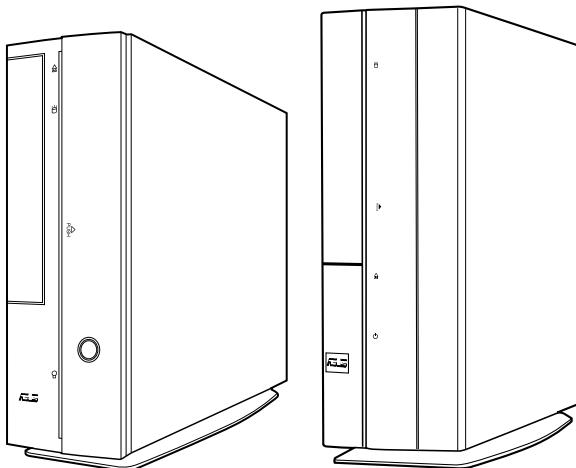




P-Series

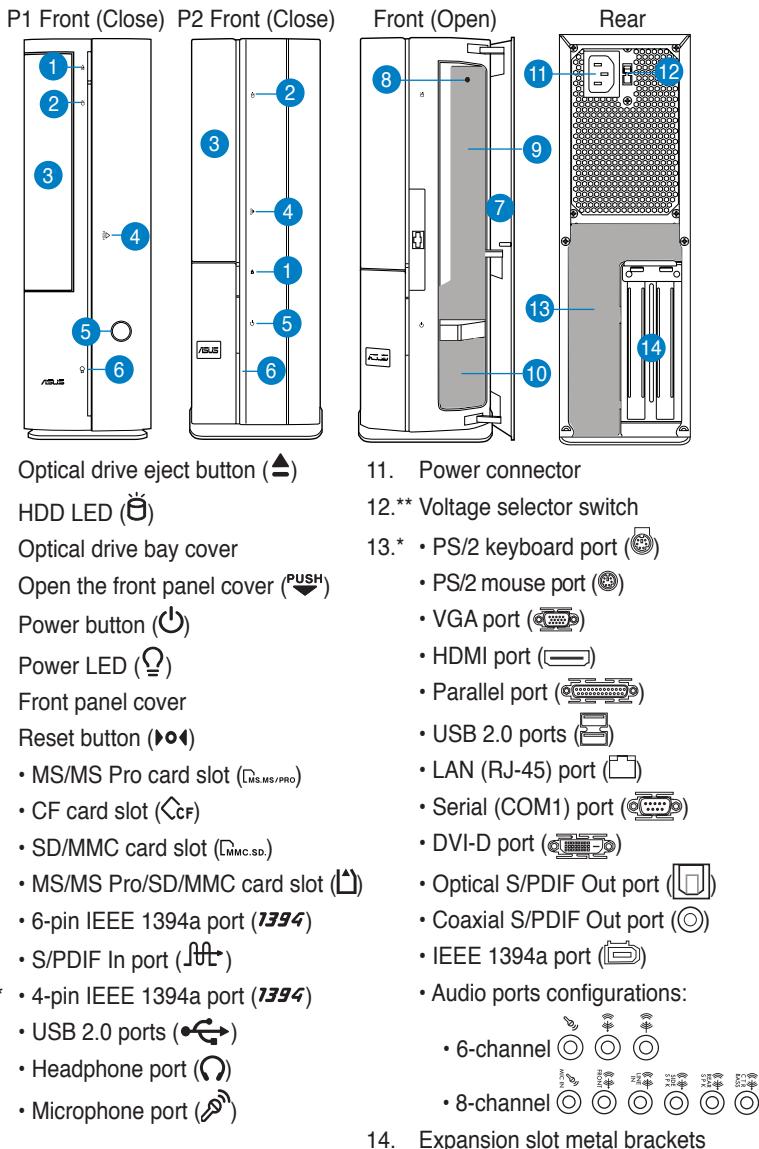
ASUS PC (Desktop Barebone)

Installation manual



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

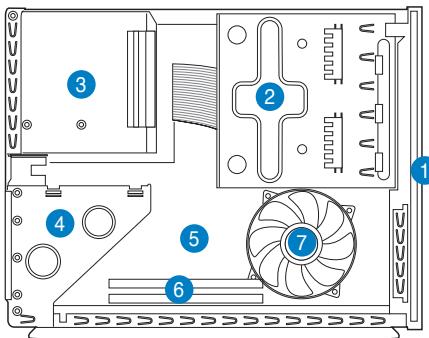
Front/Rear panel features



NOTE: *The front/rear panel slots/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

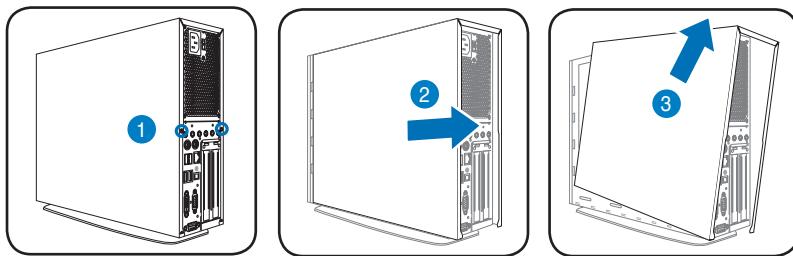


1. Front panel cover
2. 5.25-inch optical drive and 3.5-inch hard disk drive cage
3. Power supply unit
4. PCI card riser bracket (connected to the motherboard PCI slot)
5. ASUS motherboard*
6. DIMM sockets
7. CPU fan

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

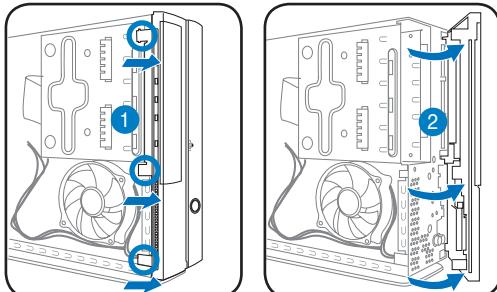
Removing the cover

1. Remove the 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.



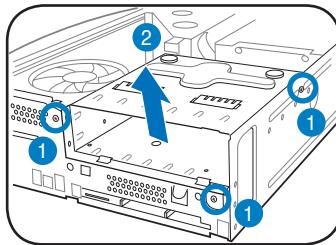
Removing the front panel cover

1. Locate the front panel cover hooks, then lift them until they disengage from the chassis.
2. Swing the front panel cover to the right, remove it, and set it aside.



Removing the storage drive assembly

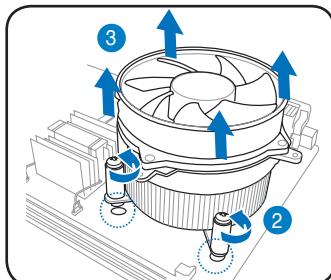
1. Lay the system on its side, then locate and remove three storage drive assembly screws.
2. Lift the storage drive assembly, then set aside.



Removing the CPU fan and heatsink assembly

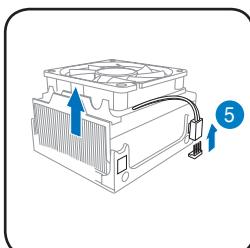
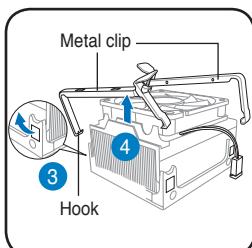
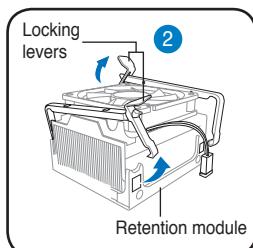
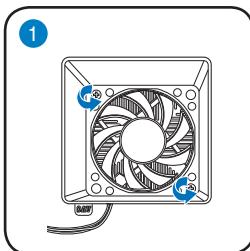
Removing an Intel® CPU fan and heatsink assembly

1. Disconnect the CPU fan cable from the connector on the motherboard.
2. Loosen the four screws out of the fan holes to disengage the fan and heatsink assembly from the motherboard.
3. Carefully remove the fan and heatsink assembly, then set it aside.



Removing an AMD CPU fan and heatsink assembly

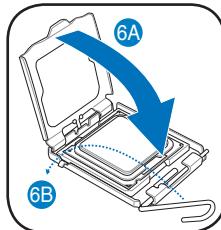
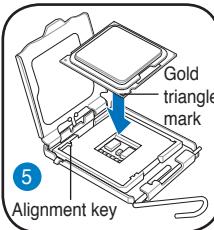
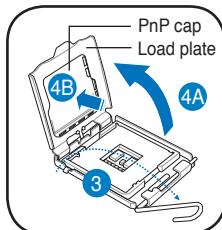
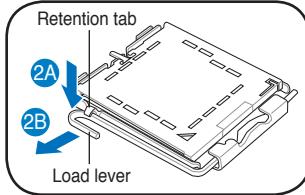
1. Remove two screws securing the blower to the CPU fan.
2. Carefully lift each locking lever and detach its end from the hole of the retention module.
3. Release the hook of each metal clip from the hole of the retention module.
4. Remove the metal clips from the side rail of the fan and heatsink assembly.
5. Disconnect the CPU fan cable from the connector on the motherboard, then remove the fan and heatsink assembly.



Installing a CPU

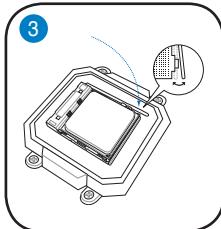
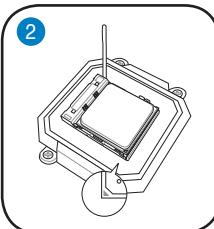
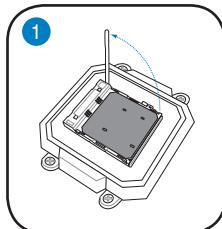
Installing an Intel® CPU in the LGA775 package

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.



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.

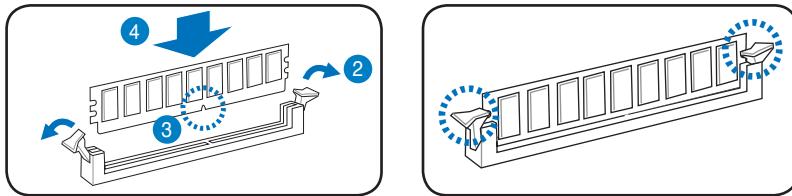


NOTE: To reinstall an Intel® / AMD CPU fan and heatsink assembly, follow the instructions on page 4 in reverse order.

CAUTION: After you reinstall a fan and heatsink assembly, 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.

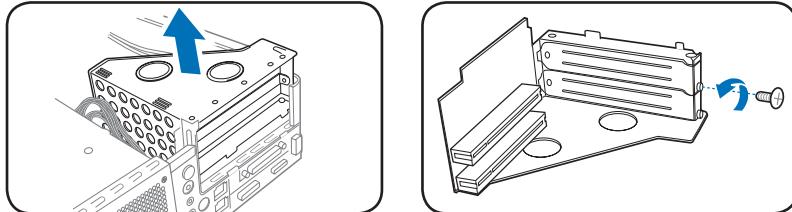


CAUTION:

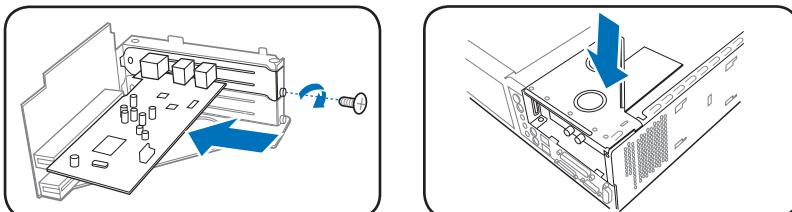
- Unplug the power supply before adding or removing DIMMs. Failure to do so may cause damage to the motherboard and/or components.
- A DDR DIMM is keyed with a notch so that it fits in only one direction. Do not force a DIMM into a socket to avoid damaging the DIMM.

Installing an expansion card

1. Lift the PCI riser card assembly to remove.
2. Remove the metal cover opposite the slot that you intend to use.

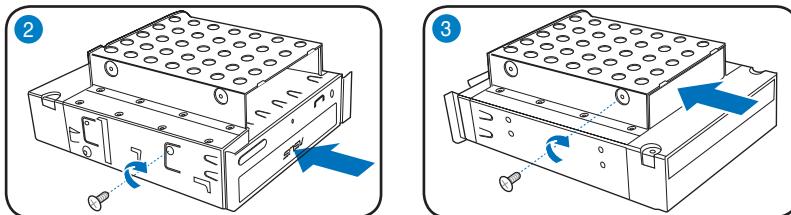


3. Insert the card connector to the slot, then press the card firmly until it fits in place. Secure the card with a screw.
4. Reinstall the PCI riser card assembly. Make sure that the riser card connector sits properly on the motherboard PCI slot.



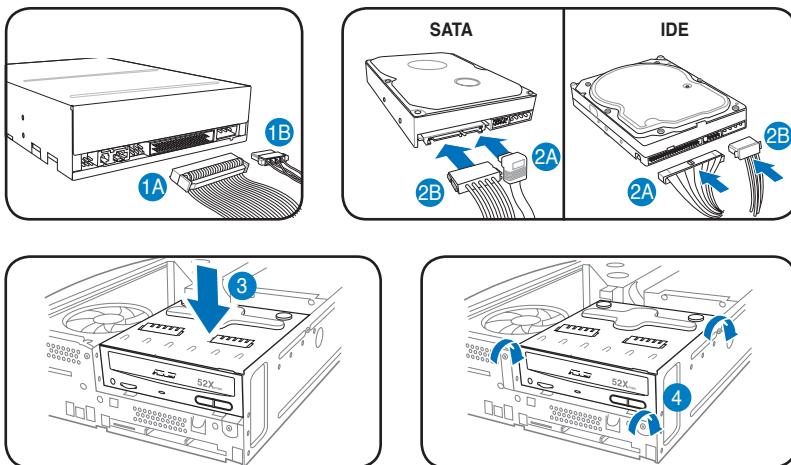
Installing optical and storage drives

1. Turn the storage drive assembly upside down with the 3.5-inch bay on top of the 5.25-inch bay.
2. Insert the optical drive upside down to the 5.25-inch bay, then secure it with two screws on both sides.
3. Turn the storage drive assembly, insert the hard disk drive upside down to the 3.5-inch bay, then secure it with two screws on both sides.



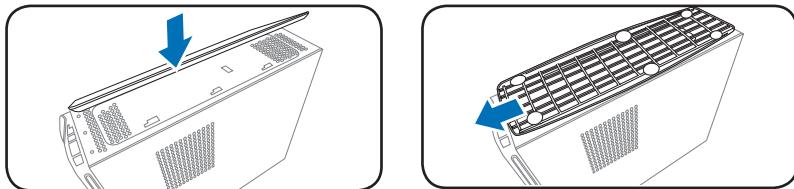
Reinstalling the storage drive assembly

1. Connect the IDE (1A) and power (1B) plugs to connectors at the back of the optical drive.
2. Connect the SATA/IDE (2A) and power (2B) plugs to the connectors at the back of the SATA/IDE hard disk drives.
3. Install the storage drive assembly to the chassis.
4. Secure the storage drive assembly with three screws.



Installing the foot stand

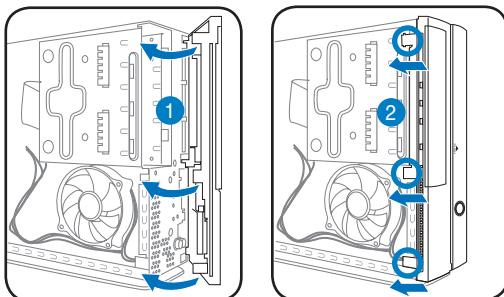
1. Insert the foot stand hooks into the holes on the chassis.
2. Pull the foot stand to the direction of the arrow until the lock snaps in place.



NOTE: To remove the foot stand, lift the lock, then slightly push the foot stand to the direction of the rear panel until it disengages from the chassis.

Reinstalling the front panel cover

1. Insert the front panel cover tabs to the holes on the right side of the chassis, then swing the front panel cover to the left.
2. Insert the front panel cover hooks to the chassis until the front panel cover fits in place.

