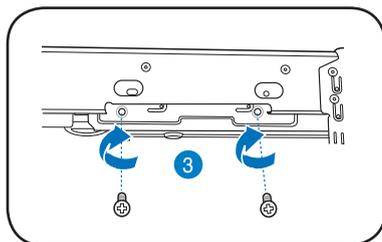
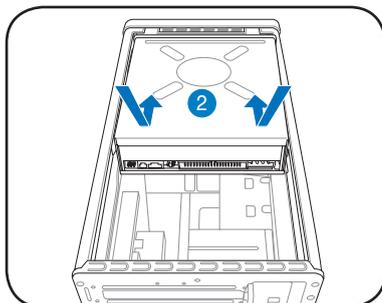
ハードディスクドライブ

1. SATA ケーブル(1A) と電源(1B) プラグをドライブ背面にあるコネクタに接続します。
2. HDDトレイの場所を確認します。
3. HDDの底面のプリント基板(PCB)がケースの上部を向くよう、ハードディスクドライブをトレイに挿入し、4本のネジで固定します。
4. SATA ケーブルをマザーボードのSATA コネクタに接続します。結束バンドでケーブルを全て束ねます。



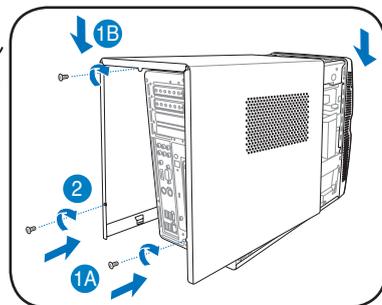
光学ドライブを取り付ける

1. ケース立てます。
2. SATA 光学ドライブを上部の5.25インチのドライブベイに差し込み、ドライブがベイのネジ穴にはまるように注意して押します。
3. 光学ドライブを4本ネジでベイの両側にしっかりと固定します。
4. SATA ケーブル (4A) と、電源プラグ (4B) をSATAドライブの後方にあるコネクタに接続します。



カバーを再び取り付ける

1. カバータブをケースのレールと、フロントパネルのタブ (1A) にはめ、図のようにカバーのエッジ全面を下げます。(1B)
2. 外した3本のネジでカバーを固定します。



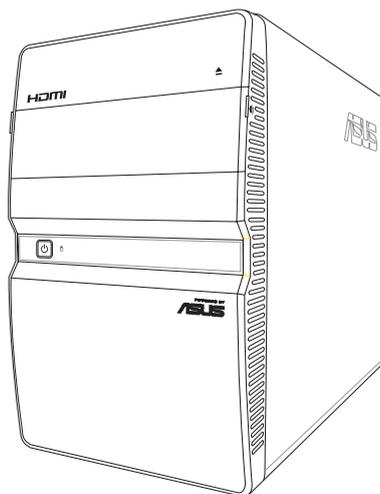


ASUS[®]

T5-시리즈

ASUS PC (데스크탑 베어본)

설치 설명서

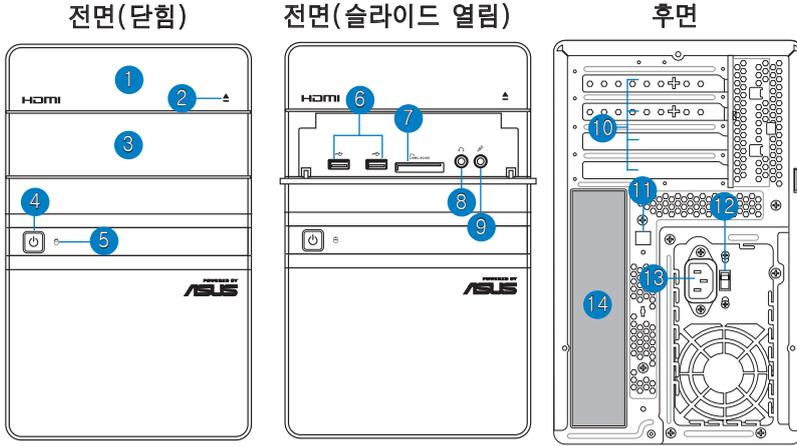


한국어

ASUS 웹사이트 www.asus.com에서 최신 설명서를 다운로드 받으실 수 있습니다.



