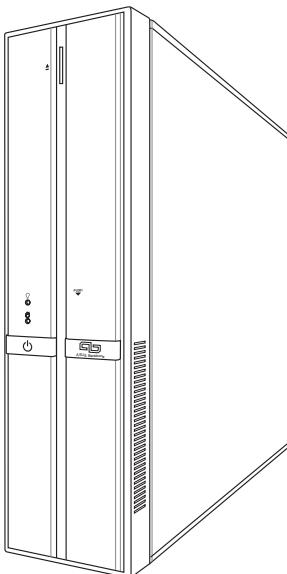




P3-Series

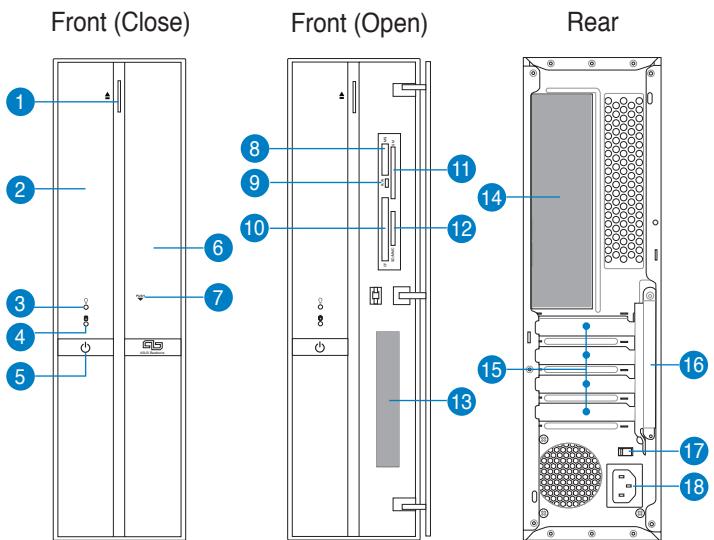
ASUS PC (Desktop Barebone)

Installation manual



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

Front/Rear panel features



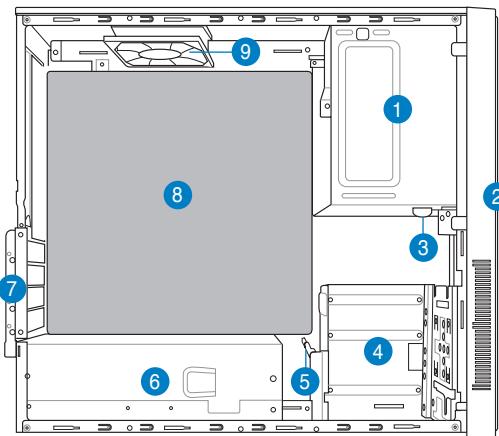
1. Optical drive eject button (▲)
2. Optical drive bay cover
3. Power LED (Ω)
4. HDD LED (Ω)
5. Power button (⊕)
6. Front panel cover
7. Open the front panel cover (PUSH)
8. Memory Stick®/Pro™ card slot (MS)
9. Card reader LED (R/W)
10. CompactFlash® card slot (CF)
11. SmartMedia® card slot (SM)
12. Secure Digital™/MultimediaCard slot (SD/MMC)
- 13.* • 4-pin IEEE 1394a port (1394)
 - USB 2.0 ports (USB)
 - Headphones jack (H)
 - Microphone jack (M)
- 14.* • PS/2 keyboard port (PS2)
- PS/2 mouse port (PS2)
- Serial (COM) port (COM)
- E-SATA port (SATA)
- Parallel port (PAR)
- VGA port (VGA)
- HDMI port (HDMI)
- DVI-D port (DVI)
- Optical S/PDIF Out port (OPT)
- Coaxial S/PDIF Out port (COAX)
- 6-pin IEEE 1394a port (1394)
- USB 2.0 ports (USB)
- LAN (RJ-45) port (RJ45)
- One of the following audio jacks configurations:
 - 6-channel
 - 8-channel

15. Expansion slot metal brackets
16. Metal bracket lock
- 17.** Voltage selector switch
18. Power connector

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

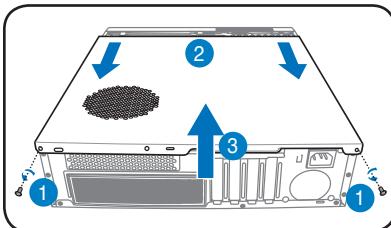


1. 5.25-inch optical drive bay
2. Front panel cover
3. Optical drive lock
4. 3.5-inch hard disk drive bays
5. Hard disk drive lock
6. Power supply unit
7. Metal bracket lock
- 8.* ASUS motherboard
9. Chassis fan

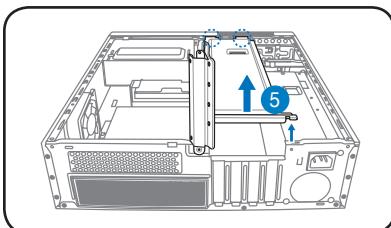
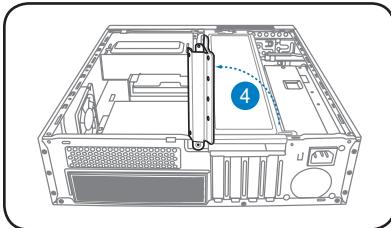
NOTE: *Refer to the system User Guide for motherboard details.

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 and set it aside.
4. Lift the expansion card lock to a 90°-100° angle.

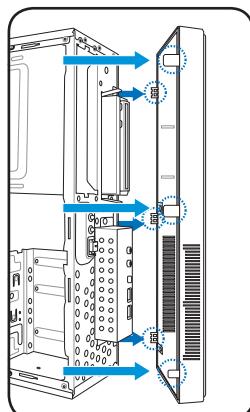


5. Lift the chassis support bracket and remove it.



Removing the front panel cover

1. Locate the front panel cover tabs on the right side of the chassis and the cover hooks on the left. Lift them until they disengage from the chassis.
2. Remove the front panel cover, and set it aside.

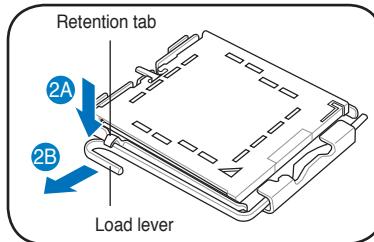


Installing a CPU

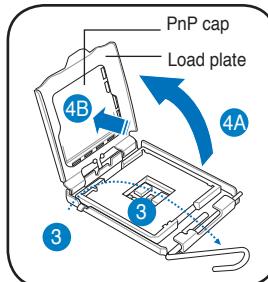
Installing an Intel® CPU in the LGA775 package

1. Locate the CPU socket on the motherboard.
2. Press the load lever with your thumb (2A), and then move it to the left (2B) until it is released from the retention tab.

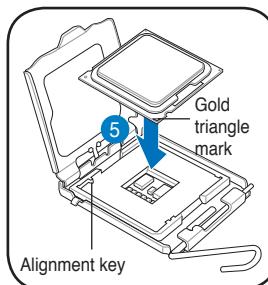
CAUTION: To prevent damage to the socket pins, do not remove the PnP cap unless you are installing a CPU.



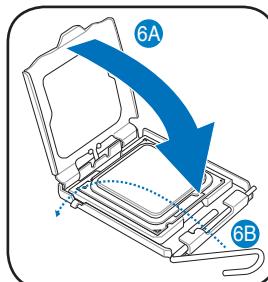
3. Lift the load lever in the direction of the arrow to a 135° angle.
4. Lift the load plate with your thumb and forefinger to a 100° angle (4A), then push the PnP cap from the load plate window to remove (4B).



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.



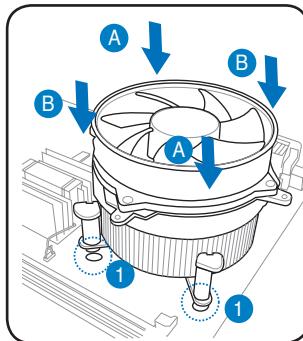
6. Close the load plate (6A), and then push the load lever (6B) until it snaps into the retention tab.



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.

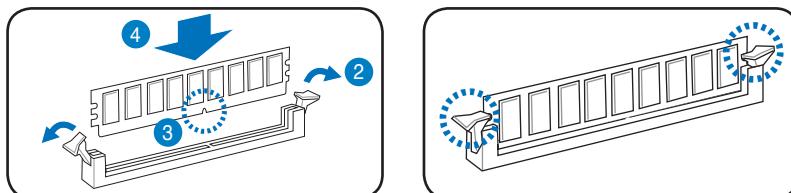


NOTE: Your boxed CPU should come with installation instructions for the CPU and fan/heatsink assembly. If the instructions in this section do not match the CPU documentation, follow the latter.

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.

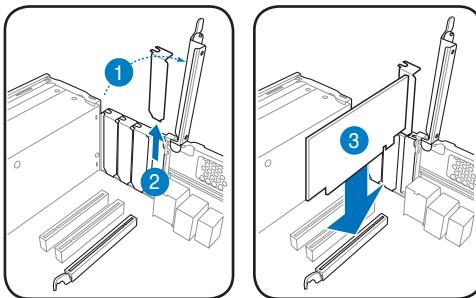


CAUTION:

- Unplug the power supply before adding or removing DIMMs. Failure to do so may cause damage to the motherboard and/or components.
- A 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.