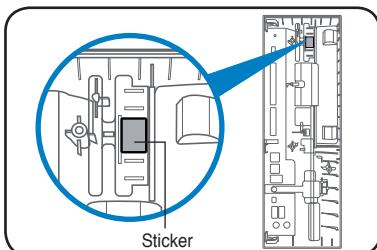


Reinstalling the cover

1. Insert the cover to the chassis. Make sure the cover tabs fit the chassis rails.
2. Push the cover toward the front panel until it fits in place.
3. Secure the cover with two screws you removed earlier.

NOTE: Refer to the pictures in the section “Removing the cover” on page 3 in reverse order.

NOTE: For P2 model, if your optical drive tray fails to eject when you press the eject button, attach the provided sticker to the location shown at the back of the front panel cover. Make sure the sticker aligns with the optical drive eject button.



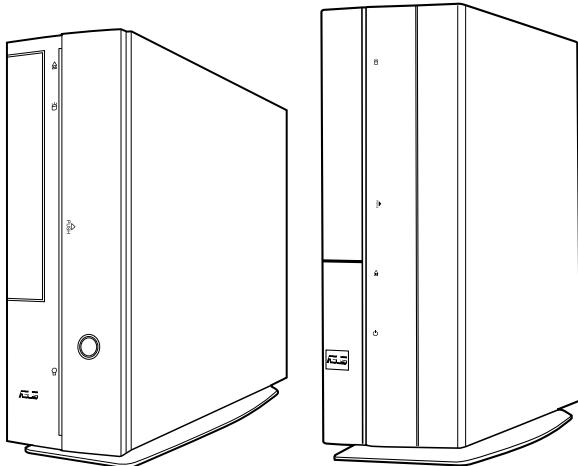


P-Série

ASUS PC (Système barebone)

Français

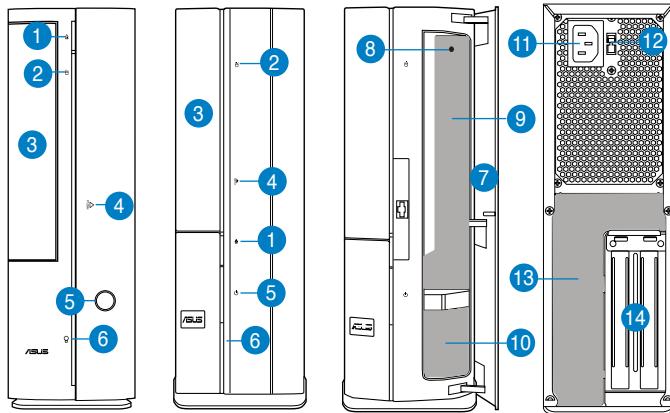
Manuel d'installation



Téléchargez les derniers manuels depuis le site web d'ASUS: www.asus.com

Caractéristiques de la façade/de l'arrière

P1 Façade (Fermé) P2 Façade (Fermé) Façade (Ouvert)

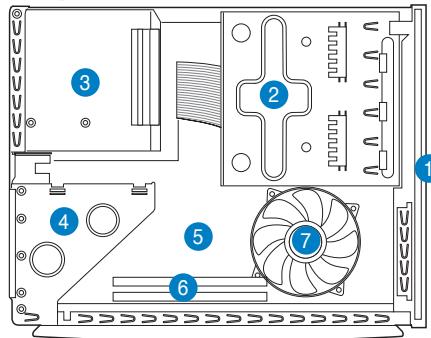


1. Bouton d'éjection du lecteur optique (▲)
2. LED HDD (○)
3. Capot de la baie du lecteur optique
4. Ouverture de la façade avant (PUSH)
5. Bouton d'alimentation (○)
6. LED d'alimentation (Ω)
7. Façade
8. Bouton Reset (▶)
- 9.* • Slot pour cartes MS/MS Pro (MS/MS PRO)
- Slot pour cartes CF (CF)
- Slot pour cartes SD/MMC (SD/MMC)
- Slot pour cartes MS/MS Pro/SD/MMC (△)
- Port IEEE 1394a 6 broches (1394)
- Port S/PDIF In (S/PDIF IN)
- 10.* • Port IEEE 1394a 4 broches (1394)
- Ports USB 2.0 (USB 2.0)
- Port Casque (○)
- Port Microphone (MIC)
11. Connecteur d'alimentation
- 12.** Interrupteur de sélection du voltage
- 13.* • Port clavier PS/2 (PS/2)
- Port souris PS/2 (PS/2)
- Port VGA (VGA)
- Port HDMI (HDMI)
- Port parallèle (Parallel)
- Ports USB 2.0 (USB 2.0)
- Port LAN (RJ-45)
- Port Série (COM1) (Serial)
- Port DVI-D (DVI-D)
- Port S/PDIF Out optique (S/PDIF OUT OPTICAL)
- Port S/PDIF Out coaxial (S/PDIF OUT COAXIAL)
- Port IEEE 1394a (IEEE 1394)
- Configurations des ports audio:
 - 6 canaux (6 CHANNELS)
 - 8 canaux (8 CHANNELS)
14. Supports métalliques des slots d'extension

NOTE: *Les ports/slots du panneau avant/arrière ainsi que leurs emplacements peuvent varier selon le modèle de votre système. Pour une description détaillée, reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre système.

NOTE: **L'alimentation du système est équipée d'un sélecteur de tension 115 V/230 V situé près du connecteur d'alimentation. Utilisez cet interrupteur pour choisir la bonne tension d'entrée en fonction des standards utilisés dans votre région.

Internal components

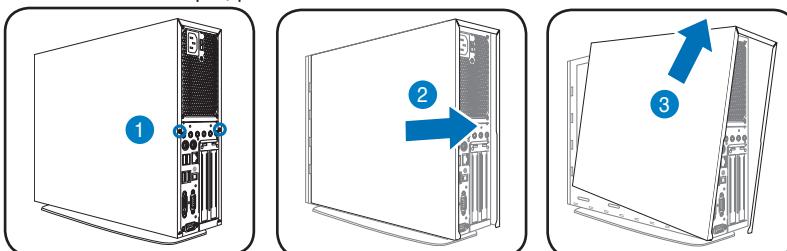


- | | |
|--|---|
| 1. Façade | 4. Bracket du PCI Card Riser (<i>connecté au slot PCI de la carte mère</i>) |
| 2. Bloc du lecteur optique 5.25" et du lecteur de disque dur 3.5". | 5. Carte mère ASUS* |
| 3. Alimentation | 6. Sockets DIMM |
| | 7. Système de refroidissement du CPU |

NOTE: *Reportez-vous au manuel de l'utilisateur du système pour plus de détails sur la carte mère.

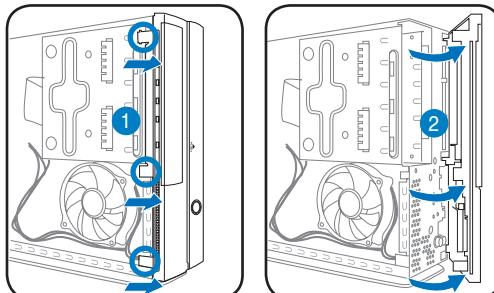
Enlever le capot

1. Retirez les vis du panneau arrière. Conservez les vis pour un usage ultérieur.
2. Faites glisser le panneau latéral vers l'arrière.
3. Soulevez le capot, puis basculez-le.



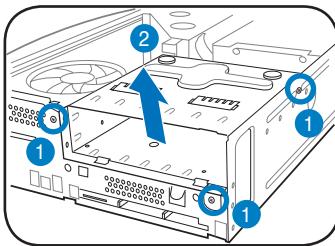
Retirer le capot de la façade

1. Repérez les crochets de la façade, et soulevez-les jusqu'à ce qu'ils se détachent du châssis.
2. Faites pivoter la façade vers la droite, retirez-la, puis mettez-la de côté.



Retirer l'ensemble de stockage

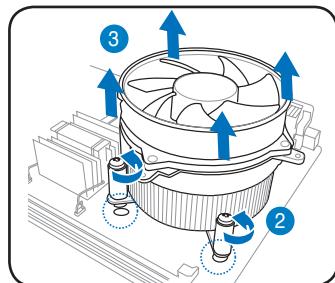
- Posez le système sur le côté, puis localisez et retirez les trois vis de l'ensemble de stockage.
- Soulevez l'ensemble de stockage, puis mettez-le de côté.



Retirez un ensemble dissipateur-ventilateur pour CPU

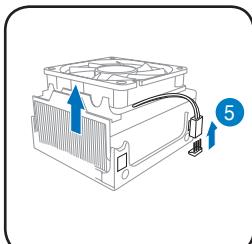
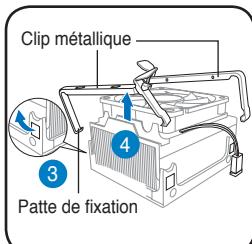
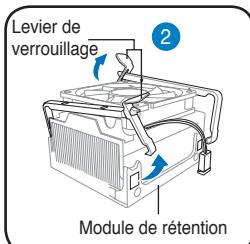
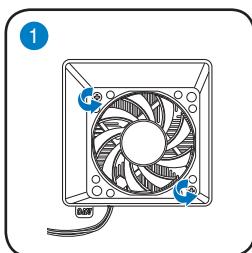
Retirez un ensemble dissipateur-ventilateur pour CPU Intel®

- Déconnectez le câble de ventilation du CPU de son connecteur sur la carte mère.
- Retirez les quatre vis du ventilateur pour désengager l'ensemble dissipateur-ventilateur de la carte mère.
- Retirez délicatement l'ensemble dissipateur-ventilateur, puis mettez-le de côté.



Retirez un ensemble dissipateur-ventilateur pour CPU AMD

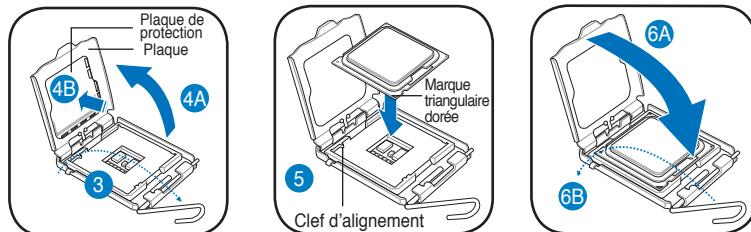
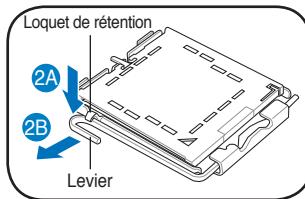
- Retirez les deux vis sécurisant les pâles du ventilateur CPU. Mettez les pâles de côté
- Levez avec précaution chaque levier de verrouillage et détachez son extrémité des ouvertures du module de rétention.
- Désengagez la patte de fixation de chaque clip métallique de l'ouverture du module de rétention.
- Retirez les clips métalliques de leur rail latéral.
- Déconnectez le câble de ventilation du CPU de son connecteur sur la carte mère, puis retirez l'ensemble dissipateur-ventilateur.



Installer un CPU

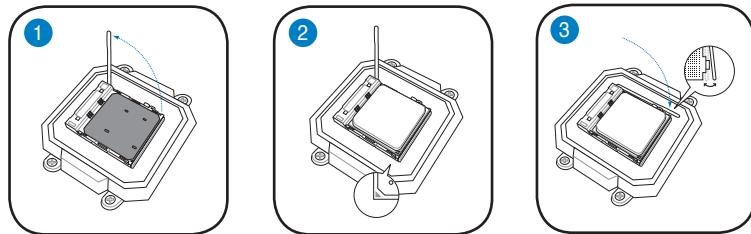
Installer un processeur Intel® CPU au format LGA775

1. Localisez le socket du CPU sur la carte mère.
2. Pressez le levier avec votre pouce (2A) et glissez-le vers la gauche (2B) jusqu'à ce qu'il soit libéré du loquet de rétention.
3. Levez le levier dans la direction de la flèche à un angle de 135°.
4. Levez la plaque avec votre pouce à un angle de 100°(4A), puis poussez le couvercle PnP de la plaque pour l'enlever (4B).
5. Placez le CPU au dessus du socket, en vous assurant que le triangle doré soit dans le coin inférieur gauche du socket. La clef d'alignement du socket doit correspondre avec l'encoche du CPU.
6. Refermez la plaque (6A), puis poussez le levier (6B) jusqu'à ce qu'il soit accroché par le loquet de rétention.



Installer le AMD CPU

1. Repérez le socket du CPU, puis soulevez le levier du socket de 90°.
2. Placez le CPU sur le socket, en vous assurant que le triangle doré sur le CPU est installé sur le triangle du socket.
3. Abaissez le levier du socket afin de sécuriser le CPU.

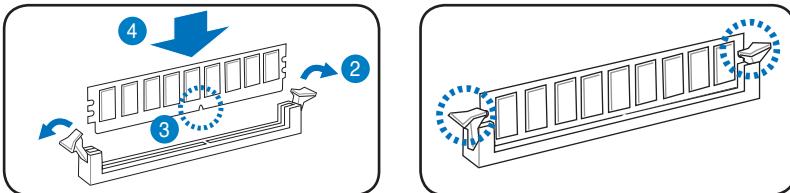


NOTE: Pour réinstaller un ensemble dissipateur-ventilateur pour CPU Intel® / AMD, suivez les instructions de la page 4 dans l'ordre inverse.

CAUTION: Après avoir réinstallé un ensemble dissipateur-ventilateur, n'oubliez pas de connectez le connecteur de ventilation du CPU au connecteur CPU_Fan de la carte mère ! Des erreurs de monitoring matériel pourraient survenir si vous ne branchez pas ce connecteur.

Installer un module DIMM

1. Localisez les sockets DIMM de la carte mère.
2. Déverrouillez un socket DIMM en pressant sur les clips de rétention vers l'extérieur.
3. Alignez un module DIMM sur le socket de sorte que l'encoche sur la DIMM corresponde à l'ergot du socket.
4. Enfoncez le module DIMM dans le socket jusqu'à ce que les clips de rétention se referment.

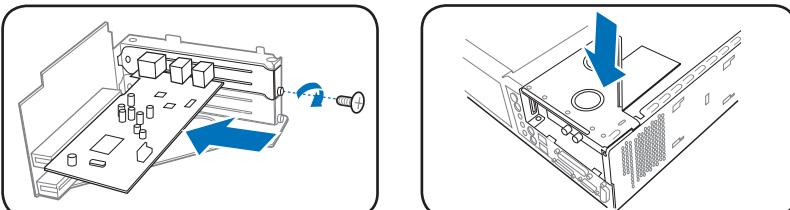


ATTENTION:

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

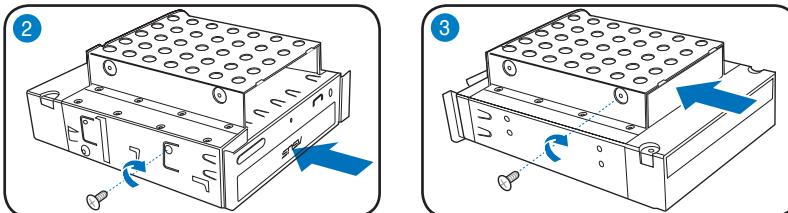
Installer une carte d'extension

1. Soulevez l'ensemble PCI Riser Card pour le retirez du châssis.
2. Retirez la protection métallique faisant face au slot que vous désirez utiliser.
3. Insérez le connecteur de la carte dans le slot et pressez jusqu'à ce que la carte soit en place. Sécurisez la carte avec une vis.
4. Réinstallez l'ensemble PCI Riser Card. Assurez-vous que le connecteur de la riser card soit bien connecté au slot PCI de la carte mère.



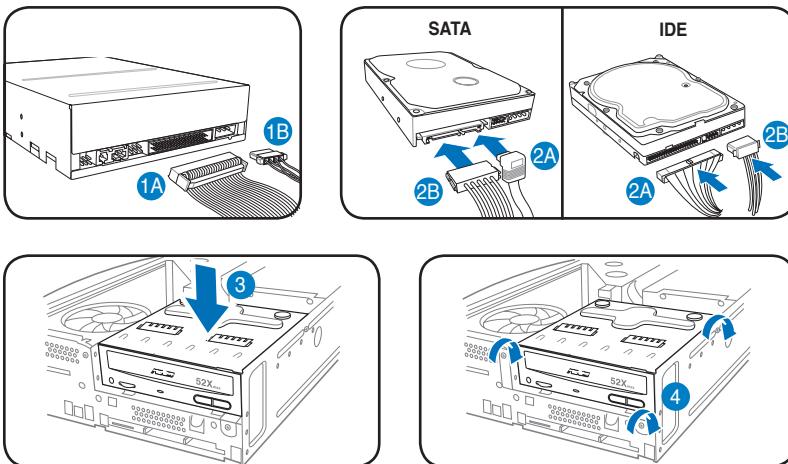
Installer un lecteur optique ou de stockage

1. Placez l'ensemble de stockage de façon à ce que la baie 3.5" soit au dessus de la baie 5.25".
2. Insérez le lecteur optique dans la baie 5.25", puis sécurisez-le avec deux vis de chaque côté.
3. Insérez le disque dur dans la baie 3.5", puis sécurisez-le avec deux vis de chaque côté.