전/후면부 기능



- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|
| 1. 옵티컬 드라이브 베이 커버 | 12. **전압 선택 스위치 | | | | | | |
| 2. 옵티컬 드라이브 꺼내기 버튼 (▲) | 13. 전원 커넥터 | | | | | | |
| 3. 전면 I/O 포트 커버 | 14.* • PS/2 키보드 포트 (Ⓚ) | | | | | | |
| 4. 전원 버튼 (⏻) | • PS/2 마우스 포트 (Ⓜ) | | | | | | |
| 5. HDD LED (💡) (하드 디스크 드라이브 동작시 불빛이 켜짐) | • VGA 포트 (Ⓜ) | | | | | | |
| 6. USB 2.0 포트 (🔌) | • HDMI 포트 (📺) | | | | | | |
| 7. MultiMediaCard/Secure Digital / Memory Stick 카드 슬롯 (MMC.SD.MS) | • LAN (RJ-45) 포트 (📶) | | | | | | |
| 8. 헤드폰 포트 (🎧) | • USB 2.0 포트 (🔌) | | | | | | |
| 9. 마이크 포트 (🎤) | • 6핀 IEEE 1394a 포트 (📡) | | | | | | |
| 10. 확장 슬롯 금속 브래킷 | • 동축 S/PDIF 출력 포트 (📡) | | | | | | |
| 11.* 옵티컬 S/PDIF 출력 포트 (📡) | • 오디오 포트 구성: | | | | | | |
| | <table border="0"> <tr> <td>📡</td> <td>📡</td> </tr> <tr> <td>📡</td> <td>📡</td> </tr> <tr> <td>📡</td> <td>📡</td> </tr> </table> | 📡 | 📡 | 📡 | 📡 | 📡 | 📡 |
| 📡 | 📡 | | | | | | |
| 📡 | 📡 | | | | | | |
| 📡 | 📡 | | | | | | |
| | • 6-채널 📡 • 8-채널 📡 | | | | | | |

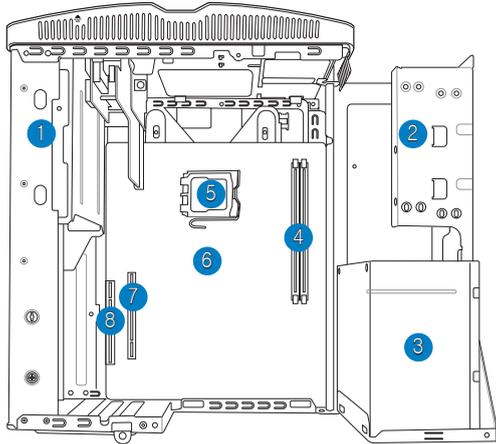
참고: *전/후면부 패널에 위치한 포트와 포트의 위치는 시스템 모델에 따라 달라집니다. 자세한 설명은 시스템의 사용 설명서를 참고해 주십시오.

참고: **시스템의 파워 서플라이 유닛은 전원 커넥터 근처에 115V / 230V 전압 선택 스위치를 포함하고 있습니다. 이 스위치를 이용해 사용 지역에 적합한 올바른 시스템 입력 전압을 선택해 주십시오.

이 부분

내부 구성

참고: 아래 그림은 시스템 커버를 분리하고, 파워 서플라이 유닛을 바깥쪽으로 꺼냈을 때의 시스템 내부 모습을 보여줍니다.

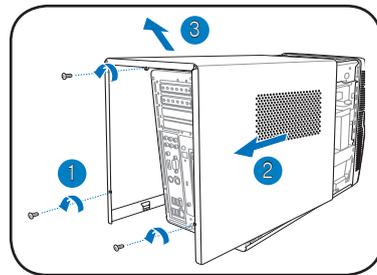


- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. 5.25인치 옵티컬 드라이브 케이지 | 5. CPU 소켓 |
| 2. 3.5인치 하드 디스크 드라이브 케이지 | 6.* ASUS 마더보드 |
| 3. 파워 서플라이 유닛 | 7. PCI Express x16 슬롯 |
| 4. DIMM 소켓 | 8. PCI 슬롯 |

참고: *마더보드에 대한 자세한 정보는 시스템의 사용 설명서를 참고해 주십시오.

커버 분리하기

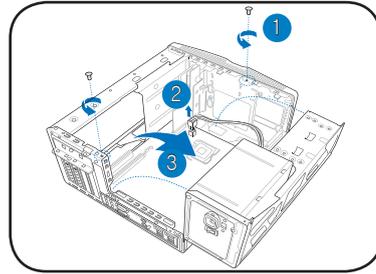
1. 후면부에 위치한 3개의 커버 고정 나사를 제거해 주십시오. 제거한 나사를 잘 보관해 주십시오.
2. 커버를 그림과 같은 방향으로 밀어 주십시오.
3. 커버를 들어내고, 한 쪽에 잘 보관해 주십시오.



한국어

파워 서플라이 유닛 꺼내기

1. 그림과 같이 나사 2개를 제거해 주십시오.
2. 4핀 ATX 12V 전원 케이블을 분리해 주십시오.
3. 그림과 같은 방향으로 PSU를 90° 각도로 꺼내 주십시오.