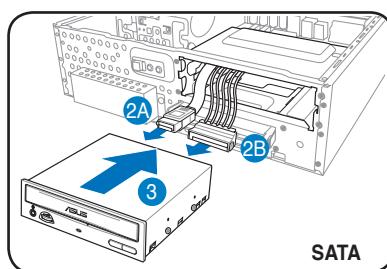
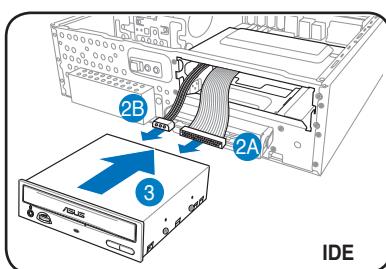
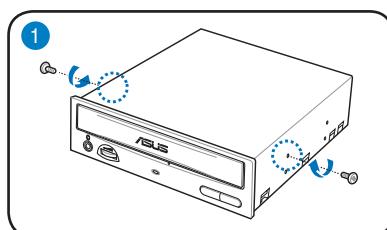
Installing an expansion card

1. Lift the expansion card lock to a 90°-100° angle.
2. Remove the metal cover opposite the slot that you intend to use.
3. Insert the card connector to the slot, and press the card firmly until it fits in place.



Installing an optical drive

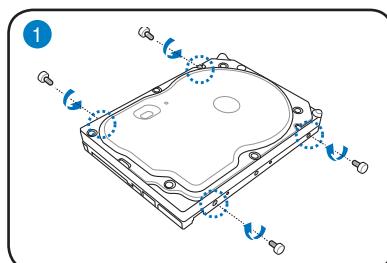
1. Drive a screw to the screw hole on both sides of the optical drive.
2. Connect the IDE/SATA signal plug (2A) and IDE/SATA power plug (2B) to the connectors at the back of the IDE/SATA optical drive.
3. Push the drive all the way into the bay until the drive lock clicks.



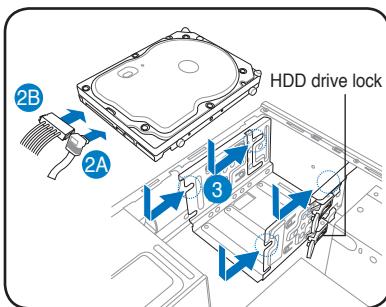
Installing a SATA hard disk drive

1. Drive two screws with rubber washers on both sides of the hard disk drive.

NOTE: Before using the hard disk drive screws, put the supplied rubber washers onto the screws.

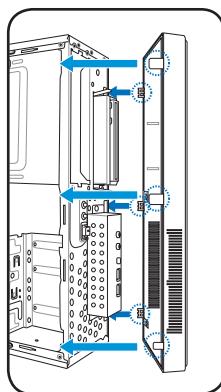


2. Connect the SATA signal plug (2A) and power plug (2B) to the connectors at the back of the hard disk drive.
3. Place the HDD into the bay. Make sure the HDD screws align with the screw tracks.
4. Push the drive to the direction of the arrows until the drive lock clicks.



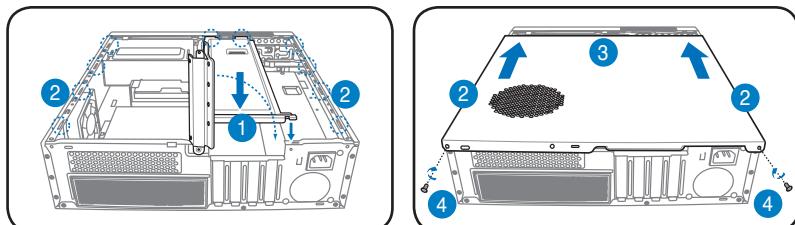
Reinstalling the front panel cover

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



Reinstalling the cover

1. Reinstall the chassis support bracket and the expansion card lock.
2. Insert the cover tabs to the holes on both sides of the chassis.
3. Push the cover toward the front panel until it fits in place.
4. Secure the cover with two screws you removed earlier.



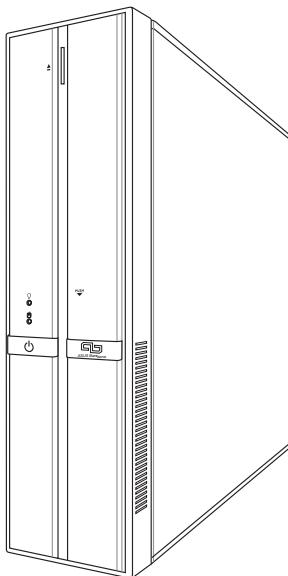


P3-Série

ASUS PC (Système barebone)

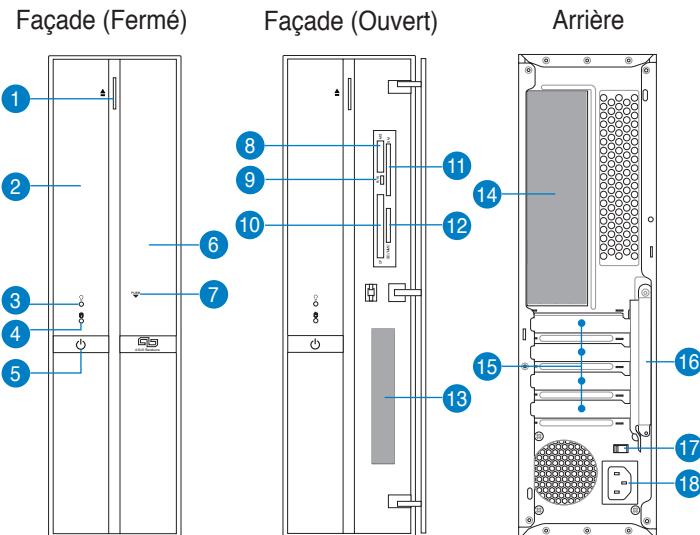
Manuel d'installation

Français



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

Caractéristiques de la façade/de l'arrière



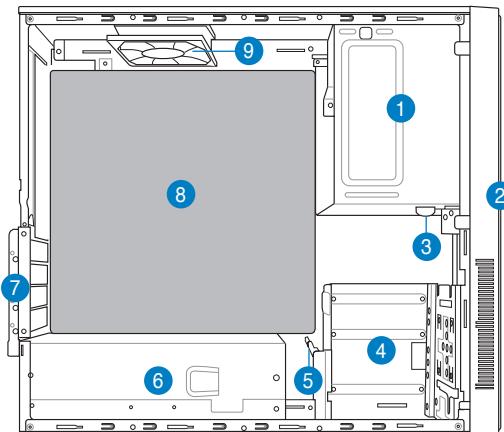
- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> Bouton d'éjection du lecteur optique (▲) Capot de la baie du lecteur optique LED d'alimentation (Ω) LED HDD (♂) Bouton d'alimentation (⊕) Façade Ouverture de la façade avant (PUSH) Slot pour cartes Memory Stick®/ Pro™ (MS) LED lecteur de cartes (R/W) Slot pour cartes CompactFlash® (CF) Slot pour cartes SmartMedia® (SM) Slot Secure Digital™/MultimediaCard (SD/MMC) * Port IEEE 1394a 4 broches (1394) | <ol style="list-style-type: none"> • Port clavier PS/2 (◎) • Port souris PS/2 (◎) • Port Série (COM) (COM) • Port E-SATA (E-SATA) • Port parallèle (Parallel) • Port VGA (VGA) • Port HDMI (HDMI) • Port DVI-D (DVI-D) • Port S/PDIF Out optique (Optical) • Port S/PDIF Out coaxial (Coaxial) • Port IEEE 1394a 6 broches (1394) • Ports USB 2.0 (USB 2.0) • Port LAN (RJ-45) (LAN) • Configurations audio possibles: |
| <ol style="list-style-type: none"> • 6 canaux | <ol style="list-style-type: none"> • 8 canaux |
| | |

- 15. Supports métalliques des slots d'extension
- 17.* Interrupteur de sélection du voltage
- 16. Verrouillage des brackets métalliques
- 18. Connecteur d'alimentation

NOTE: *Les ports 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.

Composants internes

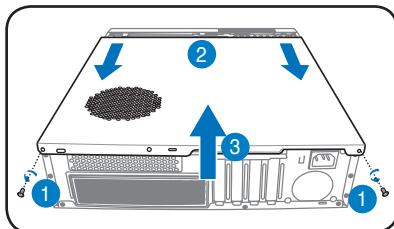


- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Baie 5.25 pouces vide | 6. Alimentation |
| 2. Façade | 7. Verrouillage des brackets métalliques |
| 3. Verrouillage du lecteur optique | 8*. Carte mère ASUS |
| 4. Baies pour disques durs de 3.5" | 9. Ventilateur du châssis |
| 5. Verrouillage du disque dur | |

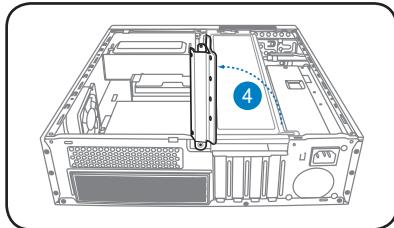
NOTE: *Reportez-vous au manuel de l'utilisateur du système pour plus de détails sur la carte mère.

Enlever le capot

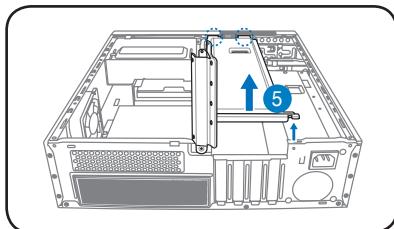
1. Retirez les vis du panneau arrière. Conservez les vis pour un usage ultérieur.
2. Faites glisser le panneau latéral vers l'arrière.
3. Soulevez le capot, puis basculez-le.



4. Levez le verrou pour cartes d'extension à un angle de 90°-100°.

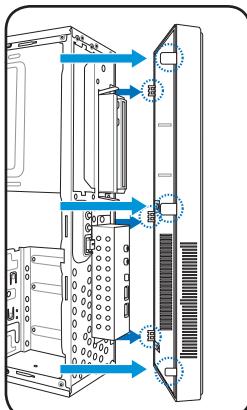


5. Soulevez et retirez le support métallique du châssis.



Retirer le capot de la façade

1. Localisez les onglets de verrouillage de la façade situés à droite du châssis et les crochets de verrouillage sur la gauche. Soulevez-les jusqu'à ce qu'ils se désengagent du châssis.
2. Retirez le panneau avant, et mettez-le de côté.