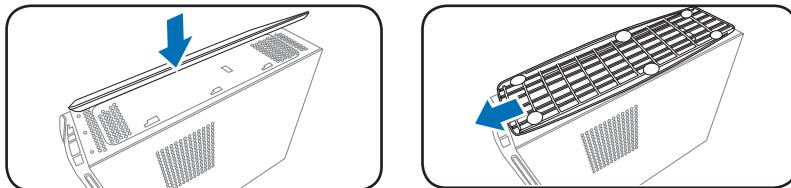
Réinstaller l'ensemble de stockage

1. Connectez les prises IDE (1A) et d'alimentation (1B) aux connecteurs localisés à l'arrière du lecteur optique.
2. Connectez les prises SATA/IDE (2A) et d'alimentation (2B) aux connecteurs localisés à l'arrière des disques durs SATA/IDE.
3. Installez l'ensemble de stockage sur le châssis.
4. Sécurisez l'ensemble de stockage avec trois vis.



Installer le pied de support

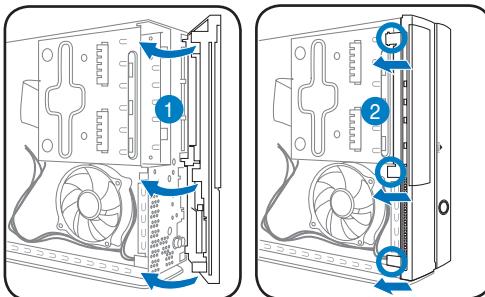
1. Insérez le support vertical dans les ouvertures pourvues à cet effet sur le châssis.
2. Tirez le support vertical dans la direction de la flèche jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



NOTE: Pour retirer le support vertical, levez le verrou, puis poussez légèrement le support vertical dans la direction du panneau arrière jusqu'à ce qu'il se désengage du châssis.

Réinstaller le capot de la façade

1. Insérez les clapets de la façade dans les ouvertures situées sur le côté droit du châssis, puis faites pivoter la façade vers la gauche.
2. Insérez les crochets du capot de la façade dans les onglets du châssis jusqu'à ce que le capot soit bien en place.

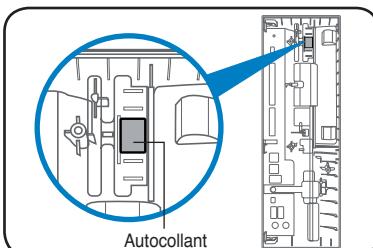


Réinstaller le panneau

1. Installez le panneau sur le châssis en vous assurant que les onglets du panneau soient bien alignés sur les rails du châssis.
2. Poussez le panneau vers l'avant jusqu'à ce qu'il soit bien en place.
3. Sécurisez le capot avec les deux vis, retirées précédemment.

NOTE: Reportez-vous aux images de la section "Retirer la façade" à la page 3 dans l'ordre inverse.

NOTE: Pour le modèle P2, si votre lecteur optique ne parvient pas à éjecter un disque lors de la pression du bouton d'éjection, placez l'autocollant fourni à l'emplacement illustré sur l'image ci-contre. Assurez-vous que l'autocollant est bien aligné sur le bouton d'éjection du lecteur optique.



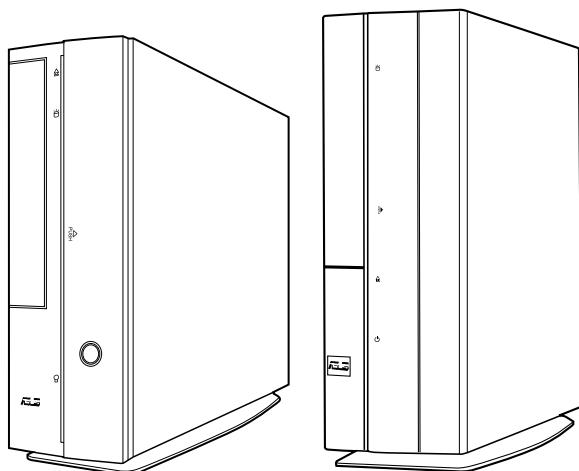


P-Series

華碩個人電腦（桌上型準系統）

安裝手冊

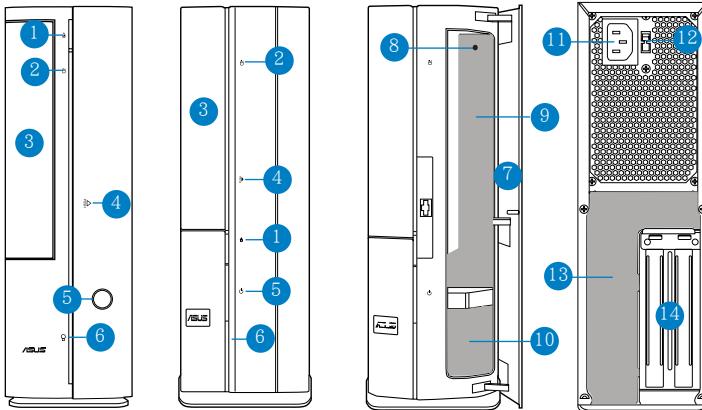
中文
繁體



請至華碩網站下載最新的產品使用手冊 www.asus.com

前/後面板功能

P1 前面板 (關) P2 前面板 (關) P1 前面板 (開) 後面板

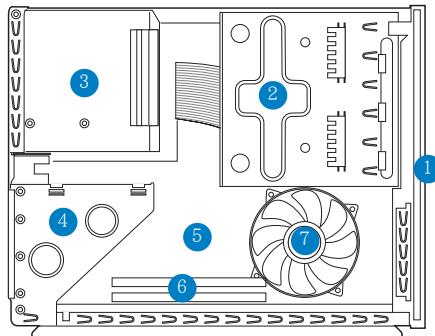


- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 光碟機開啟按鈕 (▲) 2. 硬碟指示燈 (LED) 3. 光碟機擴充槽蓋板 4. 按下此處以開啟前蓋板 (PUSH) 5. 電源按鈕 (POWER) 6. 電源指示燈 (LED) 7. 前面蓋板 8. 重置按鈕 (RESET) 9.* • MS/MS Pro 記憶卡插槽 (MS/MS PRO) • CF 記憶卡插槽 (CF) • SD/MMC 記憶卡插槽 (SD/MMC) • MS/MS Pro/SD/MMC 記憶卡插槽 (MS/MS PRO/SD/MMC) • 6-pin IEEE 1394a 埠 (1394) • S/PDIF 輸入埠 (S/PDIF IN) 10.* • 4-pin IEEE 1394a 埠 (1394) • USB 2.0 埠 (USB 2.0) • 耳機輸出連接埠 (AUDIO OUT) • 麥克風輸入連接埠 (MIC IN) | <ol style="list-style-type: none"> 11. 電源插孔 12.** 電壓選擇開關 13.* • PS/2 鍵盤連接埠 (PS/2 KBD) • PS/2 滑鼠連接埠 (PS/2 MOUSE) • VGA 連接埠 (VGA) • HDMI 連接埠 (HDMI) • 並列埠 (Parallel) • USB 2.0 埠 (USB 2.0) • 網路 (RJ-45) 埠 (Network) • 序列埠 (COM1) (Serial) • DVI-D 連接埠 (DVI-D) • 光纖 S/PDIF 輸出埠 (Optical S/PDIF) • 同軸 S/PDIF 輸出埠 (Coaxial S/PDIF) • IEEE 1394a 埠 (IEEE 1394) • 音效連接埠設定 : • 6 聲道 (6 Channel) • 8 聲道 (8 Channel) 14. 擴充介面卡金屬擋板 |
|--|--|

注意：*前/後面板的界面卡/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。

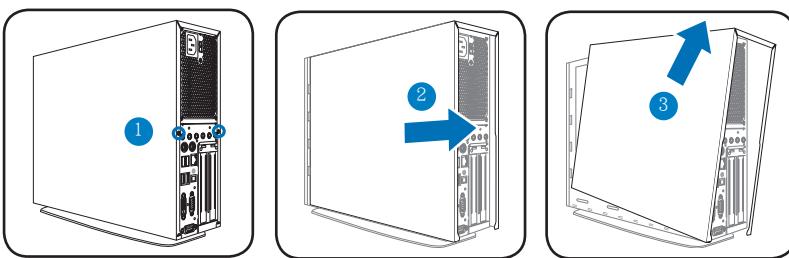
內部組件



1. 前面蓋板
2. 5.25吋光碟機與 3.5 吋硬碟擴充槽
3. 電源供應器
4. PCI 轉接卡模組（安插在主機板的 PCI 插槽）
5. 華碩主機板
6. DIMM 插槽
7. CPU 風扇

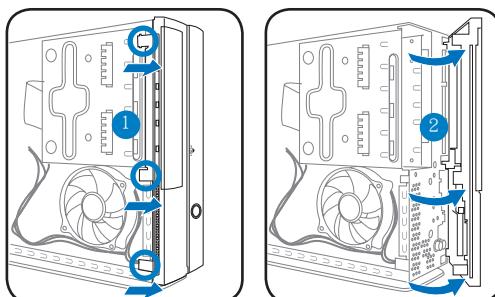
打開機殼

1. 鬆開機身後方的二顆機殼固定螺絲，並暫置於一旁。
2. 將機殼小心地從機身後方推出。
3. 取出機殼並暫置於一旁。



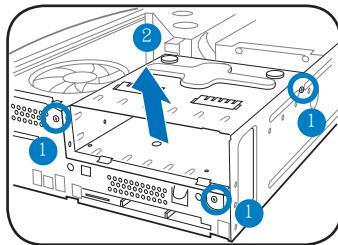
移除前面板

1. 將前面板左側的三個固定卡榫往外扳開。
2. 將前面板往右側打開，並將前面板另一側的卡榫從機殼的溝槽上取下來，即可取下面板。



移除儲存裝置模組

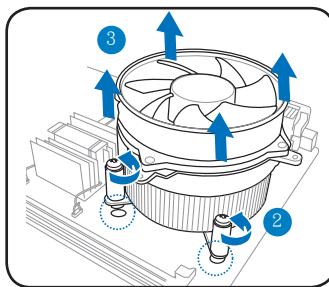
- 將主機平躺在桌面上，移除儲存裝置支架的三顆固定螺絲。
- 取出儲存裝置支架並暫置於一旁。



移除 CPU 風扇與散熱片模組

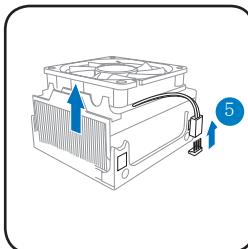
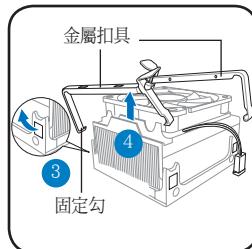
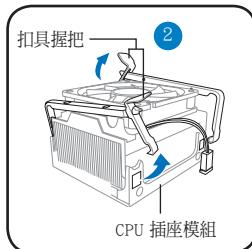
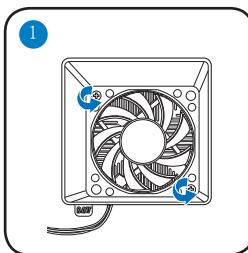
移除 Intel CPU 風扇與散熱片模組

- 從主機板上，移除連接在上面的 CPU 風扇電源線。
- 鬆開 CPU 風扇的四顆固定螺絲，然後將散熱片模組從主機板上脫離。
- 取出 CPU 風扇與散熱片模組，並暫置於一旁。



移除 AMD CPU 風扇與散熱片模組

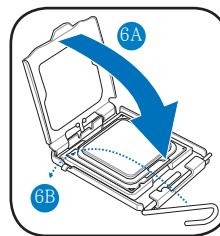
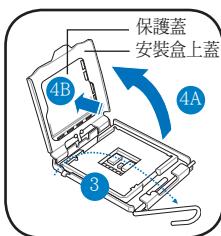
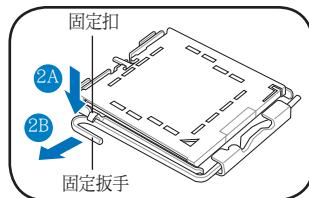
- 鬆開安裝於風扇上的 2 顆固定導風罩用的螺絲。
- 找到如圖中步驟 2 所示扣住散熱片模組兩側的扣具，並使用一手指壓住扣具握把向下壓並朝外扳。
- 然後小心地將此固定散熱片上勾住 CPU 插座模組上的扣具卸除（如圖中步驟 2 所示）
- 如圖步驟 3 與 4 所示，將整個金屬扣具脫離 CPU 插座上的固定孔，然後從散熱片模組上移除。
- 從主機板上，移除連接在上面的 CPU 風扇電源線，完成移除。



安裝 CPU

於 Socket 775 處理器插座上安裝 Intel CPU

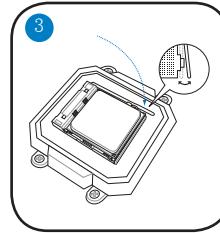
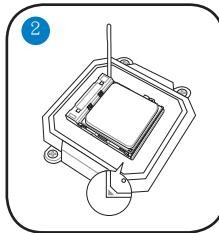
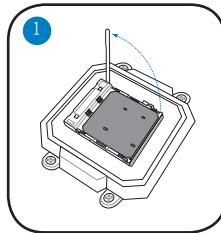
- 找到位於主機板上的 CPU 安裝插槽。
- 將 CPU 安裝盒的上蓋掀起，並移除 CPU 安裝盒上的保護蓋。
- 將固定扳手扳開至 135 度角。
- 請用手指將 CPU 安裝盒的上蓋掀起（4A）約 100 度角，然後用手指從上蓋內側的缺口將保護蓋推開移除（4B）。
- 請確認 CPU 的金色三角形標示是位在左下角的位置，接著把 CPU 順著這個方向安裝到插槽上，並請確認 CPU 上面的缺口與插槽上對應的校準點是相吻合的。
- 將上蓋重新蓋上，然後將固定扳手（6A）朝原方向推回，並扣於固定扣（6B）之上。



安裝 CPU

安裝 AMD CPU

- 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。。
- 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。
- 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。

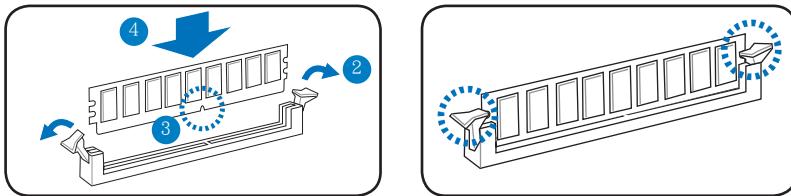


注意：要重新裝上 Intel/AMD CPU 風扇與散熱片模組，請依照第 4 頁上的安裝步驟進行。

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。

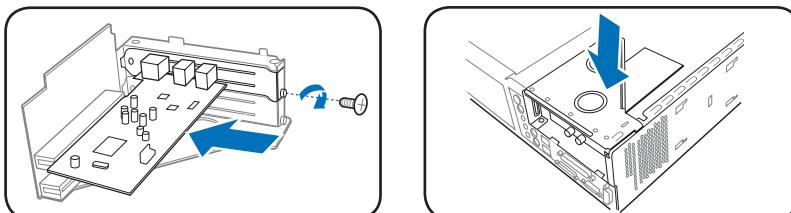


警告：

- 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。

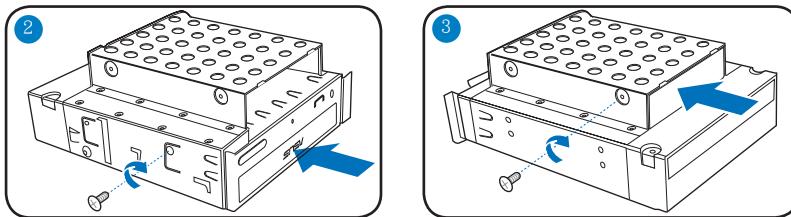
安裝擴充卡

1. 將 PCI 轉接卡模組取出。
2. 然後，移除您欲安裝插槽所對應的金屬擋板。
3. 將擴充卡安裝在子卡插槽上，並鎖上一顆固定螺絲。
4. 將 PCI 轉接卡模組裝回主機內，注意是否正確安插在主機板的 PCI 插槽上。