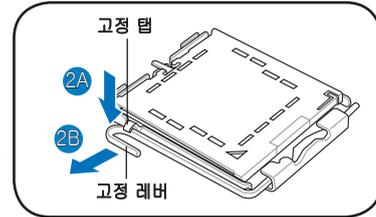


주의: PSU(파워 서플라이 유닛) 분리시 시스템 장치를 안정적으로 받쳐 두어야 합니다. 그렇지 않으면 실수로 부품을 떨어뜨려 손상을 줄 수 있습니다.

CPU 설치

Intel® CPU 설치하기

1. 마더보드의 CPU 소켓 부분이 보이도록 해 주십시오.
2. 엄지 손가락으로 고정 레버를 누른 (2A) 상태에서 왼쪽 (2B)으로 밀어 고정 탭으로부터 해제해 주십시오.
3. 고정 레버를 화살표 방향으로 135° 정도 올려 주십시오
4. 엄지와 집게 손가락을 이용해 고정판을 100° 정도(4A)로 올린 후에 PnP 덮개를 눌러 고정 판으로부터 제거(4B)해 주십시오.
5. CPU의 금색 삼각형 마크가 소켓의 왼쪽 하단으로 오도록 하여 소켓 위에 놓으면, 소켓의 정렬 키와 CPU의 홈이 일치하게 됩니다.
6. 고정 판을 닫고(6A), 고정 레버를 내려서(6B) 고정 탭에 걸어 주십시오.

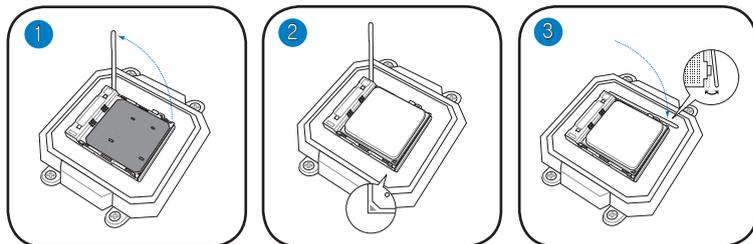


주의: 올바르게 않은 CPU 설치로 인해 핀이 구부러 질 수 있으며, CPU에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.



AMD CPU 설치하기

1. CPU 소켓이 보이도록 한 후, 레버를 90° 올려 주십시오.
2. CPU의 금색 삼각형 부분이 소켓의 작은 삼각형이 표시된 모서리와 일치하도록 소켓에 끼워 주십시오.
3. 레버를 내리고, 우측에 걸쳐 CPU를 고정해 주십시오.

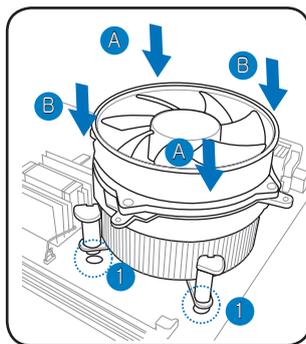


주의: 올바르게 않은 CPU 설치로 인해 핀이 구부러 질 수 있으며, CPU에 심각한 손상을 줄 수 있습니다.

CPU 팬 및 히트싱크 설치

Intel® CPU 히트싱크 및 팬 설치하기

1. 설치한 CPU 위에 히트싱크를 얹고, 4개의 조임쇠가 마더보드의 구멍과 일치하도록 해 주십시오.
2. 대각선의 조합(A-A, B-B)으로 두 개씩 조임쇠를 동시에 눌러 주십시오.
3. 팬과 히트싱크의 설치를 완료한 후에 CPU 팬 케이블을 마더보드의 커넥터에 연결해 주십시오.



주의. CPU 팬 커넥터 연결을 잊지 마십시오! 하드웨어 감시 기능이 작동하지 않게 됩니다.