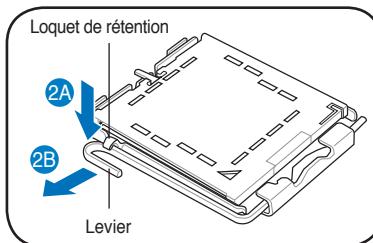


Installer un CPU

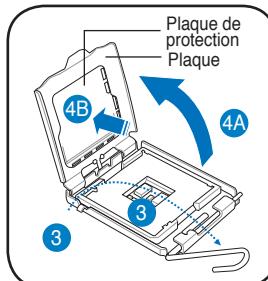
Installer un processeur Intel® au format LGA775

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.

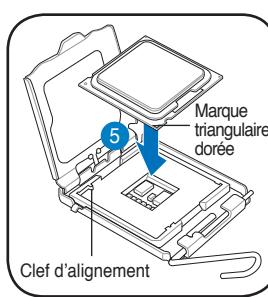
ATTENTION: Pour éviter d'endommager les broches du socket, ne retirez pas le capuchon PnP à moins d'installer le CPU.



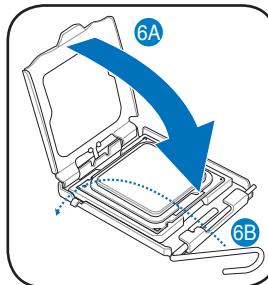
3. Levez le levier dans la direction de la flèche à un angle de 135°.
4. Levez la plaque avec votre pouce à un angle de 100°(4A), puis poussez le couvercle PnP de la plaque pour l'enlever (4B).



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.



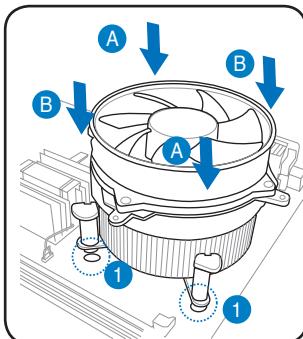
6. Refermez la plaque (6A), puis poussez le levier (6B) jusqu'à ce qu'il soit accroché par le loquet de rétention.



Installer l'ensemble dissipateur-ventilateur

Installer un ensemble dissipateur-ventilateur pour processeur Intel®

1. Placez le dissipateur sur le processeur, en vous assurant que les quatres systèmes de serrage correspondent aux trous de la carte mère.
2. Pressez sur deux systèmes de serrage à la fois en séquence diagonale pour fixer l'ensemble dissipateur-ventilateur.
3. Lorsque l'ensemble dissipateur-ventilateur est en place, connectez le câble du ventilateur CPU au connecteur de la carte mère étiqueté CPU_FAN.

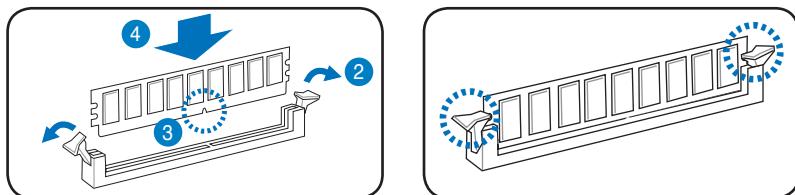


NOTE. Votre CPU en boîte doit contenir des instructions d'installation pour le CPU et l'ensemble ventilateur/dissipateur. Si les instructions de cette section ne correspondent pas à celles de la documentation du CPU, suivre cette dernière.

ATTENTION: N'oubliez pas de connecter le câble du ventilateur au connecteur de la carte mère! Des erreurs lors de la surveillance du matériel peuvent 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.

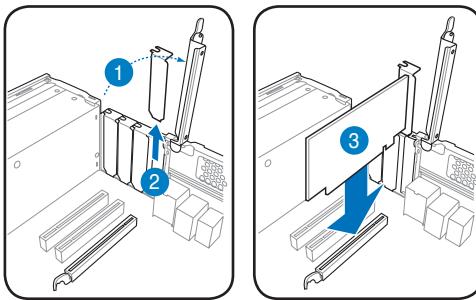


ATTENTION:

- 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.

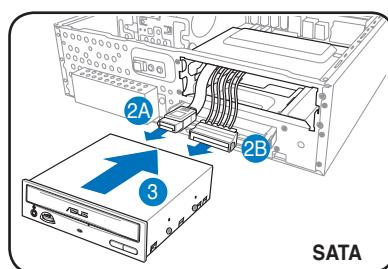
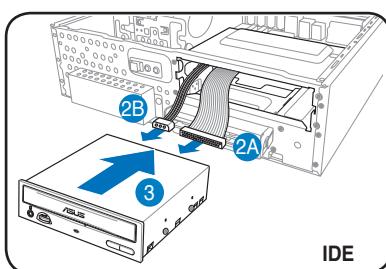
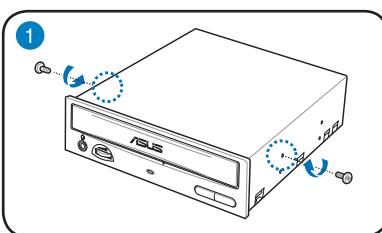
Installer une carte d'extension

1. Soulevez la carte d'extension dans un angle de 90°-100°.
2. Enlevez la protection métallique du slot que vous voulez utiliser.
3. Insérez le connecteur de la carte dans le slot et pressez jusqu'à ce que la carte soit en place.



Installer un lecteur optique

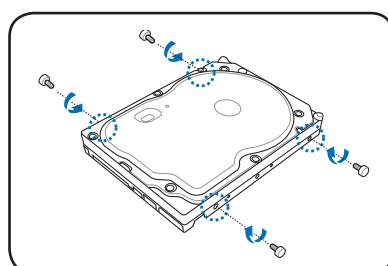
1. Placez une vis dans chaque pas de vis situé sur les côtés du lecteur optique.
2. Connectez les câbles de signal IDE/SATA (2A) et d'alimentation IDE/SATA (2B) sur leurs connecteurs respectifs à l'arrière du lecteur optique IDE/SATA.
3. Enfoncez le lecteur dans la baie jusqu'à ce que les verrous cliquent.



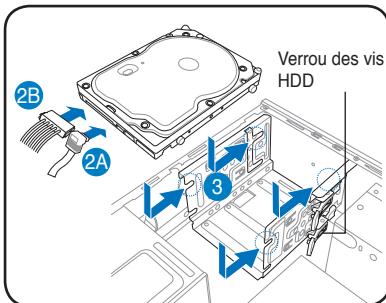
Installer un disque dur SATA

1. Mettez deux vis avec joint de caoutchouc de chaque côté du lecteur.

NOTE: Avant d'utiliser les vis du lecteur optique, placez les rondelles caoutchoutées fournies sur les vis.

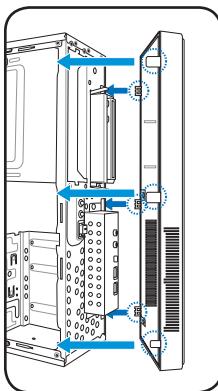


2. Connectez les câbles de signal SATA (2A) et d'alimentation (2B) sur leurs connecteurs respectifs à l'arrière du disque dur.
3. Placez le disque dur dans la baie. Assurez-vous que les vis destinées à sécuriser le disque dur soient bien alignées sur les pas de vis de la baie.
4. Poussez le lecteur en direction des flèches jusqu'à ce qu'il soit bien sécurisé.



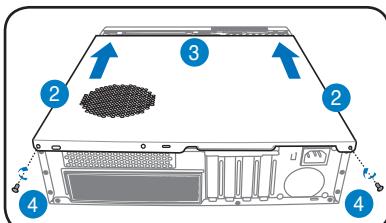
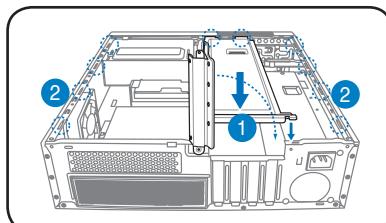
Réinstaller le capot de la façade

1. Insérez les clapets de la façade dans les ouvertures situées sur le côté droit du châssis.
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. Réinstallez le support métallique du châssis et le verrou de la carte d'extension.
2. Insérez les onglets de verrouillage dans les ouvertures de chaque côté du châssis.
3. Poussez le panneau latéral en direction de la façade jusqu'à ce qu'il soit bien en place.
4. Sécurisez le capot avec les deux vis, retirées précédemment.