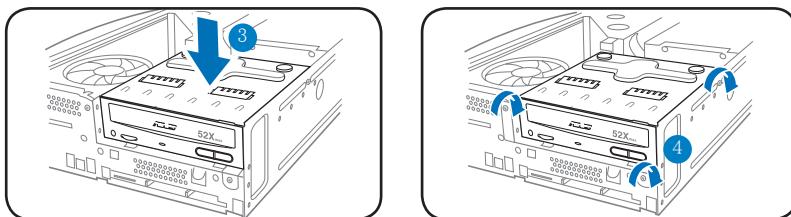
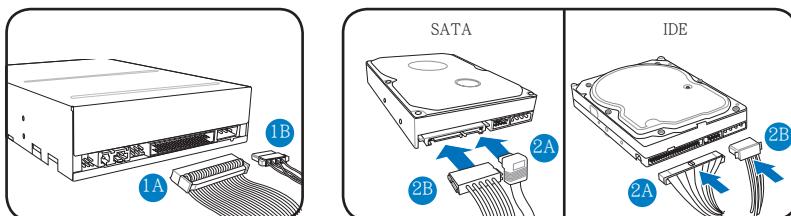
安裝光碟機及硬碟機

1. 將儲存裝置模組反轉過來，使 3.5 吋硬碟插槽在上方，5.25 吋的光碟機插槽在下方。
2. 將光碟機反向裝入光碟機插槽中，並在二側各鎖上二顆固定螺絲。
3. 接著再將硬碟機反向裝入硬碟插槽中，同樣在二側各鎖上二顆固定螺絲。注意硬碟後端接頭需與光碟機後端接頭位在同一側。



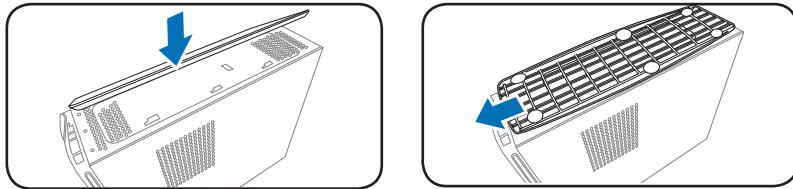
裝回儲存裝置模組

1. 請將 IDE 排線 (1A) 的黑色接頭與電源線接頭 (1B) 連接至光碟機。
2. 若您使用 SATA/IDE 硬碟，請連接 SATA/IDE 排線 (2A) 與電源接頭 (2B) 至 SATA/IDE 硬碟。
3. 裝回儲存裝置模組。
4. 鎖上三顆固定螺絲。



安裝腳座

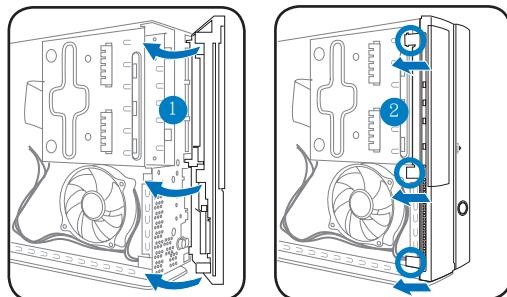
- 取出腳座並將腳座的卡榫對準機殼底部的孔。
- 順著箭頭方向輕推，使腳座正確固定在機殼底部。



注意：若要移除腳座，請將腳座往機殼後方推出，鬆開卡榫後即可取下。

裝回前面板

- 將前面板右側卡榫對準機身的卡溝小心地裝入，然後輕輕地闔上。
- 確認另一側的卡榫已確實固定在主機上。

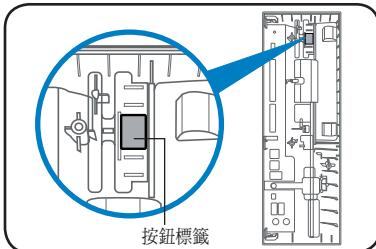


裝回機殼

- 將機殼裝回，注意機殼前方的卡榫必須對準機身前方的卡溝。
- 然後將機殼從機身後方往前方推入，並確實固定在機身上。
- 於蓋板上面，鎖上二顆先前移除的固定螺絲。

注意：請參閱第 3 頁 “移除前面板” 上的圖示說明。

注意：在 P2 機型上，若您按下光碟機上退片按鈕而光碟機上的托盤無動作時，請開啟前面蓋板，檢查一下如右圖中的按鈕標籤處，是否有對準光碟機上的退片按鈕。

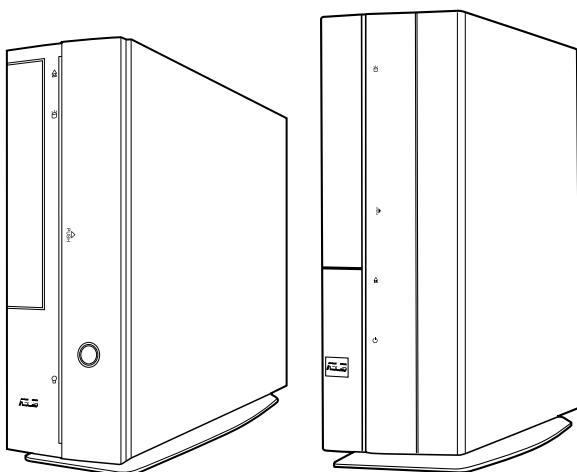




P-Series

华硕个人电脑（桌上型准系统）

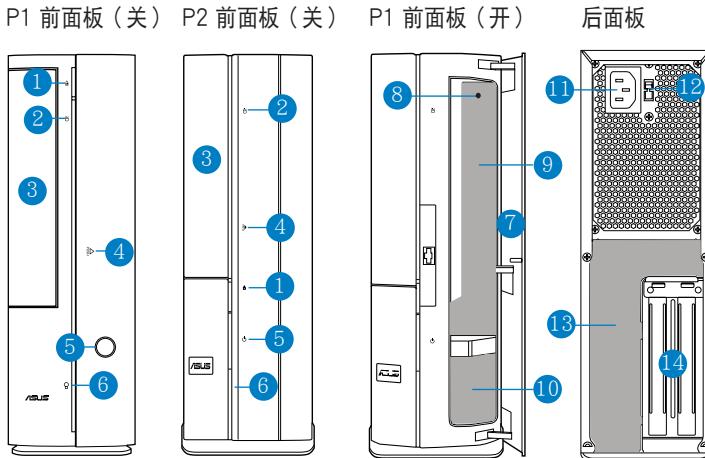
安装手册



简体中文

请至华硕网站下载最新的产品用户手册 www.asus.com

前/后面板功能

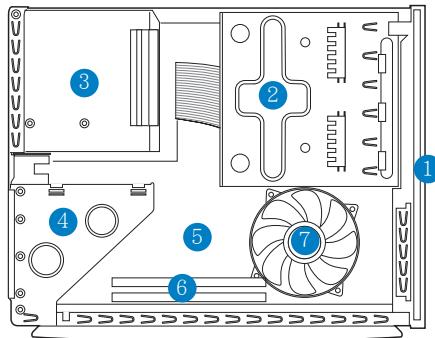


- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1. 光驱开启按钮 (▲) | 11. 电源插孔 |
| 2. 硬盘指示灯 (B) | 12.** 电压选择开关 |
| 3. 光驱扩充展槽盖板 | 13.* • PS/2 键盘连接端口 (◎) |
| 4. 按下此处以开启前盖板 (PUSH) | • PS/2 鼠标连接端口 (◎) |
| 5. 电源按钮 (○) | • VGA 连接端口 (D) |
| 6. 电源指示灯 (Ω) | • HDMI 连接端口 (H) |
| 7. 前面盖板 | • 并口 (L) |
| 8. 重置按钮 (RST) | • USB 2.0 端口 (U) |
| 9.* • MS/MS Pro 存储卡插槽 (MS.MS/PRO) | • 网络 (RJ-45) 端口 (N) |
| • CF 存储卡插槽 (CF) | • 串口 (COM1) (S) |
| • SD/MMC 存储卡插槽 (MMC.SD) | • DVI-D 连接端口 (D) |
| • MS/MS Pro/SD/MMC 存储卡插槽 (U) | • 光纤 S/PDIF 输出端口 (O) |
| • 6-pin IEEE 1394a 端口 (1394) | • 同轴 S/PDIF 输出端口 (◎) |
| • S/PDIF 输入端口 (IN) | • IEEE 1394a 端口 (D) |
| 10.* • 4-pin IEEE 1394a 端口 (1394) | • 音效连接端口设置： |
| • USB 2.0 端口 (U) | • 6 声道 ◎ ◎ ◎ |
| • 耳机输出连接端口 (O) | • 8 声道 ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ |
| • 麦克风输入连接端口 (IN) | 14. 扩展卡金属挡板 |

注意：* 前/后面板的扩展卡/连接端口与其连接安装的位置皆有不同之处，请依照您的系统型号来连接组合。欲了解更详细的信息，请参阅系统用户手册的说明。

注意：** 电源插座旁有一个电压选择开关，你可以利用这个开关切换到适合您所在区域所使用的电压值。若您所在区域提供电压为 100-127V，请切换到 115V；若您所在区域提供电压为 200-240V，请切换到 230V。

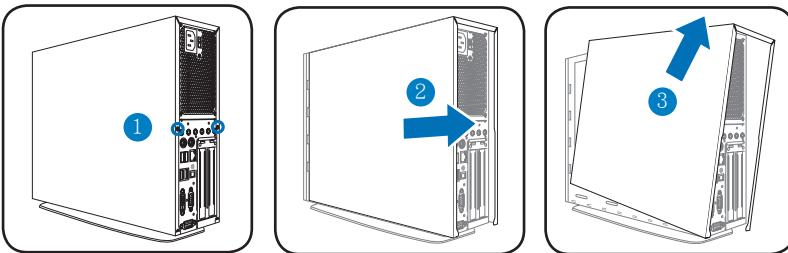
内部组件



- 1. 前面板
- 2. 5.25 吋光驱与 3.5 吋硬盘扩展槽
- 3. 电源
- 4. PCI 转接卡模组（安插在主板的 PCI 插槽）
- 5. 华硕主板
- 6. DIMM 插槽
- 7. CPU 风扇

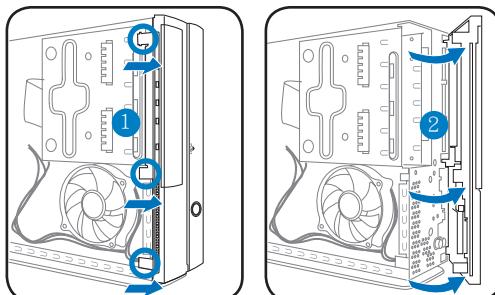
打开机箱

1. 松开机身后方的二颗机箱固定螺丝，并暂置于一旁。
2. 将机箱小心地从机身后方推出。
3. 取出机箱并暂置于一旁。



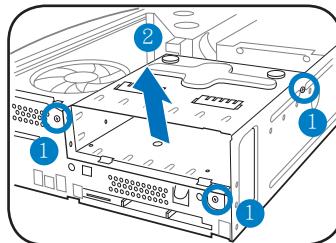
去除前面板

1. 将前面板左侧的三个固定卡榫往外扳开。
2. 将前面板往右侧打开，并将前面板另一侧的卡榫从机箱的沟槽上取下来，即可取下面板。



去除存储设备模组

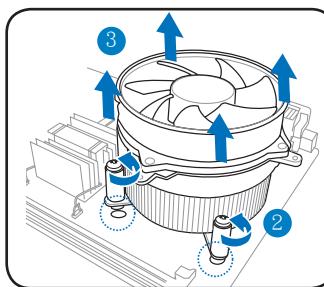
1. 将主机平躺在桌面上，去除存储设备支架的三颗固定螺丝。
2. 取出存储设备支架并暂置于一旁。



去除 CPU 风扇与散热片模组

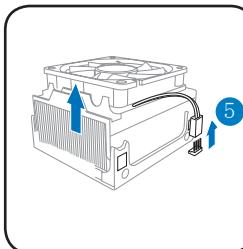
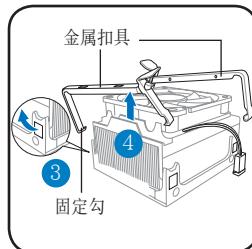
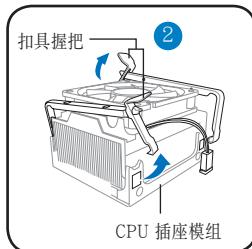
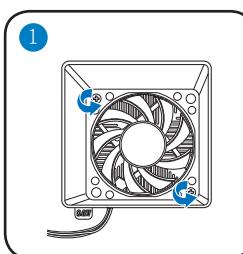
去除 Intel CPU 风扇与散热片模组

1. 从主板上，去除连接在上面的 CPU 风扇电源线。
2. 松开 CPU 风扇的四颗固定螺丝，然后将散热片模组从主板上脱离。
3. 取出 CPU 风扇与散热片模组，并暂置于一旁。



去除 AMD CPU 风扇与散热片模组

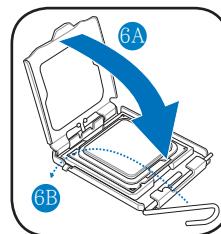
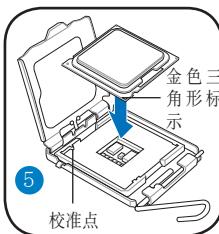
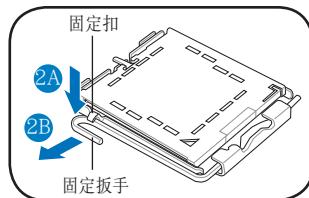
1. 松开安装于风扇上的 2 颗固定导风罩用的螺丝。
2. 找到如图中步骤 2 所示扣住散热片模组两侧的扣具，并使用一手指压住扣具握把向下压并朝外扳。
3. 然后小心地将此固定散热片上勾住 CPU 插座模组上的扣具卸除（如图中步骤 2 所示）
4. 如图步骤 3 与 4 所示，将整个金属扣具脱离 CPU 插座上的固定孔，然后从散热片模组上去除。
5. 从主板上，去除连接在上面的 CPU 风扇电源线，完成去除。



安装 CPU

于 Socket 775 处理器插座上安装 Intel CPU

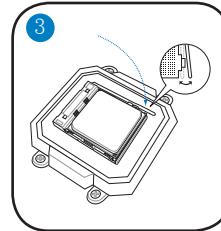
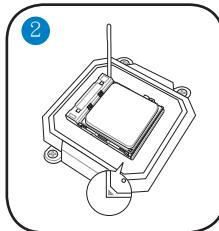
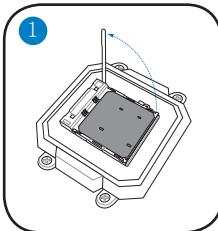
- 找到位于主板上的 CPU 安装插槽。
- 将 CPU 安装盒的上盖掀起，并去除 CPU 安装盒上的保护盖。
- 将固定扳手扳开至 135 度角。
- 请用手指将 CPU 安装盒的上盖掀起（4A）约 100 度角，然后用手指从上盖内侧的缺口将保护盖推开去除（4B）。
- 请确认 CPU 的金色三角形标示是位在左下角的位置，接着把 CPU 顺着这个方向安装到插槽上，并请确认 CPU 上面的缺口与插槽上对应的校准点是相吻合的。
- 将上盖重新盖上，然后将固定扳手（6A）朝原方向推回，并扣于固定扣（6B）之上。



安装 CPU

安装 AMD CPU

- 找到位于主板上的 CPU 安装插槽，将固定扳手扳开至 90 度角。。
- 然后将 CPU 上的金色三角形标示位置，安装到插槽上，并请确认 CPU 上面的此标示与插槽上对应的校准点是相吻合的。
- 然后将固定扳手朝原方向推回，并扣于固定扣上，以完成安装。