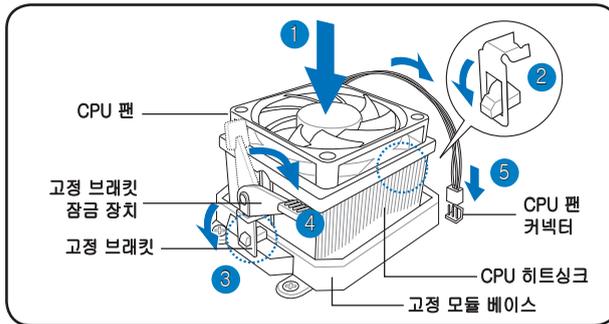
한국어



AMD CPU 히트싱크 및 팬 설치하기

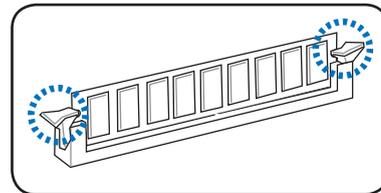
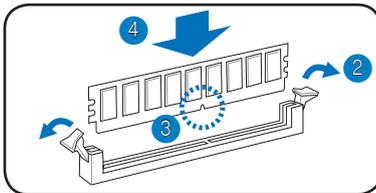
1. 설치한 CPU 위에 히트싱크를 얹어 주십시오.
2. 고정 브래킷의 한 쪽 끝을 고정 모듈 베이스에 거십시오.
3. 고정 브래킷의 다른 한 쪽 끝(고정 브래킷 잠금 장치 근처)을 마저 걸면 딸깍 소리를 들을 수 있습니다.
4. 고정 브래킷 잠금 장치를 눌러 팬과 히트싱크를 고정 모듈 베이스에 고정해 주십시오.
5. CPU 팬 케이블을 마더보드의 커넥터에 연결해 주십시오.

주의. CPU 팬 커넥터 연결을 잊지 마십시오! 하드웨어 감시 기능이 작동하지 않게 됩니다.



DIMM 설치하기

1. 마더보드의 DIMM 소켓이 보이도록 해 주십시오.
2. 클립을 바깥쪽으로 눌러 DIMM 소켓을 열어 주십시오.
3. DIMM의 홈이 소켓의 돌출 부분과 일치하게 끼워 주십시오.
4. DIMM을 누르면 클립이 원상태로 돌아오게 됩니다.

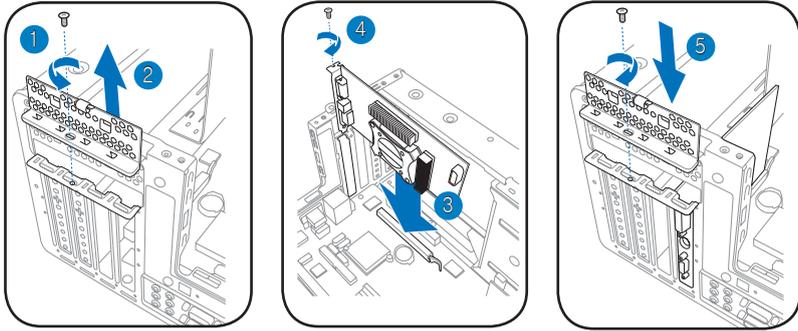


주의:

- DIMM을 추가 또는 제거하기 전에 파워 서플라이와 전원 콘센트의 연결을 해제해 주십시오. 그렇지 않으면 마더보드 또는 부품에 손상을 줄 수 있습니다.
- DDR DIMM은 홈이 파여 있어 한 방향으로만 설치가 가능합니다. 무리하게 힘을 주어 설치하게 되면 DIMM에 손상을 줄 수 있습니다.

확장 카드 설치하기

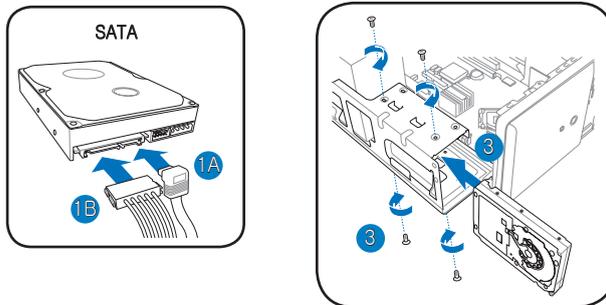
1. 설치하려는 슬롯의 금속 커버를 제거해 주십시오.
2. 금속 브래킷 잠금 장치를 제거해 주십시오.
3. 카드의 커넥터 부분을 슬롯에 끼워 넣고, 눌러 주십시오.
4. 나사를 이용해 카드를 고정해 주십시오.
5. 금속 브래킷 잠금 장치를 다시 설치하고 나사로 고정해 주십시오.



중요. 이 케이스는 192mm x 19mm이하의 규격을 가지는 PCI Express x 16 카드만을 지원합니다.

하드 디스크 드라이브 설치하기

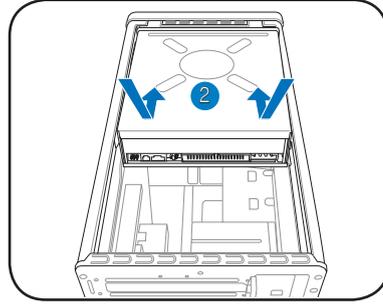
1. SATA 신호 케이블(1A)과 전원 케이블(1B)을 SATA 하드 디스크 드라이브 후면에 위치한 해당 커넥터에 연결해 주십시오.
2. HDD 베이가 보이도록 해주십시오.
3. 하드 디스크 드라이브 (HDD PCB 기판이 케이스의 위를 바라보도록)을 베이 안에 밀어넣고, 나사 4개를 이용해 고정해 주십시오.
4. SATA 신호 케이블을 마더보드의 SATA 커넥터와 연결한 후에 플라스틱 코일을 이용해 모든 케이블을 조여 주십시오.