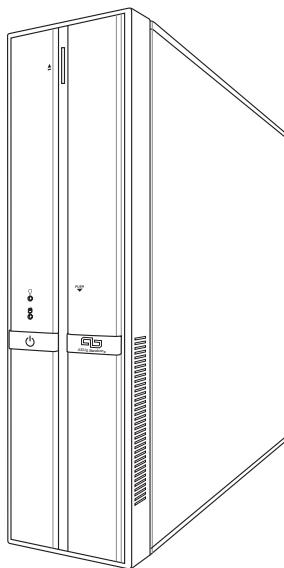


P3-Series

華碩個人電腦（桌上型準系統）

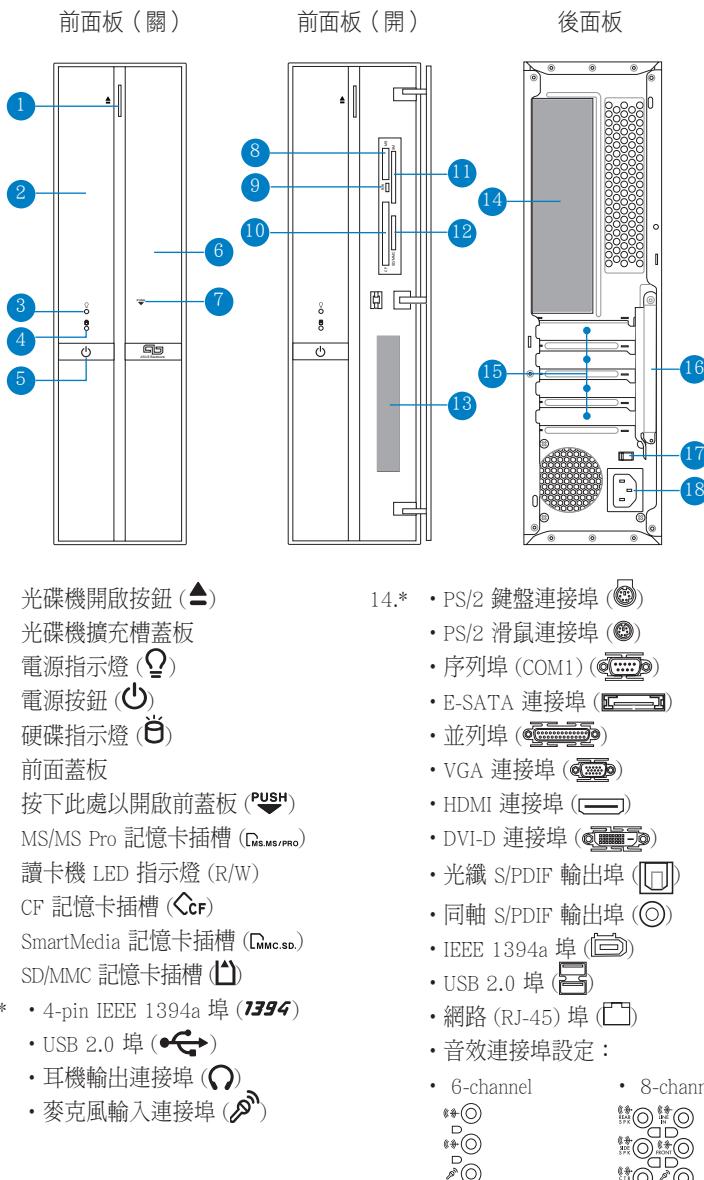
安裝手冊

繁體中文



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

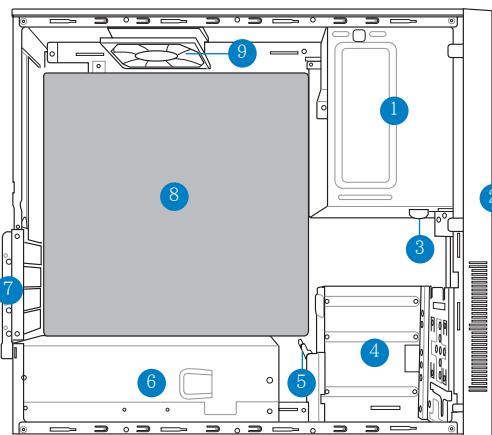


15. 擴充介面卡金屬擋板
 16. 金屬擋板固定卡榫
 17.** 電壓選擇開關
 18. 電源插孔

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

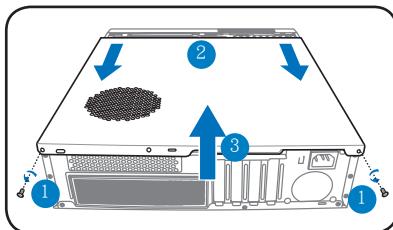


- | | |
|-----------------|--------------|
| 1. 5.25 吋光碟機擴充槽 | 6. 電源供應器模組 |
| 2. 前面蓋板 | 7. 擴充介面卡金屬擋板 |
| 3. 光碟機固定卡榫 | 8.* 華碩主機板 |
| 4. 3.5 吋硬碟擴充槽 | 9. 機殼風扇 |
| 5. 硬碟機固定卡榫 | |

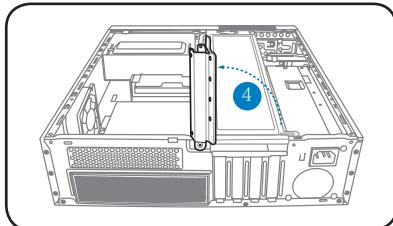
注意：請參考系統使用手冊，以了解更多關於主機板的相關資訊。

打開機殼

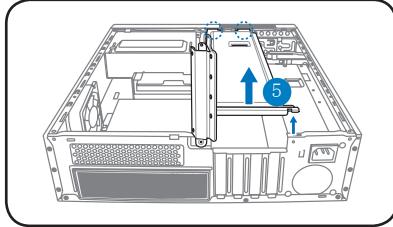
1. 鬆開機身後方的二顆機殼固定螺絲，並暫置於一旁。
2. 將機殼小心地從機身後方推出。
3. 取出機殼並暫置於一旁。



4. 將介面卡擋板上面的固定卡榫，向左旋 90° ~100° 角鬆開。

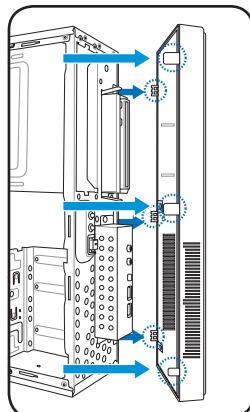


5. 然後再將機殼支撐擋板，從機殼內抽離。



移除前面板

1. 將前面板左側的三個固定卡榫往外扳開，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。
2. 這樣即可取下面板，並放置於一旁。

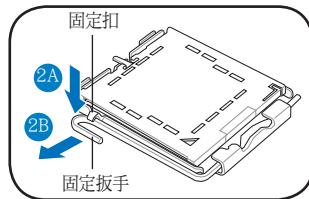


安裝 CPU

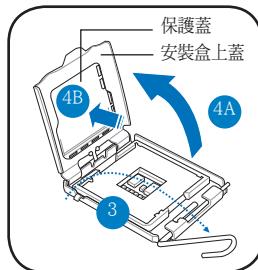
於 Socket 775 處理器插座上安裝 Intel CPU

1. 找到位於主機板上的 CPU 安裝插槽。
2. 將 CPU 安裝盒的上蓋掀起，並移除 CPU 安裝盒上的保護蓋。

警告：除非您準備要安裝處理器，否則請不要將上面的金屬針腳保護蓋卸除，以免傷到 CPU 插座上面的金屬針腳。



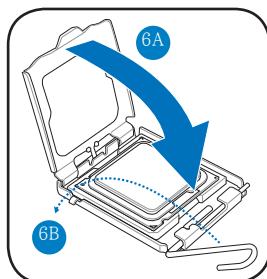
3. 將固定扳手扳開至 135 度角。
4. 請用手指將 CPU 安裝盒的上蓋掀起 (4A) 約 100 度角，然後用手指從上蓋內側的缺口將保護蓋推開移除 (4B)。



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。



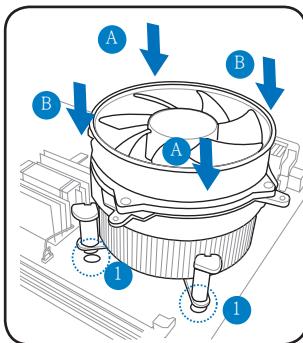
6. 將上蓋重新蓋上，然後將固定扳手 (6A) 朝原方向推回，並扣於固定扣 (6B) 之上。



安裝 CPU 風扇與散熱片模組

安裝 Intel CPU 風扇與散熱片模組

- 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。
- 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扭以順時鐘方向旋轉，使散熱器穩固地固定於主機板上。
- 當風扇、散熱片以及支撐機構都已安裝完畢，接著請將風扇的電源線插到主機板上標示有「CPU_FAN」的電源插槽。

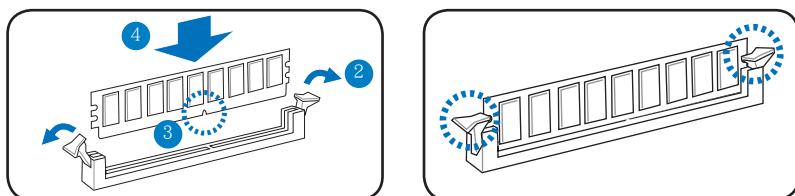


注意：在您的盒裝處理器應該會附上安裝的使用說明書，並且包含搭配的風扇散熱器套件。若該安裝說明書上與本手冊內的安裝方式不同，請以該說明書的內容方式來進行安裝。

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

- 請先找到主機板上的記憶體模組插槽。
- 將記憶體模組插槽兩端的固定卡榫扳開。
- 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。
- 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。

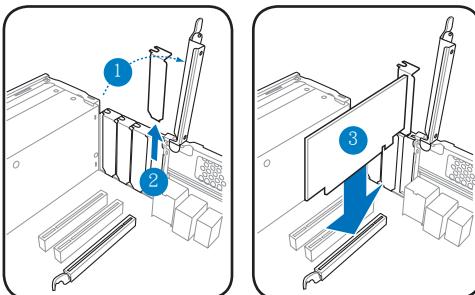


警告：

- 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。
- 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。

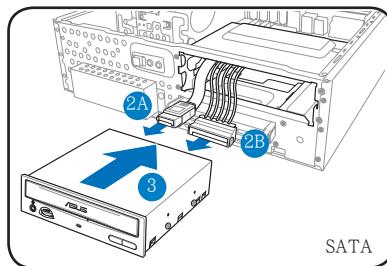
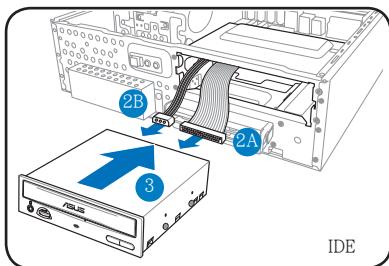
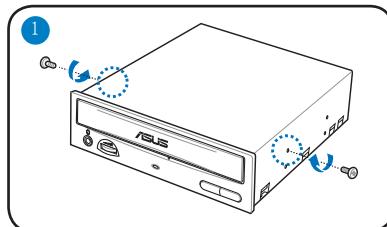
安裝擴充卡

1. 將固定擴充介面卡擋板固定卡榫旋轉約 90° ~100° 角鬆開。
2. 然後，移除您欲安裝插槽所對應的金屬擋板。
3. 將擴充卡安裝在主機板上的擴充卡插槽，並鎖上一顆固定螺絲。