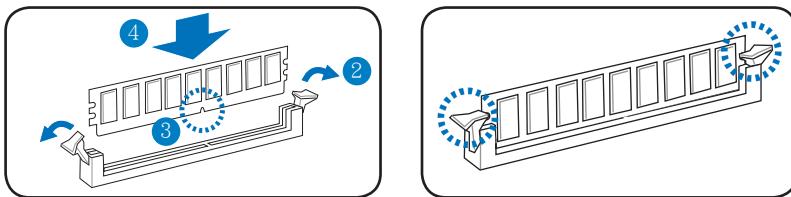


注意：要重新装上 Intel/AMD CPU 风扇与散热片模组，请依照第 4 页上的安装步骤进行。

警告：当您重新装回风扇与散热片模组时，请不要忘记将风扇电源线重新连接至主板的处理器风扇电源插座上，否则会导致开机时显示 Hardware monitoring error (硬件检测错误) 信息。

安装内存条

1. 请先找到主板上的内存条插槽。
2. 将内存条插槽两端的固定卡榫扳开。
3. 将内存条的金手指对齐内存条插槽的沟槽，然后将内存条插入插槽中。
4. 若无错误，插槽两端的白色卡榫会因内存条安装，而自动扣到内存条两侧的凹孔中，以完成固定。

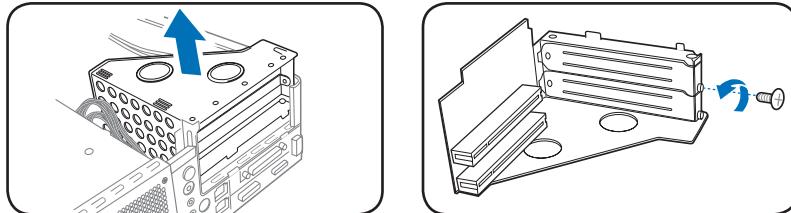


警告：

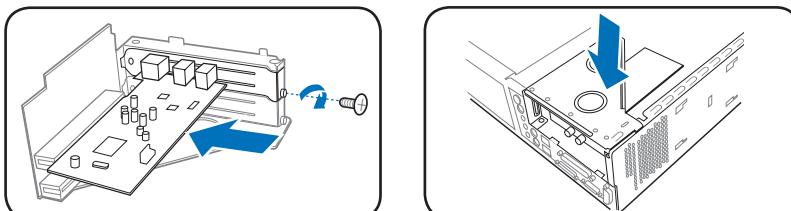
- 请先在您进行安装/去除内存条前，将电源上的插头拔除。若未作这项动作，可能会导致主板或机箱内的零组件的毁损。
- DDR 内存条仅能以一个方向插入内存条插槽中，请不要安插错方向或过度用力安插，以免导致内存条或插槽的毁损。

安装扩展卡

1. 将 PCI 转接卡模组取出。
2. 然后，去除您欲安装插槽所对应的金属挡板。

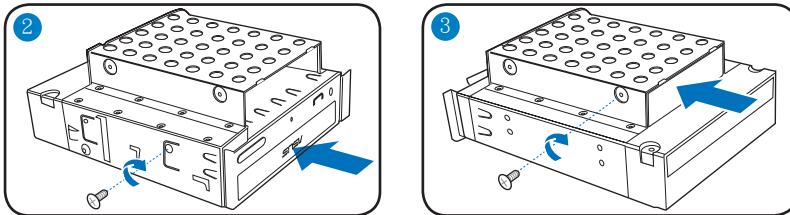


3. 将扩展卡安装在子卡插槽上，并锁上一颗固定螺丝。
4. 将 PCI 转接卡模组装回主机内，注意是否正确安插在主板的 PCI 插槽上。



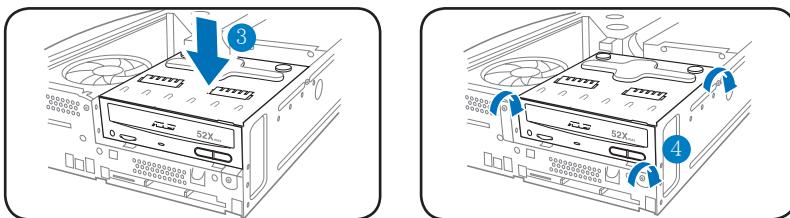
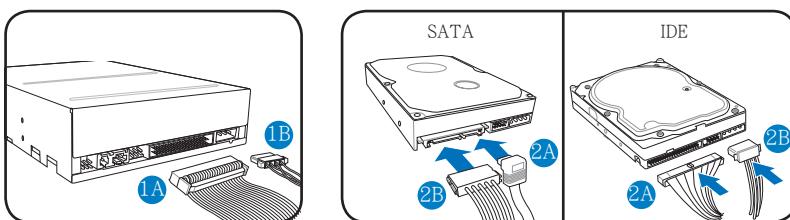
安装光驱及硬盘

1. 将存储设备模组反转过来，使 3.5 吋硬盘插槽在上方，5.25 吋的光驱插槽则在下方。
2. 将光驱反向装入光驱插槽中，并在二侧各锁上二颗固定螺丝。
3. 接着再将硬盘反向装入硬盘插槽中，同样在二侧各锁上二颗固定螺丝。注意硬盘后端接头需与光驱后端接口位在同一侧。



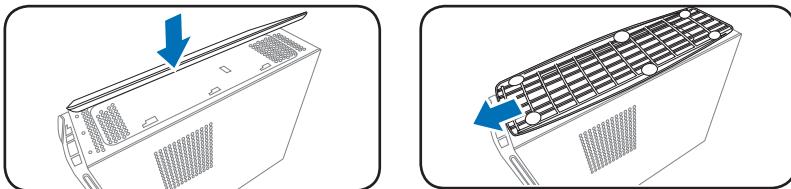
装回存储设备模组

1. 请将 IDE 排线 (1A) 的黑色接头与电源线接头 (1B) 连接至光驱。
2. 若您使用 SATA/IDE 硬盘，请连接 SATA/IDE 排线 (2A) 与电源接头 (2B) 至 SATA/IDE 硬盘。
3. 装回存储设备模组。
4. 锁上三颗固定螺丝。



安装脚座

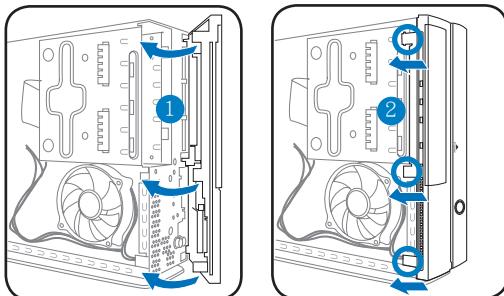
- 取出脚座并将脚座的卡榫对准机箱底部的孔。
- 顺着箭头方向轻推，使脚座正确固定在机箱底部。



注意：若要去除脚座，请将脚座往机箱后方推出，松开卡榫后即可取下。

装回前面板

- 将前面板右侧卡榫对准机身的卡沟小心地装入，然后轻轻地盖上。
- 确认另一侧的卡榫已确实固定在主机上

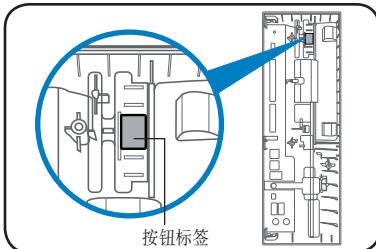


装回机箱

- 将机箱装回，注意机箱前方的卡榫必须对准机身前方的卡沟。
- 然后将机箱从机身后方往前方推入，并确实固定在机身上。
- 于盖板上面，锁上二颗先前去除的固定螺丝。

注意：请参阅第 3 页“去除前面板”上的图示说明。

注意：在 P2 机型上，若您按下光驱上退片按钮而光驱上的托盘无动作时，请开启前面盖板，检查一下如右图中的按钮标签处，是否有对准光驱上的退片按钮。

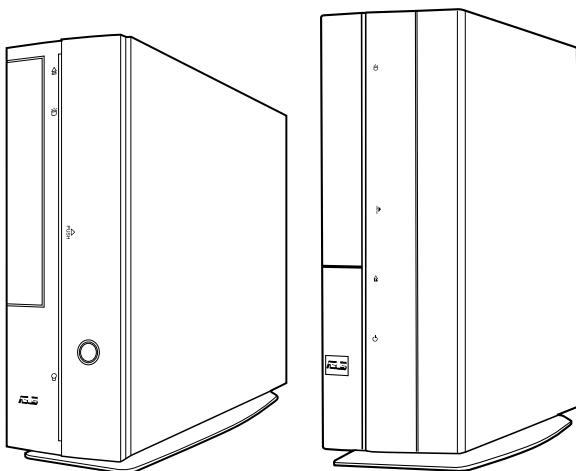




P-シリーズ

ASUS PC (デスクトップ ベアボーン)

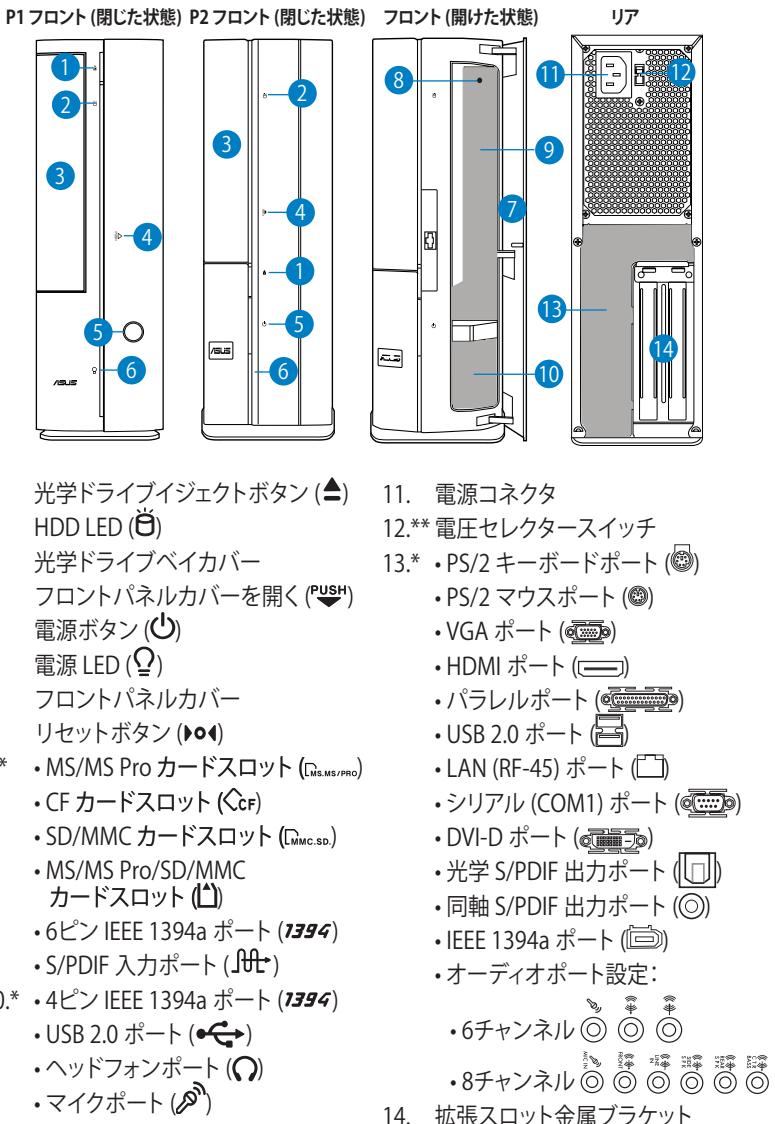
インストールマニュアル



日本語

最新のマニュアルをASUSのWebサイトからダウンロードしてください: www.asus.com

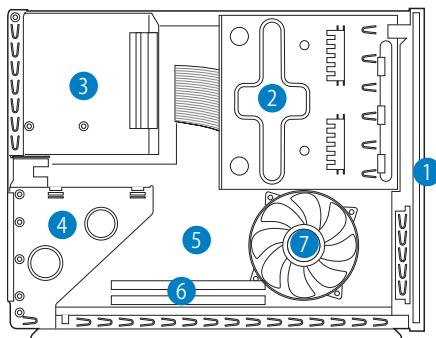
フロント/リアパネル



注: *フロントパネル/リアパネルのスロットとポートの搭載内容と位置はモデルによって異なります。詳細はシステムのユーザーガイドをご覧ください。

注:** システムの電源には、電源コネクタの側に 115 V/230 V 電圧セレクタスイッチがあります。このスイッチを使って、ご利用地域の電圧に合わせて適切なシステム入力電圧を選択します。

内部コンポーネント

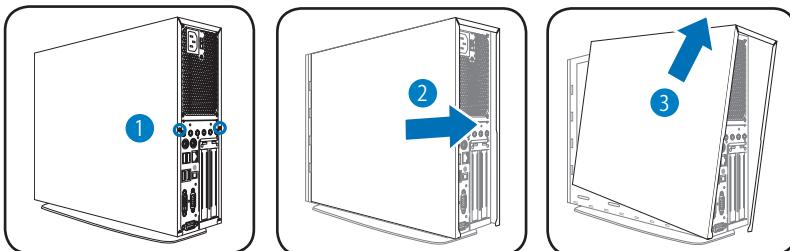


- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. フロントパネルカバー | 4. PCI カードライザーブラケット (マザーボードのPCI スロットに接続) |
| 2. 5.25インチ 光学ドライブと
3.5インチHDDケージ | 5. ASUS マザーボード* |
| 3. 電源 | 6. DIMM ソケット |
| | 7. CPU ファン |

注: *マザーボードの詳細はシステムのユーザーガイドをご覧ください。

カバーの取外し

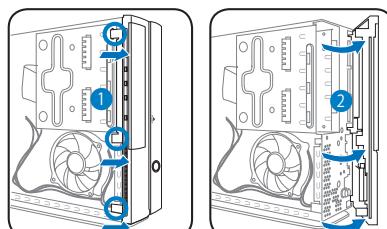
- リアパネルのネジを外します。ネジは後で使用しますので、紛失しないで下さい。
- リアパネルの方向にカバーをスライドさせます。
- カバーを持ち上げて脇に置いておきます。



日本語

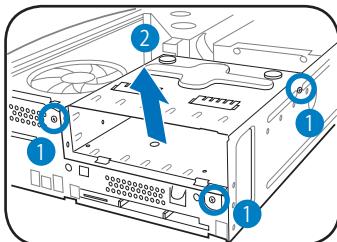
フロントパネルカバーを取り外す

- フロントパネルカバーのフックの位置を確認し、フックを上げてケースから外します。
- フロントパネルカバーを図のように右に回転させ、ケースから外します。



記憶ドライブを取り外す

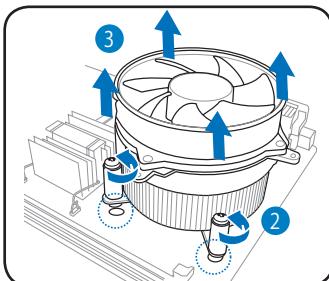
- システムを図のように置き、記憶ドライブを固定している3つのネジを外します。
- 記憶ドライブを取り外します。



CPU ファンとヒートシンクを取り外す

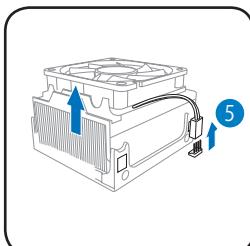
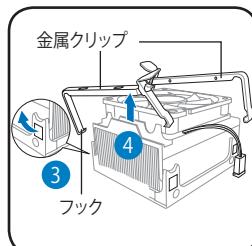
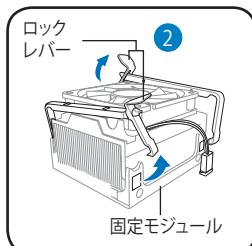
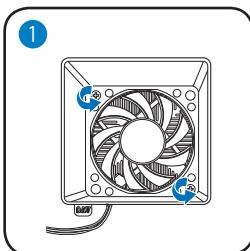
Intel® CPU ファンとヒートシンクを取り外す

- マザーボードのコネクタからCPUファンケーブルを取り外します。
- ファンホールから4本のネジを外し、ファンとヒートシンクをマザーボードから外します。
- ファンとヒートシンクを慎重に取り外します。