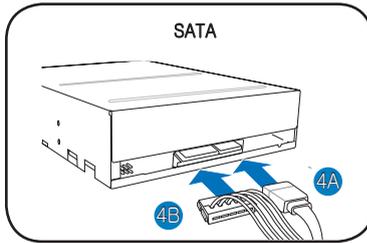
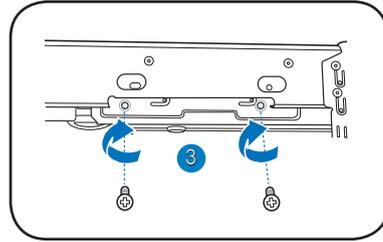
한국어

옵티컬 드라이브 설치하기

1. 케이스를 똑바로 세워 주십시오.
2. SATA 옵티컬 드라이브를 5.25인치 드라이브 베이의 상단에 밀어 넣고, 베이의 나사 구멍과 드라이브의 구멍이 일치하도록 조절해 주십시오.

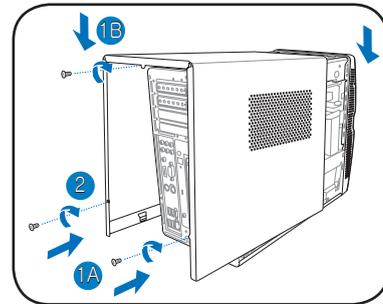


3. 나사 4개로 옵티컬 드라이브를 베이의 양쪽에 고정해 주십시오.
4. SATA 신호 케이블(4A)과 전원 케이블(4B)을 SATA 드라이브 후면부의 커넥터에 연결해 주십시오.



커버 재설치하기

1. 커버 탭을 케이스 레일과 전면부 탭(1A)에 완전히 맞춘 후에 그림(1B)과 같이 커버의 뒷 부분을 내려 시스템 본체와 일치하도록 조정해 주십시오.
2. 나사 3개로 커버를 고정해 주십시오.

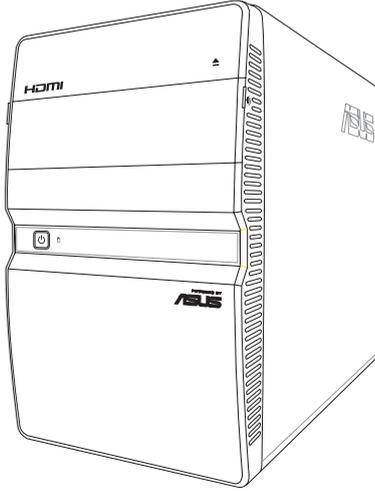


ASUS[®]

T5-Series

ASUS PC

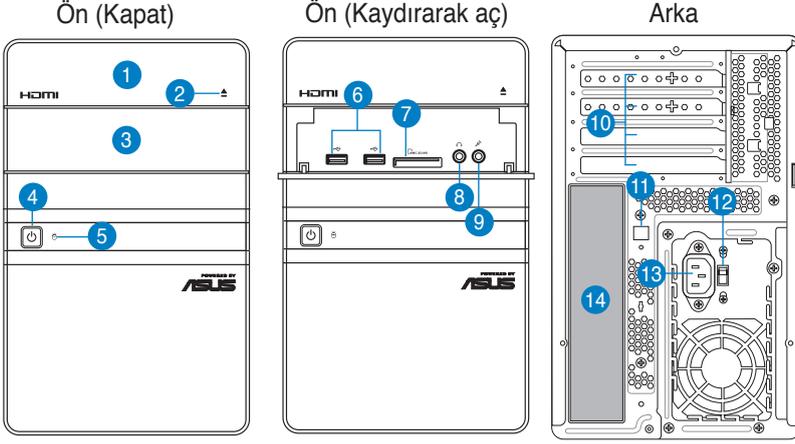
(Mini Masaüstü Bilgisayar)
Kurulum Elkitabı