安裝光碟機

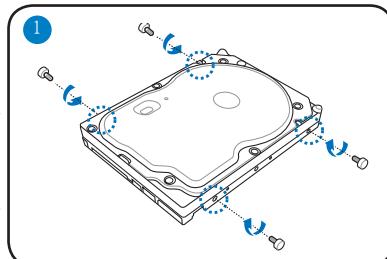
1. 如右圖所示，將光碟機兩側各鎖上 1 顆螺絲。
2. 連接 IDE/SATA 排線至光碟機上（2A），再連接 IDE/SATA 光碟機專用的電源線至光碟機上（2B）。
3. 將光碟機置入機殼的擴充槽中，直到卡入定位，完成固定。



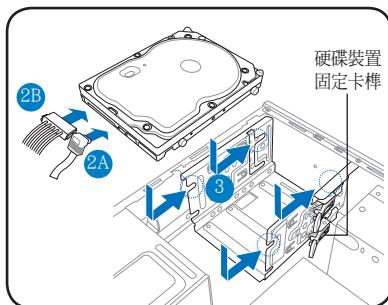
安裝 SATA 硬碟機

1. 將硬碟機的兩側各裝上 2 顆包含有塑膠墊圈的螺絲。

注意：當使用安裝硬碟機的螺絲前，請先放入塑膠墊圈再鎖上固定。

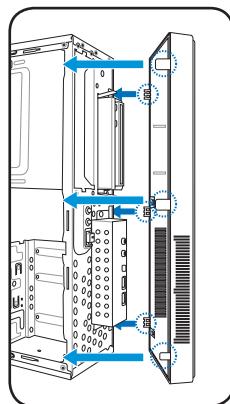


2. 連接 SATA 排線至硬碟機上 (2B)，並將電源線接上 SATA 硬碟機的電源插孔 (2A)。
3. 將硬碟上的螺絲，對準機殼內的擴充槽上的凹槽置入。
4. 順著右圖的箭頭方向，將硬碟推入至定位。



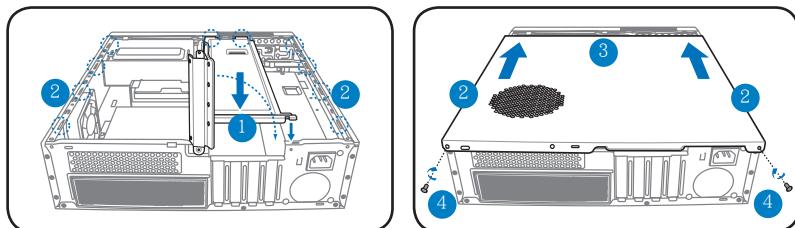
裝回前面板

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



裝回機殼

1. 將機殼支撐擋板與擴充卡固定卡榫裝回原位。
2. 將面板對準機殼兩側的安裝孔後放上。
3. 然後將面板從機殼後方往前方推入，並確實固定在機殼上。
4. 於蓋板上面，鎖上 2 顆先前移除的固定螺絲。

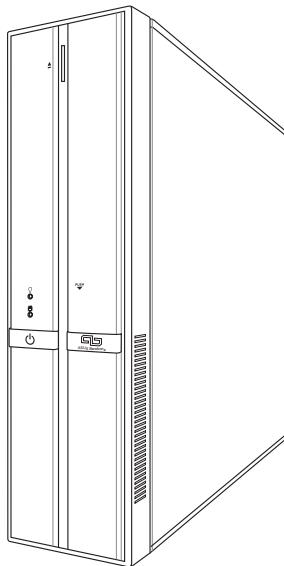




P3-Series

华硕个人电脑（桌上型准系统）

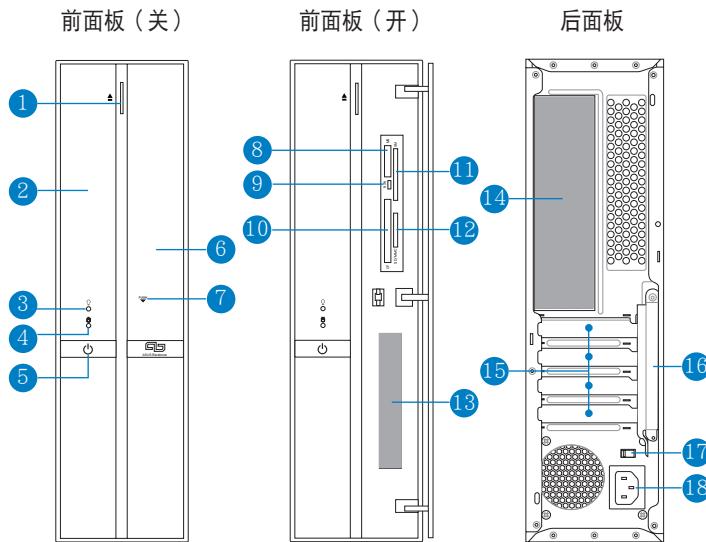
安装手册



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 (光驱开启按钮)
2. 光驱扩展槽盖板 (光驱扩展槽盖板)
3. 电源指示灯 (电源指示灯)
4. 电源按钮 (电源按钮)
5. 硬盘指示灯 (硬盘指示灯)
6. 前面板盖板 (前面板盖板)
7. 按下此处以开启前盖板 (按下此处以开启前盖板)
8. MS/MS Pro 存储卡插槽 (MS/MS PRO)
9. 读卡器 LED 指示灯 (R/W)
10. CF 存储卡插槽 (CF)
11. SmartMedia 存储卡插槽 (MMC.SD)
12. SD/MMC 存储卡插槽 (SD/MMC)
- 13.* • 4-pin IEEE 1394a 端口 (1394)
 - USB 2.0 端口 (USB 2.0)
 - 耳机输出连接端口 (耳机输出连接端口)
 - 麦克风输入连接端口 (麦克风输入连接端口)

- 14.* • PS/2 键盘连接端口 (PS/2 键盘连接端口)
- PS/2 鼠标连接端口 (PS/2 鼠标连接端口)
- 串口 (COM1) (串口)
- E-SATA 连接端口 (E-SATA)
- 并口 (并口)
- VGA 连接端口 (VGA)
- HDMI 连接端口 (HDMI)
- DVI-D 连接端口 (DVI-D)
- 光纤 S/PDIF 输出端口 (光纤 S/PDIF)
- 同轴 S/PDIF 输出端口 (同轴 S/PDIF)
- IEEE 1394a 端口 (IEEE 1394a)
- USB 2.0 端口 (USB 2.0)
- 网络 (RJ-45) 端口 (RJ-45)
- 音频连接端口设置：
 - 6-channel (6-channel)
 - 8-channel (8-channel)

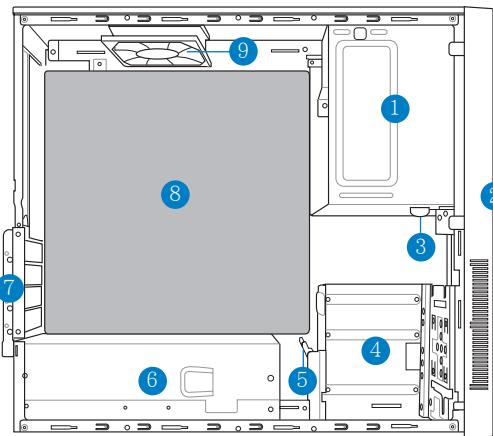
15. 扩展卡插槽金属挡板
16. 金属挡板固定卡榫

- 17.** 电压选择开关
18. 电源插孔

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配置。欲了解更详细的资讯，请参阅系统用户手册的说明。

注意：**电源供应器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

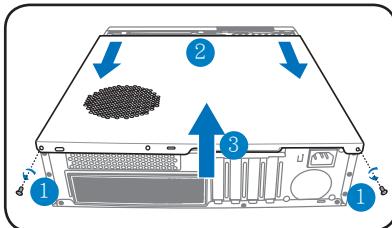


- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 5.25吋光驱扩充槽 | 6. 电源 |
| 2. 前面板板 | 7. 扩展卡插槽金属挡板 |
| 3. 光驱固定卡榫 | 8. 华硕主板 |
| 4. 3.5吋硬盘扩充槽 | 9. 机箱风扇 |
| 5. 硬盘固定卡榫 | |

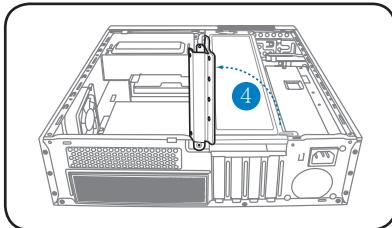
注意：请参考系统用户手册，以了解更多关于主板的相关信息。

打开机箱

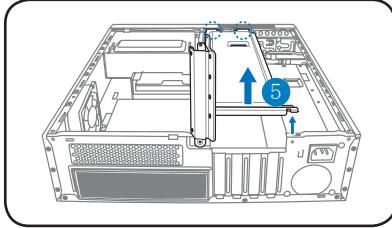
1. 松开机身后方的二颗机箱固定螺丝，并暂置于一旁。
2. 将机箱小心地从机身后方推出。
3. 取出机箱并暂置于一旁。



4. 将扩展卡挡板上面的固定卡榫，向左旋 90° ~100° 角松开。

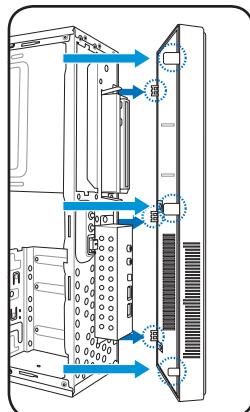


5. 然后再将机箱支撑挡板，从机箱内抽离。



移除前面板

1. 将前面板左侧的三个固定卡榫往外扳开，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。
2. 这样即可取下面板，并放置于一旁。