AMD CPU ファンとヒートシンクを取り外す

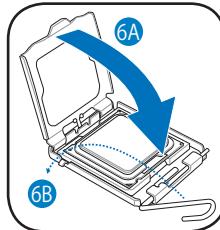
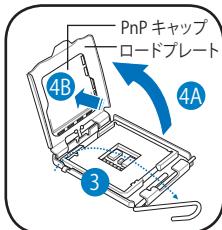
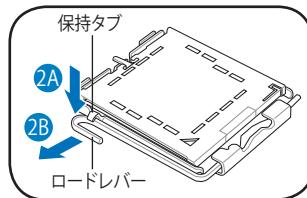
- プロワーをCPUに固定している2本のネジを外します。
- 各ロックレバーを持ち上げ、固定モジュールの穴からレバーの先端を外します。
- 固定モジュールの穴から各金属クリップのフックを外します。
- ファンとヒートシンクのサイドレールから金属クリップを取り外します。
- マザーボードのコネクタからCPUファンケーブルを外し、ファンとヒートシンクを取り外します。



CPUを取り付ける

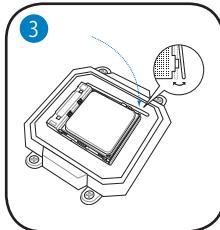
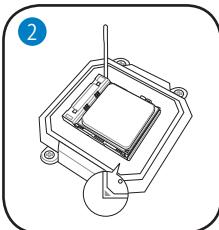
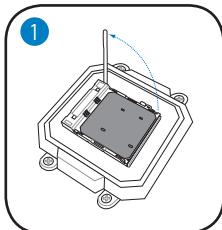
Intel® CPU を取り付ける (LGA775 パッケージ)

1. CPU ソケットの位置を確認します。
2. 親指(2A)でロードレバーを押し、保持タブから外れるまで左(2B)に移動します。
3. ロードレバーを矢印の方向に135°の角度で持ち上げます。
4. ロードプレートを親指と人差し指で100°の角度(4A)に持ち上げ、ロードプレートウインドウからPnPキャップを押して取り外します(4B)。
5. CPUをソケットの上に置き、金の三角形がソケットの左下にきていることを確認します。ソケットの位置合わせキーは、CPUノッチにフィットする必要があります。
6. ロードプレート(6A)を閉じ、ロードレバー(6B)が保持タブにはめ込まれるまで押します。



AMD CPUを取り付ける

1. CPUソケットのレバーを90°引き上げます。
2. CPUをソケットに取り付けます。このとき、金色の三角形がある部分がソケット側の小さな三角形に一致するように取り付けます。
3. ソケットレバーを下ろし、CPUを固定します。

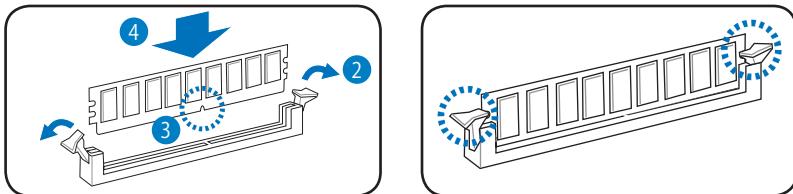


注: Intel® / AMD CPU ファンとヒートシンクを取り付ける際は、取り外す手順(ページ 4に記載)と逆の手順で取り付けてください。

注意: ファンとヒートシンクを取り付けた後、必ず CPU ファンコネクタを接続してください。接続しないとハードウェアモニターエラーが起ります。

DIMM の取付け

1. マザーボードのDIMMソケットの位置を確認します。
2. 固定クリップを外側に押して、DIMMソケットを外します。
3. DIMMとソケットの溝を合わせてDIMMをソケットにはめます。
4. メモリをソケットにはめ、保持クリップが内側に入るまで押し下げます。

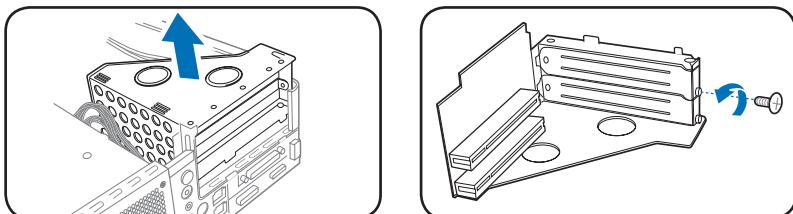


警告:

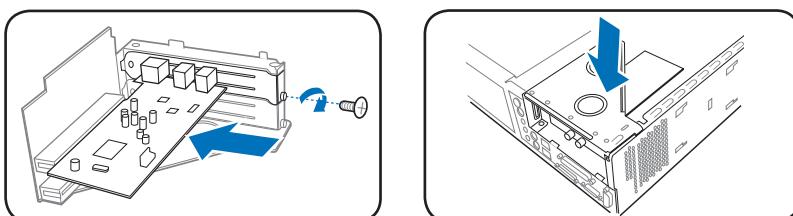
- メモリの取り付け・取り外しの際は、電源プラグを抜いてください。電源オンの状態では、マザーボードやコンポーネントの故障の原因になります。
- DDR DIMMにはノッチがあり、一方向にしかフィットしないようになっています。DIMMが損傷するので、DIMMをソケットに無理に差し込まないでください。

拡張カードの取付け

1. PCIライザーカードを上に引き、取り外します。
2. 使用するスロットに対応する金属製カバーを外します。

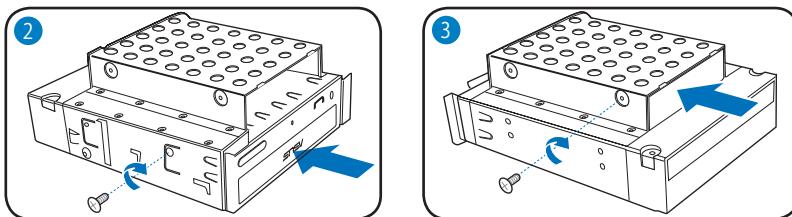


3. カードコネクタをスロットにはめて、カードが止まるまでしっかりと押しこみます。カードをネジで固定します。
4. PCIライザーカードを再び取り付け、ライザーカードコネクタがPCIスロットにしっかりとはまっていることを確認します。



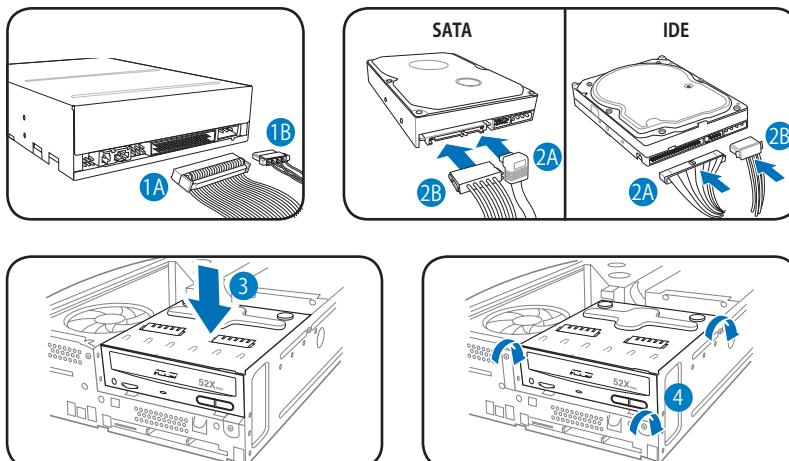
光学ドライブと記憶ドライブを取り付ける

1. 図のように記憶ドライブを、3.5インチベイが5.25インチベイの上になるように置きます。
2. 光学ドライブを上下逆さまの状態で5.25インチベイに入れ、2つのネジで固定します。
3. HDDを上下逆さまの状態で3.5インチベイに入れ、2つのネジで固定します。



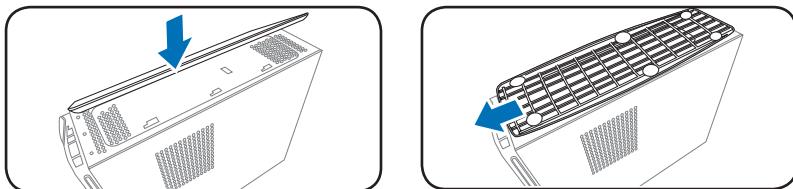
記憶ドライブを再び取り付ける

1. IDE プラグ (1A) と電源 プラグ (1B) を光学ドライブ後部にあるコネクタに接続します。
2. SATA/IDE プラグ (2A) と電源 プラグ (2B) を SATA/IDE ハードディスクドライブ後部にあるコネクタに接続します。
3. 記憶ドライブをケースに取り付けます。
4. 記憶ドライブをネジで3ヶ所固定します。



フットスタンドを取り付ける

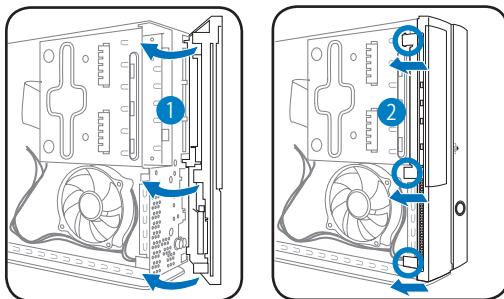
1. フットスタンドのフックをケース上のホールに入れます。
2. フットスタンドを矢印の方向へスライドさせ、固定します。



注: フットスタンドを取り外す際は、ロックを上げ、リアパネルの方向にフットスタンドをわずかに移動させます。

フロントパネルカバーを再びインストールする

1. フロントパネルカバーのタブをケースの右側にある穴に入れ、フロントパネルカバーを左に回転させます。
2. フロントパネルカバーのフックをケースのタブにしっかりと固定します。

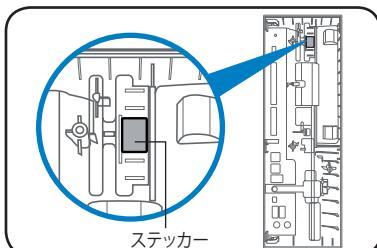


カバーを再び取り付ける

1. カバーをケースに取り付けます。カバーのタブをシャーシのレールにしっかりと合わせます。
2. カバーをフロントパネルの方向にスライドさせます。
3. 2本のネジでカバーを固定します。

注: カバーを取り付ける際は、カバーを取り外す手順(ページ3に記載)と逆の手順で取り付けてください。

注: P2モデルで、光学ドライブのトレイがイジェクトボタンを押しても開かない場合は、附属のステッカーをフロントパネルカバー後部に貼ってください。ステッカーの位置は光学ドライブイジェクトボタンに合わせます。

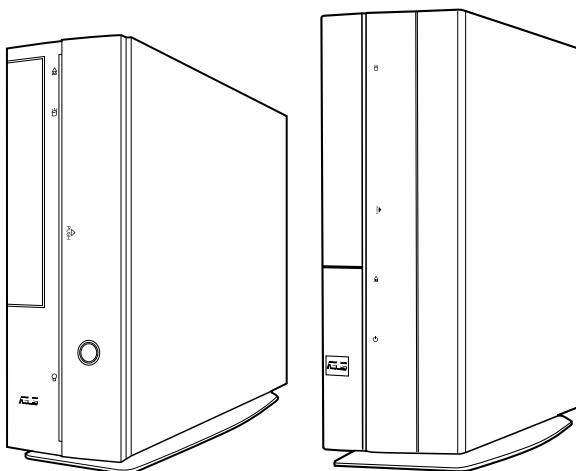




P-시리즈

ASUS PC (데스크탑 베어본)

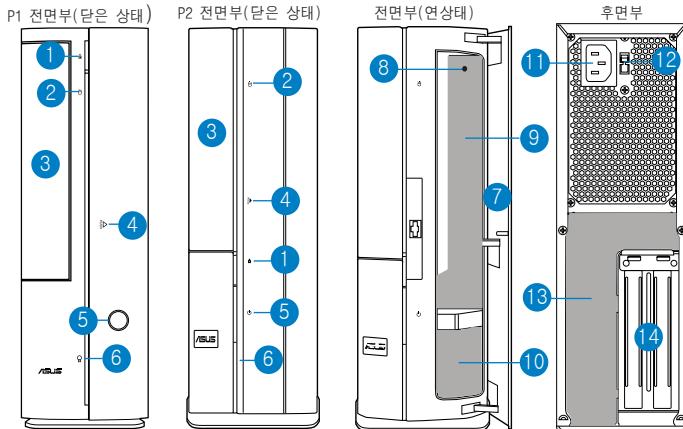
설치 매뉴얼



ASUS 웹사이트(www.asus.com)에서
최근 매뉴얼을 다운로드 하십시오.

한국어

전면부/후면부 사양

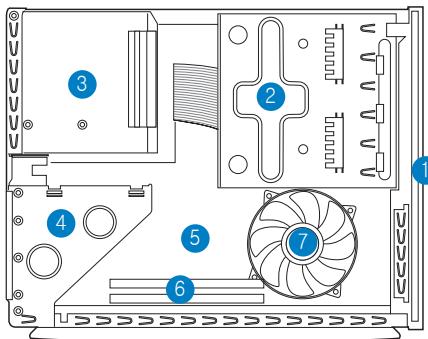


1. 옵티컬 드라이브 제거 버튼 (
2. HDD LED (
3. 옵티컬 드라이브 베이 커버
4. 전면부 패널 커버 열기 (
5. 전원 버튼 (
6. 전원 LED (
7. 전면부 패널 커버
8. 리셋 버튼 (
- 9.* • MS/MS Pro 카드 슬롯 (
- CF 카드 슬롯 (
- SD/MMC 카드 슬롯 (
- MS/MS Pro/SD/MMC 카드 슬롯 (
- 6 핀 IEEE 1394a 포트 (
- S/PDIF In 포트 (
- 10.* • 4-pin IEEE 1394a 포트 (
- USB 2.0 포트 (
- 헤드폰 포트 (
- Microphone port (
11. 전원 커넥터
- 12.**전압 선택 스위치
- 13.* • PS/2 키보드 포트 (
- PS/2 마우스 포트 (
- VGA 포트 (
- HDMI 포트 (
- Parallel 포트 (
- USB 2.0 포트 (
- LAN (RJ-45) 포트 (
- 시리얼 (COM1) 포트 (
- DVI-D 포트 (
- 옵티컬 S/PDIF 출력 포트 (
- 동축 케이블 S/PDIF 출력 포트 (
- IEEE 1394a 포트 (
- 오디오 포트 구성:
 - 6 채널
 - 8 채널
14. 확장 슬롯 금속 브래킷

참고: *전면부/후면부 패널 슬롯/포트와 그것들의 위치는 시스템의 모델에 따라 다를 수도 있습니다. 더 자세한 정보는 시스템 사용자 가이드를 참고하십시오.

참고: **시스템의 전원 서플라이 유닛은 전원 커넥터 옆에 115V / 230V 전압 선택 스위치를 가지고 있습니다. 이 스위치를 이용하여 알맞은 전압을 사용하십시오.

내부 구성

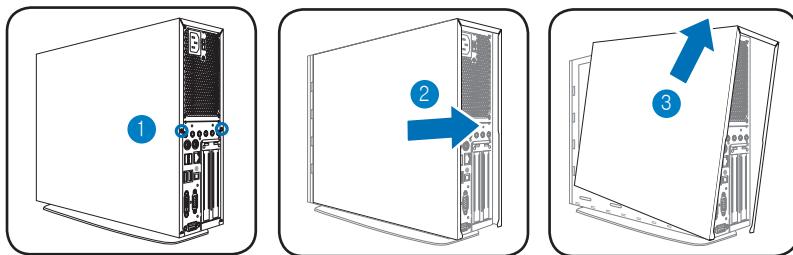


- | | |
|---|--|
| 1. 전면부 패널 커버 | 4. PCI 카드 라이저 브래킷 (마더보드
PCI 슬롯에 연결) |
| 2. 5.25인치 옵티컬 드라이브와
3.5인치 하드 디스크 드라이브
케이지 | 5. ASUS 마더보드* |
| 3. 전원 공급 유닛 | 6. DIMM 소켓 |
| | 7. CPU 팬 |

참고: *마더보드에 관한 더 자세한 정보는 시스템 사용자 가이드를 참고하십시오.

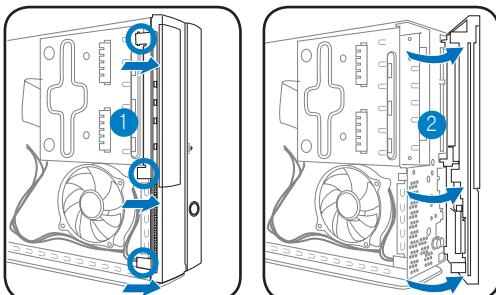
커버 제거

- 후면부 나사를 제거한 후, 한쪽에 보관하십시오.
- 커버를 후면부 패널 방향으로 미십시오.
- 커버를 들어 올린 후, 한쪽에 보관하십시오.