ASUS web sitesinden en yeni kullanım elkitabını indirin: www.asus.com

Türkçe

Ön panel özellikleri



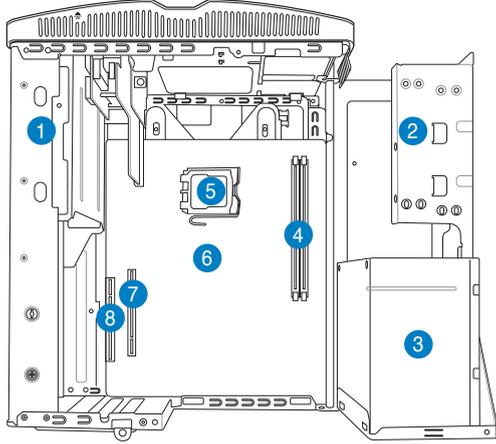
1. Optik sürücü yuvasının kapağı
2. Optik sürücü açma düğmesi (▲)
3. Ön I/O bağlantı noktaları kapağı
4. Güç Düğmesi (⏻)
5. HDD LED Göstergesi (●) (sabit disk sürücüsü çalıştığında yanar)
6. USB 2.0 girişleri (USB)
7. Çoklu Ortam Kartı / Secure Digital / Bellek Çubuğu kart yuvası (MMC.SD.MS)
8. Kulaklık girişi (🎧)
9. Mikrofon girişi (🎤)
10. Genişleme yuvası metal destekleri
- 11.* Optik S/PDIF Çıkış bağlantı noktası (□)
- 12.** Voltaj selektör düğmesi
13. Güç konektörü
- 14.* • PS/2 klavye girişi (⌨)
• PS/2 fare girişi (🖱)
• VGA girişi (🖥)
• HDMI bağlantı noktası (≡)
• LAN (RJ-45) girişi (📶)
• USB 2.0 girişleri (USB)
• 6-pimli IEEE 1394 portu (📡)
• Koaksiyal S/PDIF Çıkış bağlantı noktası (📡)
• Ses portlarının konfigürasyonları:
• 6-kanallı (🎧) • 8-kanallı (🎧)

NOT: *Ön/arka panel yuvaları/portları ve bunların yerleri, sisteminizin modeline bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ayrıntılı açıklama için sistemin Kullanım Kılavuzuna bakınız.

NOT: **Sistem güç besleme ünitesinde güç konektörünün yanına yerleştirilen 115 V/230 V değerinde voltaj seçme düğmesi bulunmaktadır. Bölgenizdeki voltaj beslemesine göre uygun sistem giriş voltajını seçmek için bu düğmeyi kullanın.

Dahili bileşenler

NOT: Aşağıdaki çizim kapağı çıkardığınızda ve güç beslemesi ünitesini kaldırdığınızda sistemin dahili görüntüsünü gösterir.

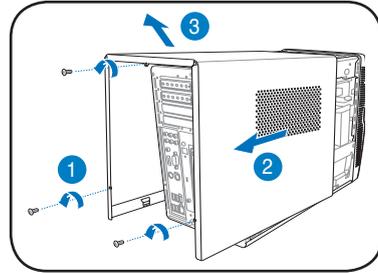


1. 5.25 inç optik sürücü kafesi
2. 3.5 inç sabit disk sürücü kafesi
3. Güç beslemesi ünitesi
4. DIMM soketleri
5. CPU soketi
- 6.* ASUS anakart
7. PCI Express x16 yuva
8. PCI yuva

NOT: *Anakart ayrıntıları için sistem Kullanım Kılavuzuna bakınız.

Kapağın çıkarılması

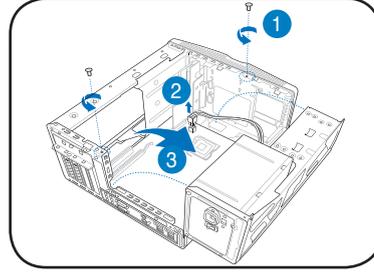
1. Arka paneldeki üç kapak vidasını çıkarın. Vidaları ileride kullanmak için saklayın.
2. Kapağı arka panele doğru çekiniz.
3. Kapağı kaldırın, ardından kenara koyun.



Güç besleme ünitesinin kaldırılması

1. PSU vidalarını bulun ve çıkarın.
2. 4-pin ATX 12V güç kablosunu çıkarın.
3. PSU'yu ok yönünde 90° açı yapacak şekilde kaldırın.

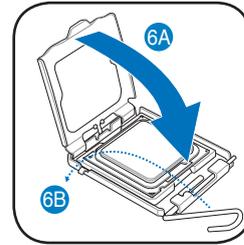
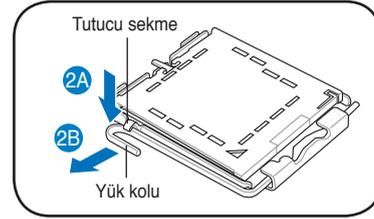
DIKKAT: PSU'yu sökerken, doğru tuttuğunuzdan ve desteklediğinizden emin olun. Ünite istemeden düşebilir ve diğer sistem bileşenlerine zarar verebilir.