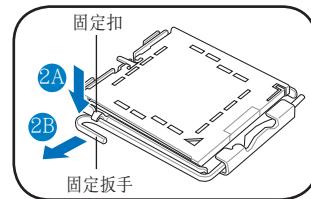


安装 CPU

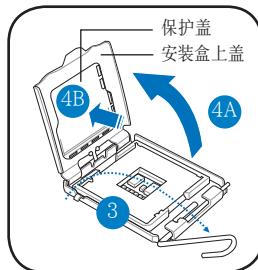
于 Socket 775 处理器插座上安装 Intel CPU

1. 找到位于主板上的 CPU 安装插槽。
2. 将 CPU 安装盒的上盖掀起，并移除 CPU 安装盒上的保护盖。

警告：除非您准备要安装处理器，否则请不要将上面的金属针脚保护盖卸除，以免伤到 CPU 插座上面的金属针脚。



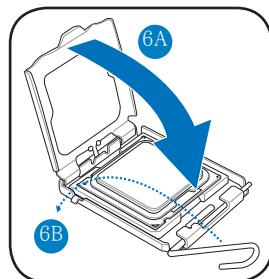
3. 将固定扳手扳开至 135 度角。
4. 请用手指将 CPU 安装盒的上盖掀起 (4A) 约 100 度角，然后用手指从上盖内侧的缺口将保护盖推开移除 (4B)。



5. 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。



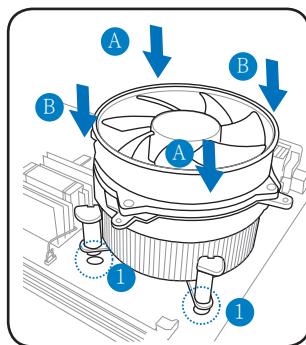
6. 将上盖重新盖上，然后将固定扳手 (6A) 朝原方向推回，并扣于固定扣 (6B) 之上。



安装 CPU 风扇与散热片模组

安装 Intel CPU 风扇与散热片模组

1. 将散热器放置在已安装好的 CPU 上方，并确认主板上的四个孔位与散热器的四个扣具位置相吻合。
2. 将散热器上的四个固定扣具，依对角的二组二组同时向下推，使散热器扣合在主板上。然后将每个扣具上的旋钮以顺时钟方向旋转，使散热器稳固地固定于主板上。
3. 当风扇、散热片以及支撑机构都已安装完毕，接着请将风扇的电源适配器插到主板上标示有「CPU_FAN」的电源插槽。

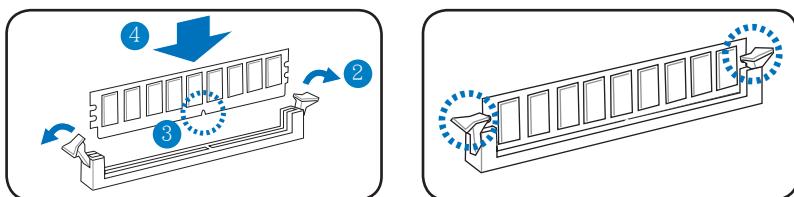


注意：在您的盒装处理器应该会附上安装的使用说明书，并且包含搭配的风扇散热器套件。若该安装说明书上与本手册内的安装方式不同，请以该说明书的内容方式来进行安装。

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适配器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 (硬件侦测错误) 讯息。

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置入，而自动扣到内存条两侧的凹孔中，以完成固定。

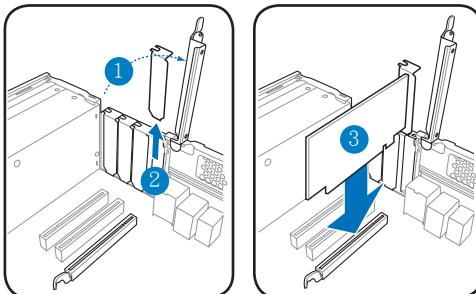


警告：

- 请先在您进行安装/移除内存条前，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损伤。
- 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损坏。

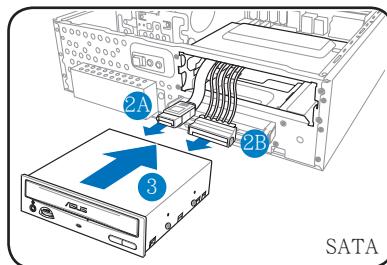
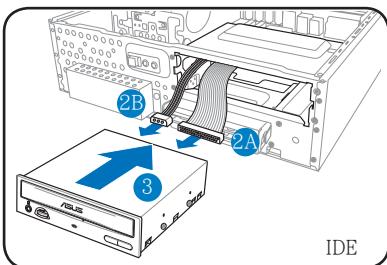
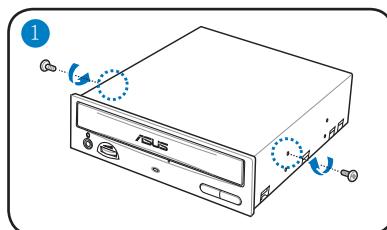
安装扩展卡

1. 将固定扩充扩展卡挡板固定卡榫旋转约90°~100°角松开。
2. 然后，移除您欲安装插槽所对应的金属挡板。
3. 将扩展卡安装在主板上的扩展卡插槽，并锁上一颗固定螺丝。



安装光驱

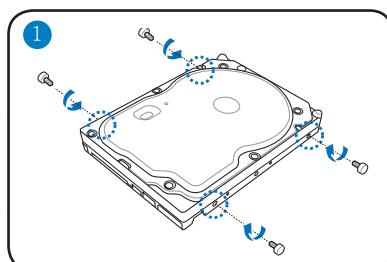
1. 如右图所示，将光驱两侧各锁上1颗螺丝。
2. 连接IDE/SATA排线至光驱上(2A)，再连接IDE/SATA光驱专用的电源适配器至光驱上(2B)。
3. 将光驱置入机箱的扩充槽中，直到卡入定位，完成固定。



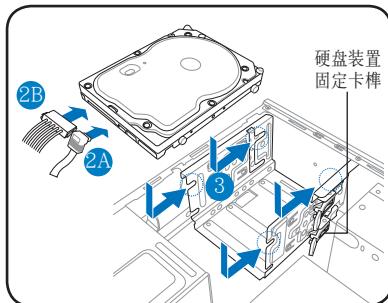
安装SATA硬盘

1. 将硬盘的两侧各装上2颗包含有塑料垫圈的螺丝。

注意：当使用安装硬盘的螺丝前，请先放入塑料垫圈再次锁上固定。

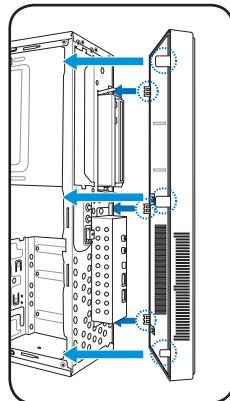


2. 连接 SATA 排线至硬盘上 (2B)，并将电源适配器接上 SATA 硬盘的电源插孔 (2A)。
3. 将硬盘上的螺丝，对准机箱内的扩充槽上的凹槽置入。
4. 顺着右图的箭头方向，将硬盘推入至定位。



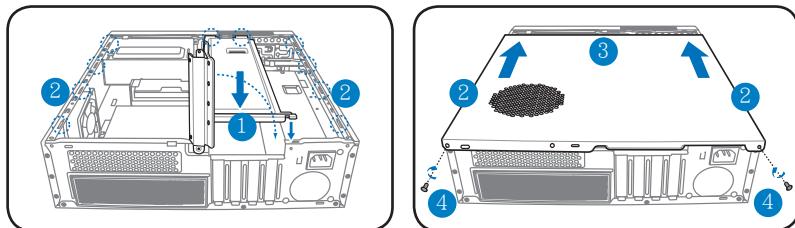
装回前面板

1. 将前面板右侧卡榫对准机箱上的卡沟小心地装入，然后轻轻地阖上。
2. 确认另一侧的卡榫已确实固定在主机上。



装回机箱

1. 将机箱支撑挡板与扩展卡固定卡榫装回原位。
2. 将面板对准机箱两侧的安装孔后放上。
3. 然后将面板从机箱后方往前方推入，并确实固定在机箱上。
4. 于盖板上面，锁上 2 颗先前移除的固定螺丝。

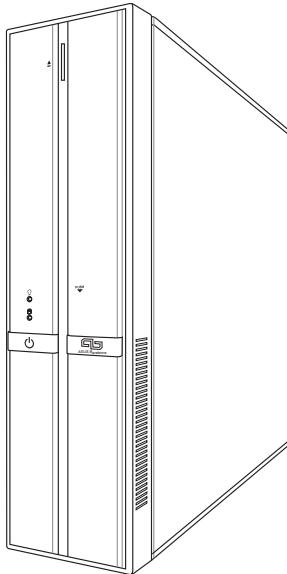




P3-シリーズ

ASUS PC (デスクトップ ベアボーン)