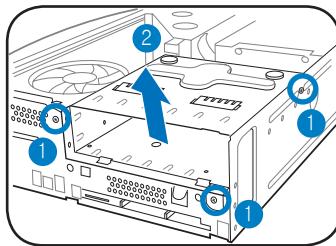
전면부 패널 커버 제거

- 전면부 패널 커버의
걸쇠가 케이스에서
완전히 빠질 때까지
들어 올려 주십시오.
- 전면부 패널 커버를
오른쪽으로 흔들어
제거한 후, 한쪽에 보
관하십시오.



저장 드라이브 제거

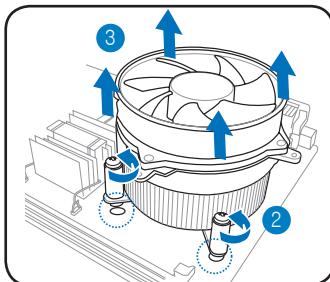
1. 시스템을 옆으로 눌한 후, 저장 드라이브 나사 3개를 제거하십시오.
2. 저장 드라이브를 들어 올린 후, 한쪽에 보관하십시오.



CPU 팬과 히트싱크 제거

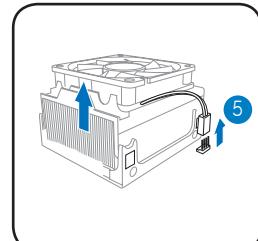
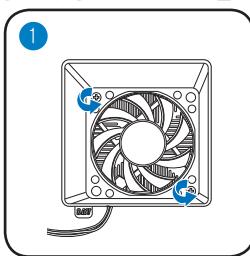
Intel® CPU 팬과 히트싱크 제거

1. 마더보드에 있는 커넥터로부터 CPU 팬 케이블의 연결을 끊으십시오.
2. 마더보드에서 팬과 히트싱크의 연결을 풀려면 팬 구멍에서 나사 4개를 푸십시오.
3. 주의해서 팬과 히트싱크를 제거한 후, 한쪽에 보관하십시오.



AMD CPU 팬과 히트싱크 제거

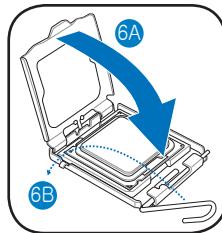
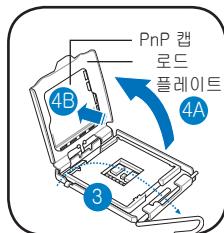
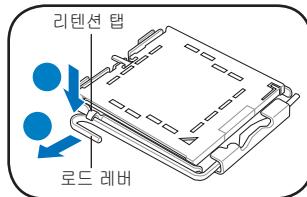
1. CPU 팬에 송풍기를 고정하는 나사 2개를 제거하십시오.
2. 주의해서 각 장금 레버를 올리고 리텐션 모듈의 구멍에서 장금 레버의 끝을 떼어 내십시오.
3. 리텐션 모듈의 구멍에서 각 금속 클립의 걸쇠를 푸십시오.
4. 팬과 히트싱크의 사이드 레일에서 금속 클립을 제거하십시오.
5. 마더보드에 있는 커넥터로부터 CPU 팬 케이블의 연결을 끊은 후, 팬과 열싱크를 제거하십시오.



CPU 설치

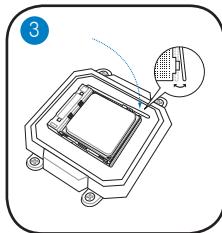
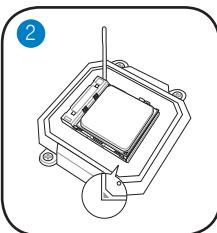
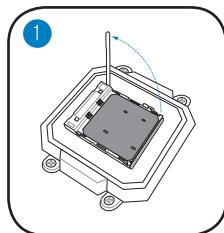
LGA775 패키지에 Intel® CPU 설치

1. 마더보드에 있는 CPU 소켓의 위치를 확인 하십시오.
2. 엄지 손가락(2A)을 이용해 레버를 누른 후, 레버가 리텐션 탭에서 분리될 때까지 왼쪽으로 미십시오(2B).
3. 레버를 화살표 방향으로 135° 올리십시오.
4. 엄지와 검지를 이용해 레버를 100° 가량 들어 올린 후(4A), 고정 플레이트에서 PnP 캡을 밀어 제거하십시오.(4B)
5. 소켓의 좌측 하단부에 표시된 금색 삼각 마크를 확인한 후, 소켓 위에 CPU를 놓으십시오. 소켓의 정렬키는 CPU 흄에 딱 맞도록 설계되어 있습니다.
6. 고정 플레이트를 닫고(6A), 리텐션에 걸릴때까지 레버를 밀어 닫으십시오 (6B).



AMD CPU 설치

1. CPU 소켓의 위치를 확인한 후, 소켓 레버를 90° 각도로 들어 올리십시오.
2. 소켓 코너에 표시된 삼각 마크와 CPU의 코너에 있는 금색 삼각 마크를 일치 시킨 후, 소켓에 CPU를 설치하십시오.
3. CPU를 고정시키려면 소켓 레버를 아래로 누르십시오..

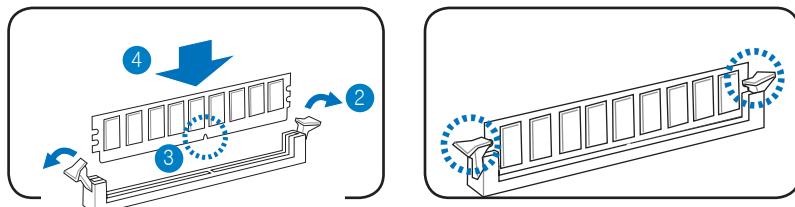


참고: Intel® / AMD CPU 팬과 헛싱크를 재설치 하려면, 4 페이지에 있는 지시사항을 역순으로 따라하시면 됩니다.

주의: 팬과 헛싱크를 재설치한 후, CPU 팬 커넥터를 연결하는 것을 잊지 마십시오! 만약 이 커넥터를 끊는 것에 실패한다면 하드웨어 모니터링 에러가 발생할 수 있습니다.

DIMM 설치

1. 마더보드에서 DIMM 소켓의 위치를 확인하십시오.
2. 고정 클립을 밖으로 눌러 DIMM 소켓을 여십시오.
3. 소켓의 분리 지점과 DIMM의 흄을 맞추어 소켓에 DIMM을 위치시키십시오.
4. 고정 클립이 DIMM을 고정할 때까지 DIMM을 누르십시오.

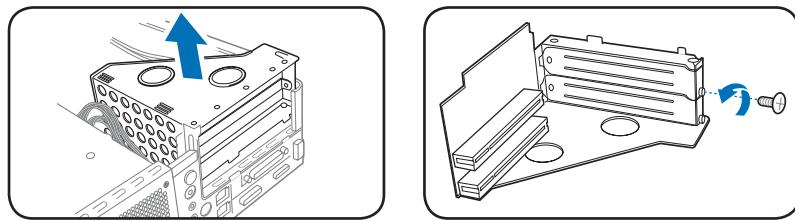


주의:

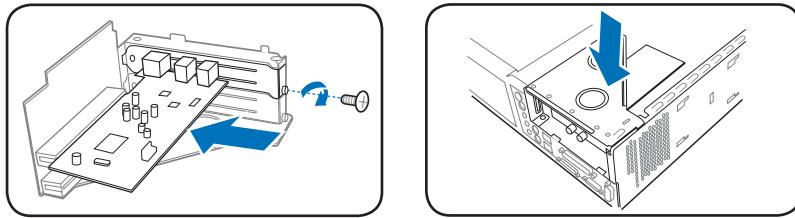
- 반드시 전원 공급 케이블을 뽑은 후, DIMM을 설치하거나 제거하십시오. 마더보드나 기타 부품에 손상을 야기할 수 있습니다.
- DDR DIMM은 중간에 흄이 있어 한 쪽 방향으로만 장착할 수 있습니다. DIMM을 소켓에 넣을 때 너무 강한 힘을 주면 DIMM에 손상을 야기할 수 있습니다.

확장 카드 설치

1. 제거를 위해 PCI 라이서 카드를 들어 올리십시오.
2. 사용할 슬롯의 금속 커버를 제거하십시오.

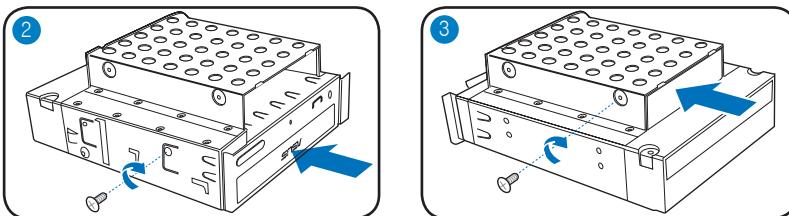


3. 슬롯에 카드 커넥터를 장착한 후, 완전히 고정시키십시오. 나사로 카드를 고정시키십시오.
4. PCI 라이서 카드를 재설치하십시오. 마더보드 PCI 슬롯에 라이서 카드 커넥터가 적절히 위치했는지 확인하십시오.



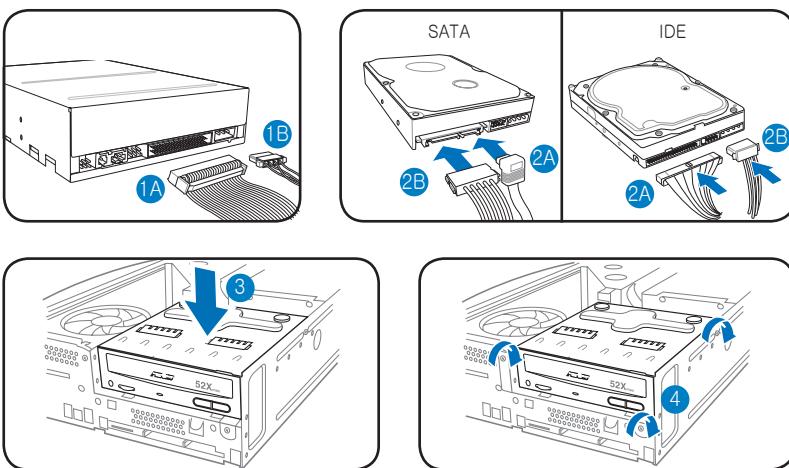
옵티컬과 저장 드라이브 설치

1. 5.25인치 베이에 있는 3.5인치 베이와 함께 저장 드라이브를 거꾸로 돌리십시오.
2. 5.25인치 베이에 옵티컬 드라이브를 거꾸로 삽입한 후, 양끝에 있는 나사 2개로 고정하십시오.
3. 저장 드라이브를 돌리고, 3.5인치 베이에 하드 디스크 드라이브를 거꾸로 삽입한 후, 양끝에 있는 나사 2개로 고정하십시오.



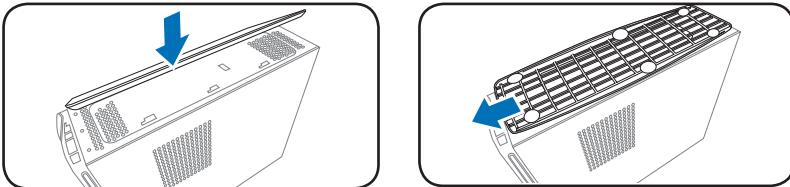
저장 드라이브 재설치

1. 옵티컬 드라이브 뒤에 있는 커넥터에 IDE (1A)와 전원(1B) 플러그를 연결하십시오.
2. SATA/IDE 하드 디스크 드라이브의 뒤에 있는 커넥터에 SATA/IDE (2A)와 전원(2B) 플러그를 연결하십시오.
3. 케이스에 저장 드라이브를 설치하십시오. .
4. 나사 3개로 저장 드라이브를 고정하십시오.



받침대 설치

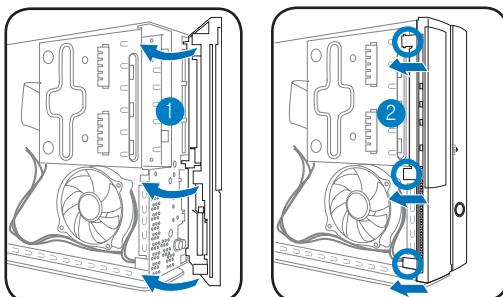
- 받침대 걸쇠를 케이스에 있는 구멍에 삽입하십시오.
- 자물쇠가 제자리에 맞을 때까지 받침대를 화살표 방향으로 당기십시오.



참고: 받침대를 제거하려면, 자물쇠를 들어 올린 후, 케이스로부터 연결이 풀릴 때까지 받침대를 후면부 패널 방향으로 가볍게 미십시오.

전면부 패널 커버 재설치

- 케이스의 오른쪽에 있는 구멍으로 전면부 패널 커버 걸쇠를 삽입한 후, 왼쪽으로 전면부 패널 커버를 흔드십시오.
- 전면부 패널이 제자리에 맞을 때까지 케이스로 전면부 패널 커버 걸쇠를 삽입하십시오.

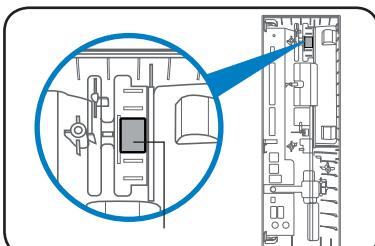


커버 재설치

- 케이스에 커버를 삽입하십시오. 커버 걸쇠가 케이스 레일에 맞는지 확인하십시오.
- 제자리에 맞을 때까지 커버를 전면부 패널 방향으로 누르십시오.
- 제거했던 나사 2개로 커버를 고정시키십시오.

참고: 3페이지에 있는 “커버 제거” 섹션에서 그림을 역순으로 참고하십시오.

참고: P2 모델, 만약 제거 버튼을 눌렀을 때 옵티컬 드라이브 트레이가 제거하는 것을 실패했다면, 전면부 패널 커버의 뒤에 보이는 위치에 제공된 스티커를 붙이십시오. 스티커가 옵티컬 드라이브 제거 버튼과 정렬되었는지 확인하십시오.