CPU kurulumu

Bir Intel® İşlemcinin Montajı

1. CPU soketini anakarta yerleştirin.
2. Yük koluna baş parmağınızla (2A) bastırın ve tutucu sekmeden çıkıncaya kadar sola (2B) kaydırın.
3. Yük kolunu ok yönünde 135° açı yapacak şekilde kaldırın.
4. Yük plakasını baş parmağınız ve işaret parmağınız ile 100° açı (4A) yapacak şekilde kaldırın, ardından (4B)'yi çıkarmak için PnP şapkasını yük plakasından itin.
5. CPU'yu soketin üzerine yerleştirin, altın üçgenin soketin sol alt köşesinde olduğundan emin olun. Soket hizalama anahtarı CPU çentiğine oturtulmalıdır.
6. Yük plakasını (6A) kapatın, ardından tutucu sekmesine geçinceye kadar yük kolunu (6B) itin.



DIKKAT: CPU'nun sokete yanlış takılması pimleri eğebilir ve CPU'ya ciddi zarar verebilir!

AMD CPU kurulumu

1. CPU soketini bulun, ardından soket kolunu 90° açı yapacak şekilde kaldırın.
2. CPU soketini takın, altın üçgenli CPU köşesinin küçük üçgen bulunan soket köşesi ile eşleştiğinden emin olun.
3. CPU'yu sabitlemek için soket kolunu aşağı itin.

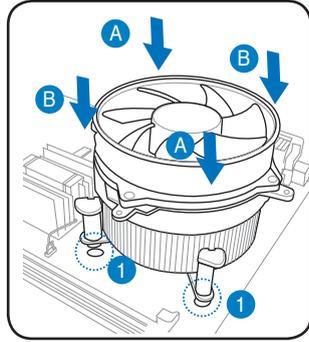


DiKKAT: CPU'nun sokete yanlış takılması pimleri eğebilir ve CPU'ya ciddi zarar verebilir!

CPU Soğutucusunu takılması

Intel® CPU ısı alıcı ve fanın kurulumu

1. Soğutucuyu takılan CPU'nun en üstüne yerleştirin, dört bağlayıcının da anakartta bulunan delikler ile eşleştiğinden emin olun.
2. CPU soğutucuyu yerine sabitlemek için iki bağlayıcıyı çapraz olarak aşağıya doğru itin.
3. Soğutucu CPU fan kablosunu anakart üzerindeki konektöre bağlayın.

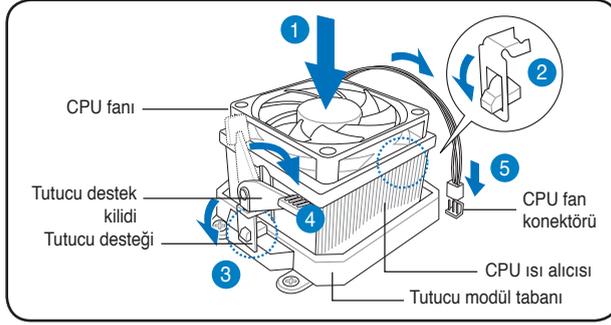


DiKKAT: CPU fan konektörünü bağlamayı unutmayın! Bu konektörü takamazsanız, donanım izleme hatası oluşabilir.

AMD CPU ısı alıcı ve fanın kurulumu

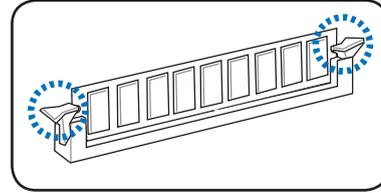
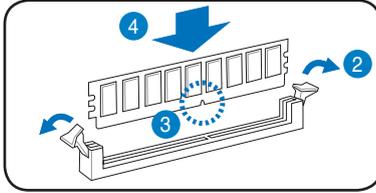
1. Isı alıcıyı kurulan CPU'nın üstüne yerleştirin.
2. Tutucu desteğinin bir ucunu tutucu modülü tabanına takın.
3. Tutucu desteğinin diğer ucunu (tutucu destek kilidinin yanı) yerine tık sesi ile oturuncaya kadar tutucu modülü tabanına ekleyin.
4. Fanı ve ısı alıcıyı modül tutucu modülünün tabanına sabitlemek için tutucu destek kilidini aşağı doğru itin.
5. CPU fan kablosunu ana kart üzerindeki konektöre bağlayın.

DIKKAT. CPU fan konektörünü bağlamayı unutmayın! Bu konektörü takamazsanız, donanım izleme hatası olulabilir.



DIMM'in takılması

1. DIMM soketlerini anakarta yerleştirin.
2. Tutucu klipsleri dışarı doğru bastırarak DIMM soketinin kilidini açın.
3. DIMM üzerindeki çentik soket üzerindeki açıklık ile eşleşecek şekilde DIMM'i soket üzerinde hizalayın.
4. Tutucu klipsler içeri doğru geçinceye kadar DIMM'i sokete doğru itin.