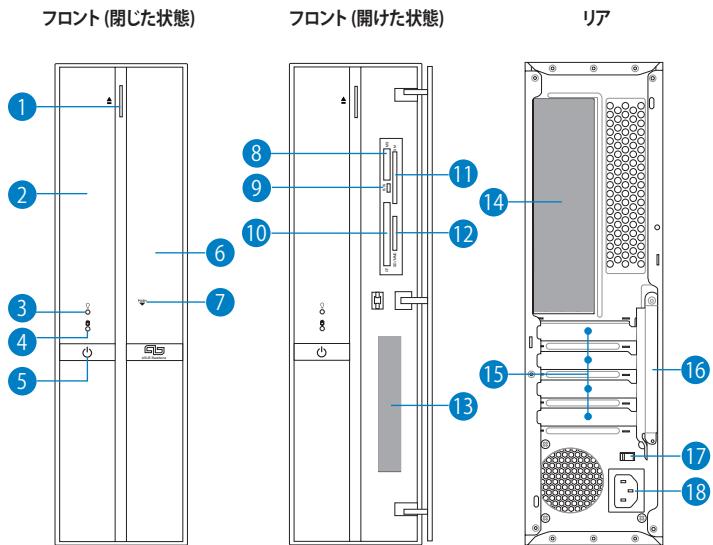
インストールマニュアル



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



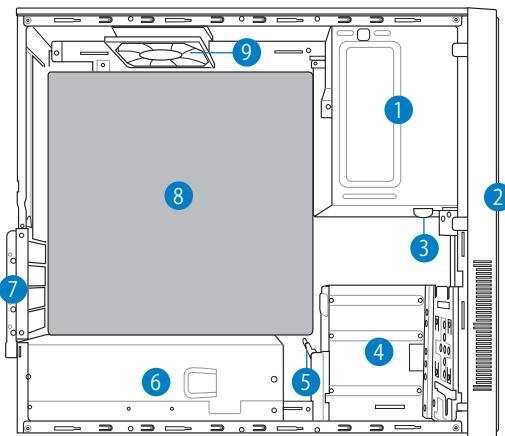
1. 光学ドライブイジェクトボタン (▲)
 2. 光学ドライブベイカバー
 3. 電源 LED (Ω)
 4. HDD LED (⊕)
 5. 電源ボタン (⊕)
 6. フロントパネルカバー
 7. フロントパネルカバーを開く (PUSH)
 8. Memory Stick®/Pro™ カードスロット (MS)
 9. カードリーダ LED (R/W)
 10. CompactFlash® カードスロット (CF)
 11. SmartMedia® カードスロット (SM)
 12. Secure Digital™/Multimedia カードスロット (SD/MMC)
 13.* • 4ピン IEEE 1394a ポート (1394)
 • USB 2.0 ポート (USB)
 • ヘッドフォンポート (H)
 • マイクポート (M)
 14.* • PS/2 キーボードポート (◎)
 • PS/2 マウスポート (◎)
 •シリアル (COM) ポート (COM)
 • E-SATA ポート (E-SATA)
 • パラレルポート (Parallel)
 • VGA ポート (VGA)
 • HDMI ポート (HDMI)
 • DVI-D ポート (DVI-D)
 • 光学 S/PDIF 出力ポート (S/PDIF)
 • コアキシャル S/PDIF 出力ポート (Coaxial)
 • 6ピン IEEE 1394a ポート (1394)
 • USB 2.0 ポート (USB)
 • LAN (RJ-45) ポート (LAN)
 • オーディオジャックの構成:
 • 6チャンネル
 • 8チャンネル

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 15. 拡張スロット金属ブラケット | 17.** 電圧セレクタースイッチ |
| 16. 金属ブラケットロック | 18. 電源コネクタ |

注:*フロントパネル/リアパネルの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



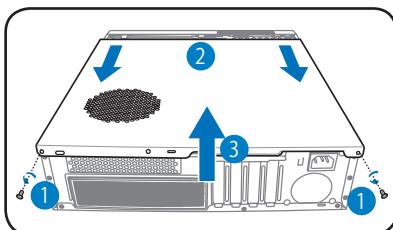
- | | |
|------------------------|----------------|
| 1. 5.25 インチ光学ドライブベイ | 6. 電源 |
| 2. フロントパネルカバー | 7. 金属ブラケットロック |
| 3. 光学ドライブロック | 8. ASUS マザーボード |
| 4. 3.5インチハードディスクドライブベイ | 9. ケースファン |
| 5. ハードディスクドライブロック | |

日本語

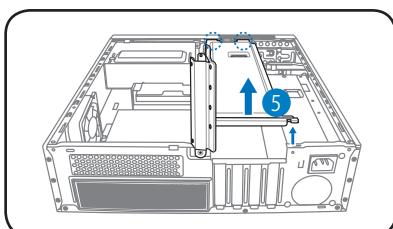
注:*マザーボードの詳細はシステムのユーザーガイドをご覧ください。

カバーの取外し

1. 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。
2. リアパネルの方向にカバーをスライドさせます。
3. カバーを持ち上げて脇に置いておきます。
4. 拡張カードロックを 90° ～ 100° 持ち上げます。

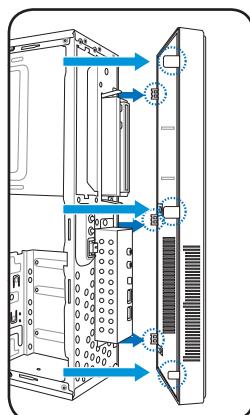


5. ケース支持ブラケットを上に移動させ、取り外します。



フロントパネルカバーを取り外す

1. ケースの右サイドにあるフロントパネルカバータブと左サイドにあるカバーフックの位置を確認し、上に移動させてケースから外します。
2. フロントパネルカバーを取り外します。

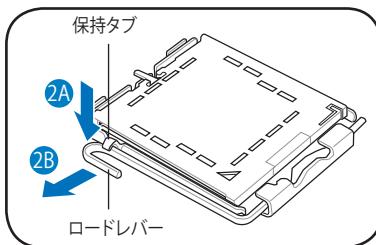


CPUを取り付ける

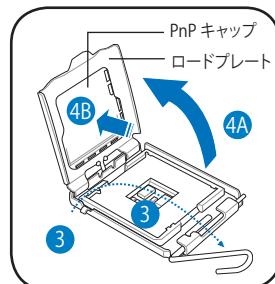
Intel® CPU を取り付ける (LGA775 パッケージ)

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。

警告: ソケットピンの損傷防止のため、ソケットキャップはCPUを取り付けるまで外さないでください。



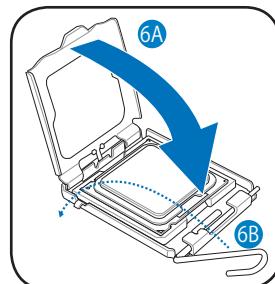
3. ロードレバーを矢印の方向に135°の角度で持ち上げます。
4. ロードプレートを親指と人差し指で100°の角度(4A)に持ち上げ、ロードプレートウインドウからPnPキャップを押して取り外します(4B)。



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。

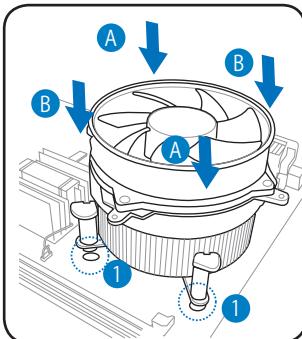


日本語

CPUファン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

- ヒートシンクを取り付けたCPUの上に置き、4つの留め具がマザーボードの穴にぴったり合っていることを確認します。
- 対角方向にある2つの留め具を同時に押し下げ、ヒートシンクとファンアセンブリを適切な位置に固定します。
- ファンとヒートシンクを取り付けたら、CPUファンケーブルをマザーボードのコネクタに接続して下さい。

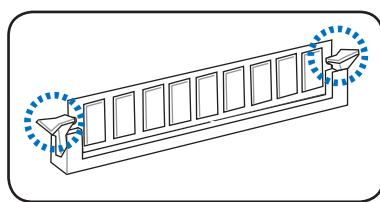
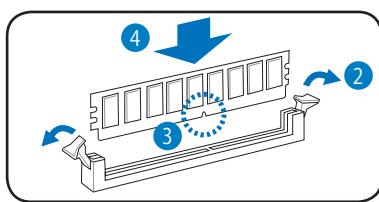


注: ボックス入りCPUにはCPUとファン/ヒートシンクの取り付け方法を記載した説明書等が付属していますが、このセクションの内容と異なる場合は、同梱の説明書を参考にしてください。

警告: CPUファンコネクタ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。

DIMM の取付け

- マザーボードのDIMMソケットの位置を確認します。
- 固定クリップを外側に押して、DIMMソケットを外します。
- DIMMとソケットの溝を合わせてDIMMをソケットにはめます。
- 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。

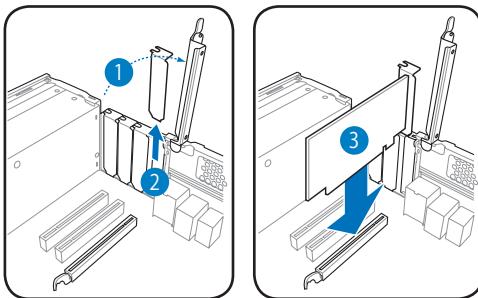


警告:

- 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。

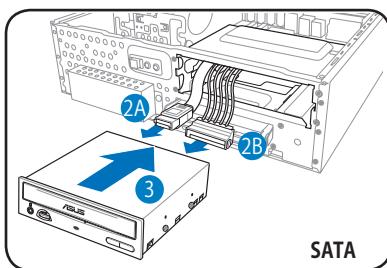
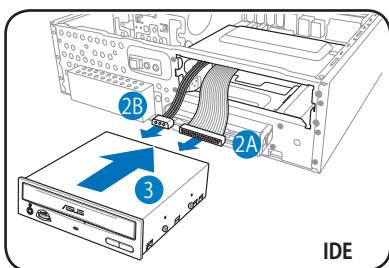
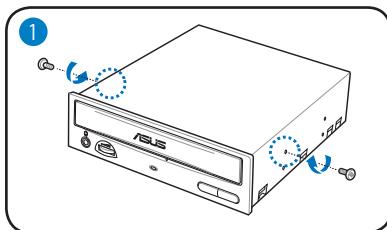
拡張カードの取付け

1. 拡張カード用のロックを90~100°ほど持ち上げます。
2. 使用するスロットの反対の金属カバーを取り外します。
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。



光学ドライブの取付け

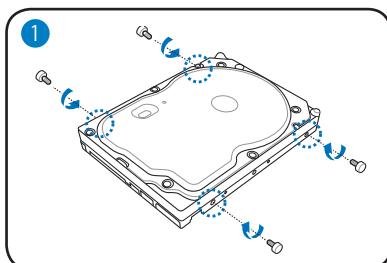
1. 光学ドライブの両サイドにあるネジ穴にネジを入れ締めます。
2. IDE/SATA プラグ(2A)とIDE/SATA 電源プラグ(2B)をIDE/SATA光学ドライブの背面にあるコネクタに接続します。
3. ドライブが止まるまで、ドライブをベイに押し込みます。