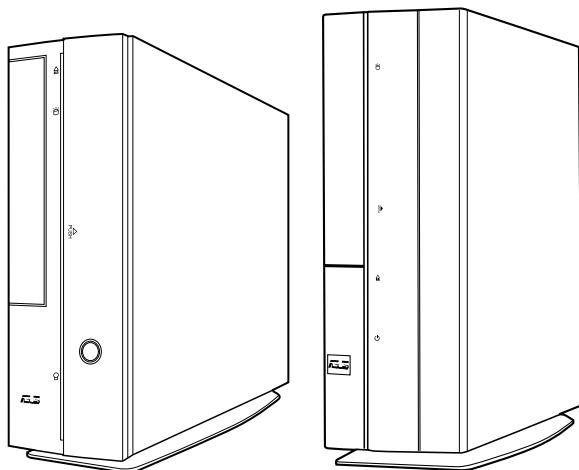
Türkçe

P-Serisi

ASUS PC

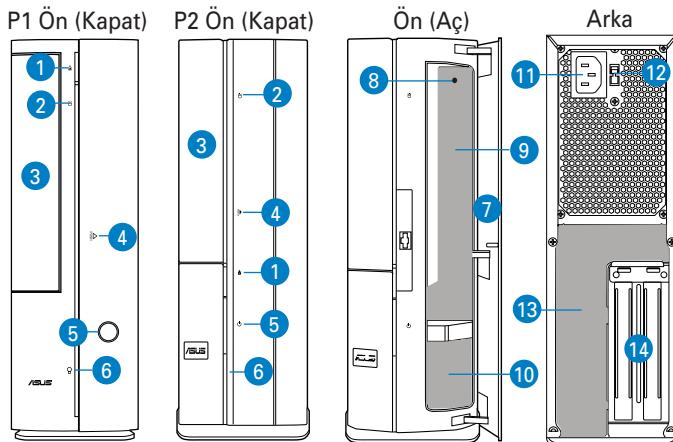
(*Mini Masaüstü Bilgisayar*)

Kurulum Elkitabı



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

Ön panel özellikleri

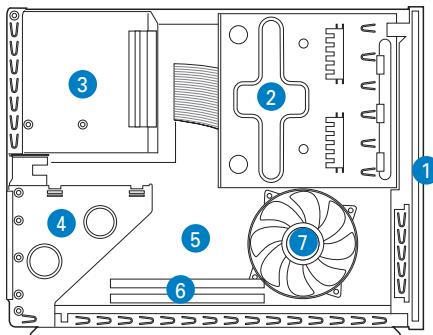


- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> Optik sürücü açma düğmesi (HDD LED Göstergesi (Optik sürücü yuvasının kapağı Ön panel kapağını açınız (Güç Düğmesi (Güç LED Göstergesi (Ön panel kapağı Sıfırlama düğmesi (* • MS/MS Pro kart yuvası () <ul style="list-style-type: none"> CF card kart yuvası (SD/MMC kart yuvası (MS/MS Pro/SD/MMC kart yuvası (6-pimli IEEE 1394 portu (S/PDIF In portu (* • 4-pimli IEEE 1394 portu (<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 girişleri (Kulaklık girişi (Mikrofon girişi (| <ol style="list-style-type: none"> Güç konektörü **Voltaj selektör düğmesi * • PS/2 klavye girişi (• PS/2 fare girişi (• VGA girişi (• HDMI portu (• Paralel giriş (• USB 2.0 girişleri (• LAN (RJ-45) giriş (• Seri (COM1) giriş (• DVI-D portu (• Optik S/PDIF Çıkış bağlantı noktası (• Koaksiyal S/PDIF Çıkış bağlantı noktası (• IEEE1394a girişi (• Ses portlarının konfügürasyonları: <ul style="list-style-type: none"> 6-kanallı (8-kanallı (|
|--|---|
14. Genişleme yuvası metal destekleri

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

NOT: **Sistem güç besleme ünitesinde güç konektörünün yanında 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

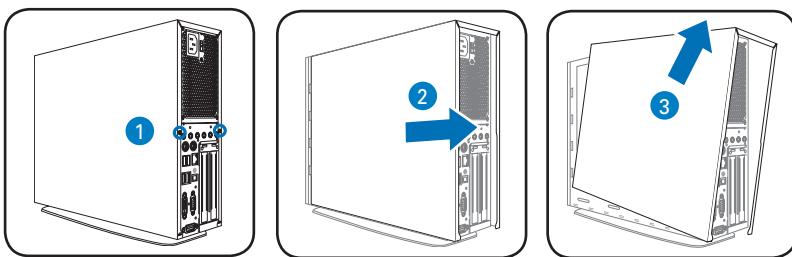


1. Ön panel kapağı
2. 5.25 inç optic sürücü ve 3.5 inç sabit disk sürücü kafesi
3. Güç beslemesi ünitesi
4. PCI kartı kaldırma desteği (*anakart PCI yuvasına bağlanmıştır*)
5. ASUS anakart*
6. DIMM soketleri
7. CPU fanı

NOT: *Anakart ayrıntıları için sistem Kullanım Kılavuzuna bakınız.

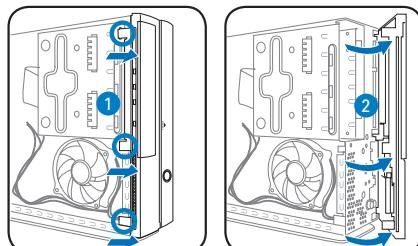
Kapağın çıkarılması

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



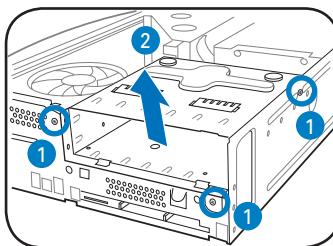
Ön panel kapağının çıkarılması

1. Ön panel kapak kancalarını bulunuz, sonrasında kasadan ayrılan dek bunları yukarı kaldırın.
2. Ön panel kapağını sağ tarafa doğru kaydırın, çıkarın ve kenara koyunuz.



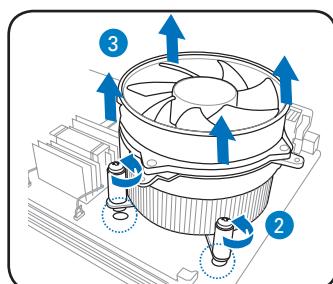
Saklama sürücüsü komplexinin çıkarılması

1. Sistemi yan tarafına koyun, ardından üç adet saklama sürücüsü montaj vidalarını bulun ve çıkarın.
2. Saklama sürücü komplexini kaldırın, ardından kenara koyun.



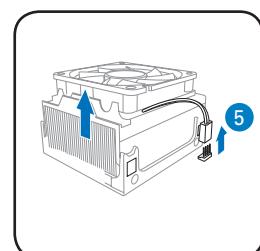
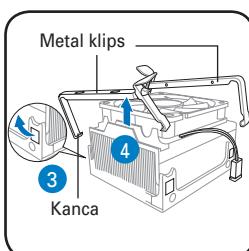
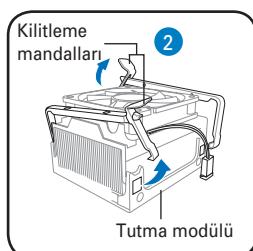
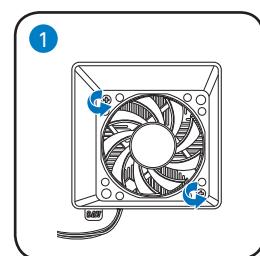
Bir CPU fanı ve ısı giderici düzeneğin çıkarılması Bir Intel® CPU fanı ve ısı giderici düzeneğin çıkarılması

1. CPU fan kablosunu anakarttaki konektöründen çıkarınız.
2. Fani ve ısı giderici düzeneği anakarttan çıkarmak üzere, fan deliklerindeki dört vidayı gevşetiniz.
3. Fani ve ısı giderici düzeneği dikkatlice çıkarınız ve sonrasında kenara koyunuz.



Bir AMD CPU fanı ve ısı giderici düzeneğin çıkarılması

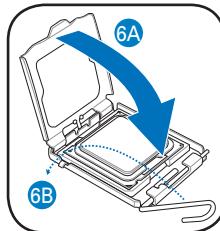
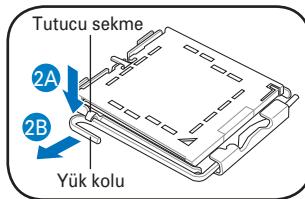
1. Üşeyiciyi CPU fanına bağlayan iki vidayı da çıkarın.
2. Her bir kilitleme mandalını dikkatlice kaldırınız ve bunun ucunu tutma modülü boşluğunundan ayıriz.
3. Her bir metal klipsin kancasını tutma modülü boşluğunundan serbest bırakınız.
4. Metal klipsleri fan ve ısı giderici düzeneğin yan kızağından çıkarınız.
5. CPU fan kablosunu anakarttaki konektöründen çıkarınız, sonrasında fani ve ısı giderici düzeneği çıkarınız.



CPU kurulumu

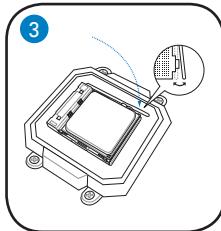
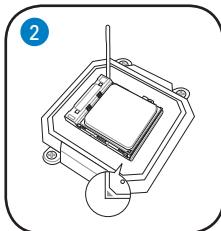
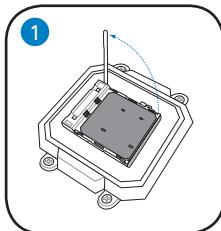
LGA775 paketinde Intel® CPU kurulumu

1. CPU soketini anakarta yerleştirin.
2. Yük koluna baş parmağınızla (2A) bastırın ve tutucu sekmeden çıkışcaya 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 çentigine oturmalıdır.
6. Yük plakasını (6A) kapatın, ardından tutucu sekmesine geçinceye kadar yük kolunu (6B) itin.



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.

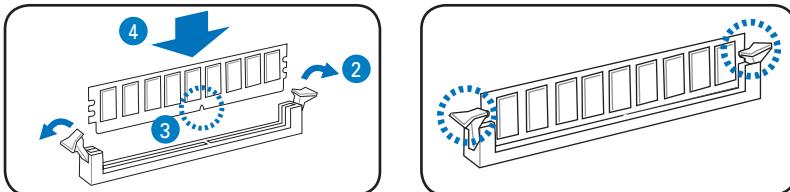


NOT: Bir Intel® / AMD CPU fanı ve ısı giderici düzeneğini yeniden yerine takmak için, 4. sayfadaki talimatları ters sırada takip ediniz.

DİKKAT: Bir fanı ve ısı giderici düzeneği tekrar yerine taktiktan sonra, CPU fan konektörünün bağlantısını yapmayı unutmayın! Eğer bu konektörü yerine takmazsanız, donanım izleme hatası ortaya çıkabilir.

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 gecinceye kadar DIMM'i sokete doğru itin.

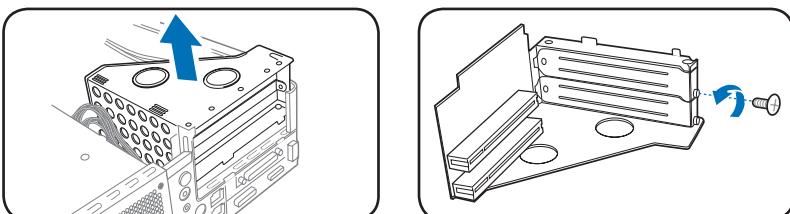


DİKKAT.

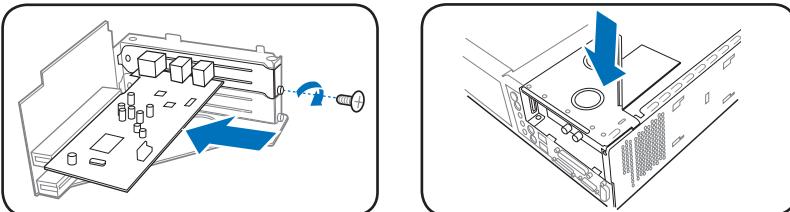
- DIMM'leri eklemeden veya çıkarmadan önce güç beslemesini prizden çekin. Bunu yaparken başarısız olmanız ana karta ve/veya komponentlere zarar verebilir.
- DDR DIMM, sadece bir yönde olması için çentiklenmiştir. DIMM'e zarar vermesini önlemek için DIMM'i sokete kuvvet kullanarak YERLEŞTİRMEYİN.

Genişletme kartının takılması

1. Çıkarmak için PCI kaldırma kartı komplesini kaldırın.
2. Yuvarın karşısında bulunan metal kapağı çıkarın, böylece amaçlandığı gibi kullanabilmelisiniz.

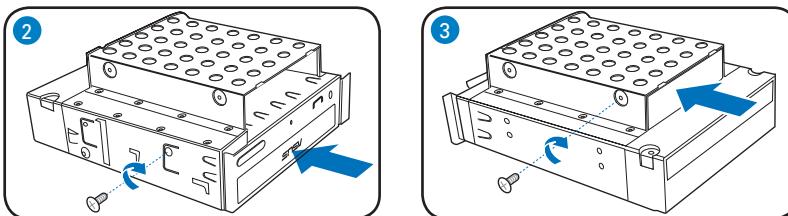


3. Kart konektörünü yuvaya takın, ardından yerine oturuncaya kadar karta düzgün bir şekilde bastırın. Kartı vidaları kullanarak sabitleyin.
4. PCI kaldırma kartı komplesini yeniden kurun. Kaldırma kartı konektörünün anakart PCI yuvasına düzgün bir şekilde oturduğundan emin olun.



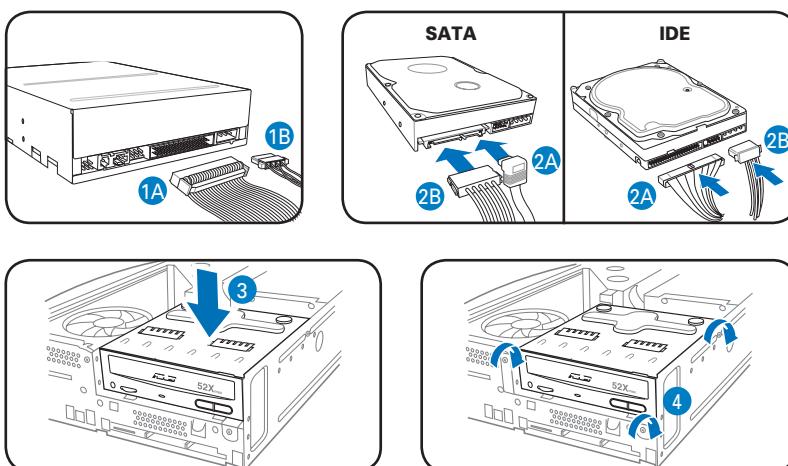
Optik ve saklama sürücülerinin kurulması

1. Saklama sürücüsü komplexinin 3.5 inçlik yuvayı kullanarak 5.25 inçlik yuvanın üstünde üstünü altına getirin.
2. 5.25 inçlik yuvayı optik sürücünün üstünü altına getirerek yerleştirin, ardından her iki tarafta da iki vida kullanarak sabitleyin.
3. Saklama sürücü komplexini çevirin, sabit disk sürücüsünün üst kısmını alt tarafa gelecek şekilde 3.5 inçlik yuvaya yerleştirin, ardından her iki tarafta da iki vida kullanarak sabitleyin.



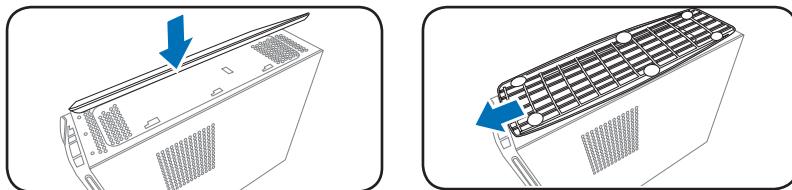
Saklama sürücüsü komplexinin yeniden kurulması

1. IDE (1A) ve güç (1B) fişlerini, optik sürücünün arkasındaki konektör'lere bağlayınız.
2. SATA/IDE (2A) ve güç (2B) fişlerini, SATA/IDE sabit disk sürücülerinin arkasındaki konektör'lere bağlayınız.
3. Saklama sürücü komplexini şaseye takın.
4. Saklama sürücü komplexini üç vidayı kullanarak sabitleyin.



Ayak standının kurulması

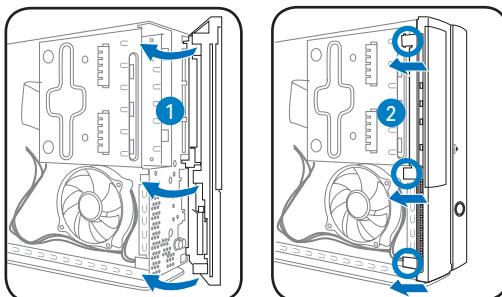
1. Ayak stand kancalarını kasadaki deliklerine takınız.
2. Kilit yerine oturana dek, ayak standını ok yönü doğrultusunda çekiniz.



NOT: Ayak standını çıkarmak üzere, kilidi kaldırınız, sonrasında kasadan ayrılanla dek ayak standını arka panel yönünde hafifçe ileri itiniz.

Ön panel kapağının yeniden takılması

1. Ön panel kapağı çıkışlarını kasanın sağ tarafındaki deliklere geçirin, sonrasında ön panel kapağını sol tarafta doğru kaydırınız.
2. Ön panel kapağı çengellerini ön panel kapağı yerine oturuncaya kadar şase sekmelerine takın.



Kapağın yeniden takılması

1. Kapağı şaseye takın. Kapak sekmelerinin şase raylarına oturduğundan emin olun.
2. Kapağı yerine oturuncaya kadar ön panele doğru itin.
3. Daha önce çıkarmış olduğunuz iki vida ile kapağı sabitleyiniz.

NOT: Sayfa 3'teki "Kapağın çıkarılması" kısmında bulunan resimleri tersi sırada takip ediniz.

NOT: P2 modeli için, eğer 'çıkart' düğmesine bastığınızda optik sürücü tepsiniz geriye doğru çıkmazsa, verilmiş olan yapışkanı ön panel kapağının arkasında gösterilen yere yapıştırınız. Yapışkanın, optik sürücü 'çıkart' düğmesi ile hizalı olduğundan emin olunuz.