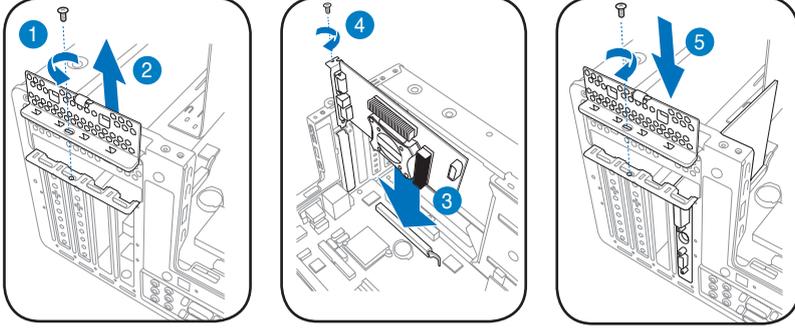


DIKKAT.

- DIMM'leri eklemeden veya çıkarmadan önce güç beslemesini prizden çekin. Bunu yaparken başarısız olmanız ana karta ve/veya komponentlere zarar verebilir.
- DDR DIMM, sadece bir yönde olması için çentiklenmiştir. DIMM'e zarar vermesini önlemek için DIMM'i sokete kuvvet kullanarak YERLEŞTİRMEYİN.

Geniřletme kartının takılması

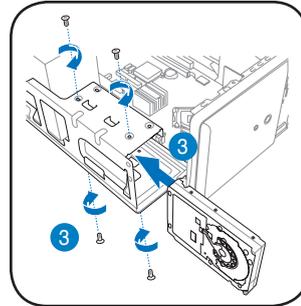
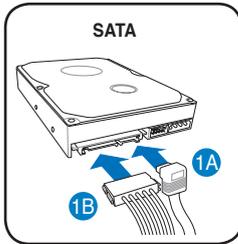
1. Metal destek kilidi vidasını bulun ve çıkarın.
2. Metal destek kilidini çıkarın.
3. Kart konektörünü yuva ile hizalayın, ardından düzgün bir şekilde bastırın.
4. Kartı bir vida kullanarak sabitleyin.
5. Metal destek kilidini yerleřtirin, ardından bir vida kullanarak sabitleyin.



ÖNEMLİ. Bu kasa sadece PCI Express x 192mm x 19mm veya daha küçük boyutlardaki 16 kartı desteklemektedir.

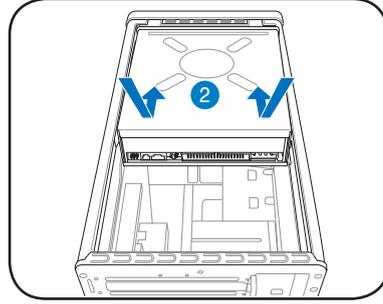
Sabit disk sürücüsünün takılması

1. SATA sinyal (1A) ve güç (1B) fiřlerini SATA sabit disk sürücüsünün arkasındaki konektörlere baęlayın.
2. HDD tepsisini bulun.
3. Sabit disk sürücüsünü (HDD PCB řasının üstüne bakacak řekilde) tepsiye yerleřtirin, ardından dört vida kullanarak sabitleyin.
4. SATA sinyal kablosunu anakarttaki SATA konektörüne baęlayın ve tüm kabloları plastik bobin ile sıkıřtırın.

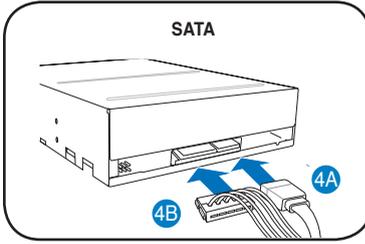
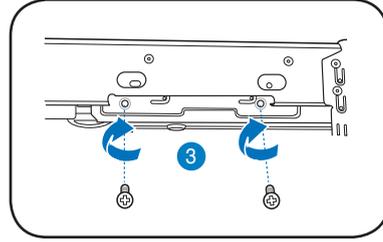


Optik sürücünün takılması

1. Kasanızın ön panelini düzgün ve dikkatlice çıkarın.
2. SATA optik sürücüyü sürücü yuvasındaki üst 5,25'e yerleştirin, ardından sürücünün delikleri yuvadaki delikler ile eşleşinceye kadar sürücüyü dikkatlice itin.



3. Optik sürücüyü yuvanın her iki tarafındaki dört vidayı kullanarak sabitleyin.
4. SATA sinyal (4A) ve güç fişlerini (4B) SATA sürücüsünün arkasındaki konektörlere bağlayın.



Kapağın yeniden takılması

1. fiiası kızıağı ve ön panel sekmeleri (1A) ile birlikte kapak sekmelerini yerleştirin, ardından kapağın arka kenarını (1B)'de gösterildiği gibi indirin.
2. Vidaları kullanarak kapağı sabitleyin.