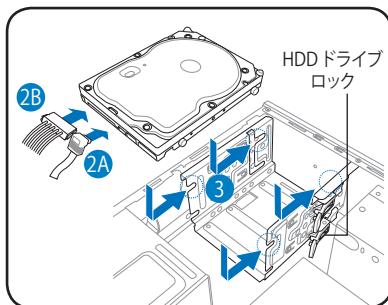
SATA ハードディスクドライブの取付け

1. ドライバを使って、ハードディスクドライブの両面にある座金に2つのネジを締めます。

注: ハードディスクドライブ用ネジを取り付ける際は、付属のゴム製ワッシャーを使用してください。

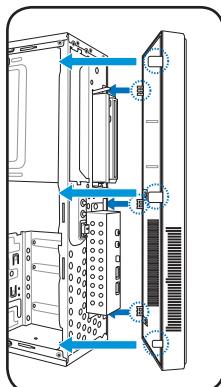


- SATA プラグ (2A) と電源プラグ (2B) をハードディスクドライブの背面にあるコネクタに接続します。
- ハードディスクドライブをベイに入れます。ハードディスクドライブ側のネジの位置とベイ側のネジの位置が合うようベイに入れてください。
- ドライブをカチンという音がするまで、矢印の方向に移動させ取り付けます。



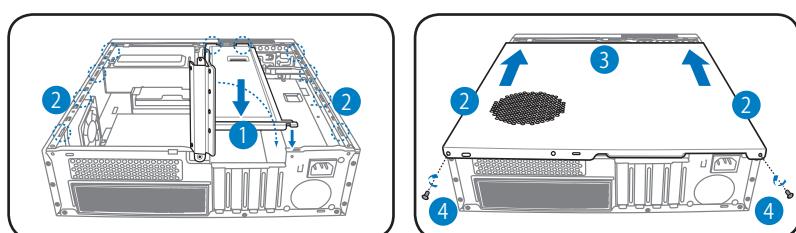
フロントパネルカバーを再びインストールする

- 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ます。
- フロントパネルカバーのフックをケースのタブにしつかり固定します。



カバーを再び取り付ける

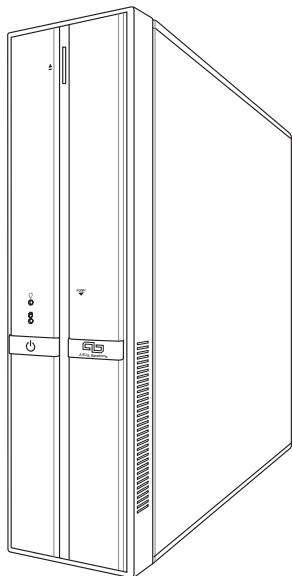
- ケース支持ブラケットと拡張カード用のロックを再び取り付けます。
- カバータブをケースの両サイドにある穴に入れます。
- カバーをフロントパネルの方向にスライドさせ、所定の位置に取り付けます。
- 2本のネジでカバーを固定します。





P3-시리즈 ASUS PC (데스크톱 베어본)

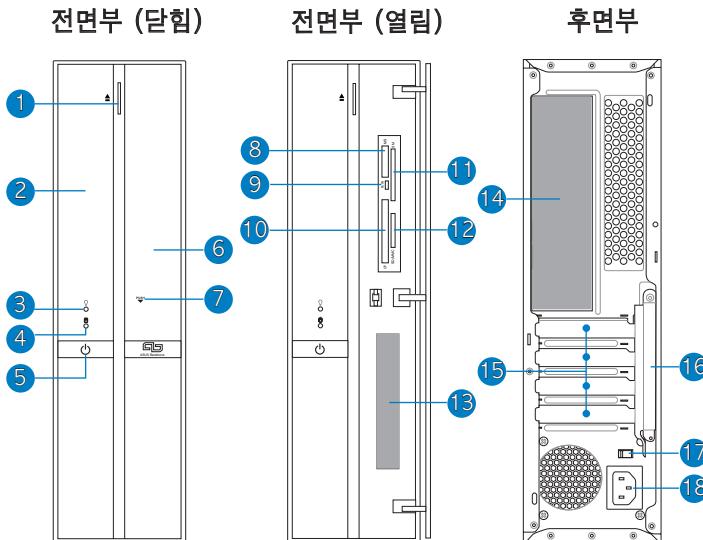
설치 설명서



최신 메뉴얼을 ASUS 웹사이트에서 다운로드 받으십시오:
www.asus.com

한국어

전면부/후면부 패널 기능



1. 옵티컬 드라이브 개폐 버튼 (
2. 옵티컬 드라이브 베이 커버
3. 전원 LED (
4. HDD LED (
5. 전원 버튼 (
6. 전면 패널 커버
7. 전면부 패널 커버 열기 (
8. Memory Stick®/ProTM 카드 슬롯 (MS)
9. 카드 리더 LED (R/W)
10. CompactFlash® 카드 슬롯 (CF)
11. SmartMedia® 카드 슬롯 (SM)
12. Secure DigitalTM/Multimedia 카드 슬롯 (SD/MMC)
- 13.* • 4핀 IEEE 1394a 포트 (

 - USB 2.0 포트 (
 - 헤드폰 잭 (
 - 마이크 잭 (

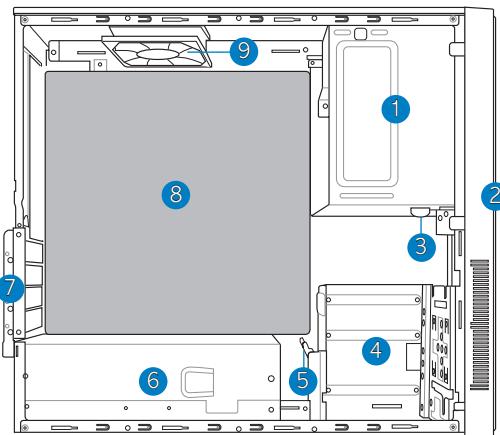
- 14.* • PS/2 키보드 포트 (
 - PS/2 마우스 포트 (
 - シリ얼 (COM) 포트 (
 - E-SATA 포트 (
 - 패러렐 포트 (
 - VGA 포트 (
 - HDMI 포트 (
 - DVI-D 포트 (
 - 옵티컬 S/PDIF 출력 포트 (
 - 동축 S/PDIF 출력 포트 (
 - 6핀 IEEE 1394a 포트 (
 - USB 2.0 포트 (
 - LAN (RJ-45) 포트 (
 - 아래의 오디오 잭 구성중 하나:
- | | |
|------------|------------|
| • 6-채널 | • 8-채널 |
|------------|------------|

-
- 15. 확장 슬롯용 금속 브래킷
 - 16. 금속 브래킷 고정 장치
 - 17. **전압 선택 스위치
 - 18. 전원 커넥터

참고: *전면/후면부 패널 포트와 위치는 시스템 모델에 따라 달라집니다. 자세한 세부 사항은 시스템 사용자 설명서를 참고하십시오.

참고: **시스템의 전원 공급 장치는 전원 커넥터 근처에 115V/230V 전압 선택 스위치를 가지고 있습니다. 이 스위치를 이용해 사용 지역의 전압 공급에 맞는 적절한 시스템 입력 전압을 선택하여 주십시오.

내부 장치

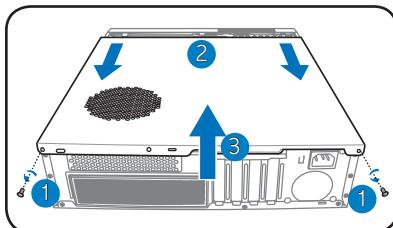


- 1. 5.25인치 옵티컬 드라이브 베이
- 2. 전면부 패널 커버
- 3. 옵티컬 드라이브 고정 장치
- 4. 3.5인치 하드디스크 드라이브 베이
- 5. 하드디스크 드라이브 고정 장치
- 6. 전원 공급 장치
- 7. 금속 브래킷 고정 장치
- 8.* ASUS 마더보드
- 9. 케이스 팬

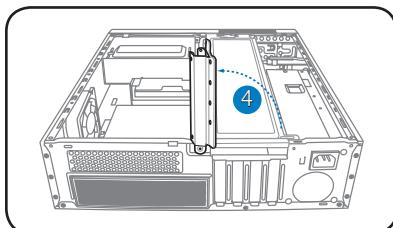
참고: *마더보드의 세부 사항은 시스템 사용자 설명서를 참고하십시오.

커버 제거하기

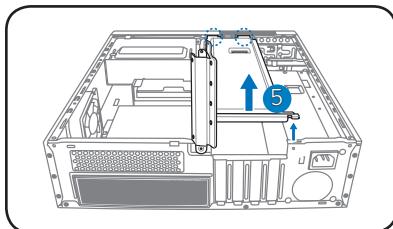
1. 후면부 패널의 커버 나사를 제거하십시오. 나사는 잘 보관해 두십시오.
2. 커버를 후면 패널 방향으로 미십시오.
3. 커버를 들어내고 옆에 놓으십시오.



4. 확장 카드의 고정 장치를 90°-100° 정도의 각도로 회전해 주십시오.

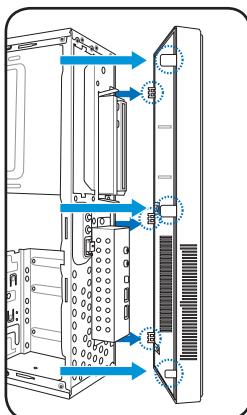


5. 케이스 지지 브래킷을 들어올려 제거해 내십시오.



전면부 패널 커버 제거하기

1. 전면부 패널 커버 탭을 케이스의 오른쪽 면에, 커버 걸쇠를 왼쪽에 오도록 하십시오. 그리고 케이스에서 분리될 때까지 걸쇠를 들어내십시오.
2. 전면부 패널 커버를 제거하여 옆에 두십시오.



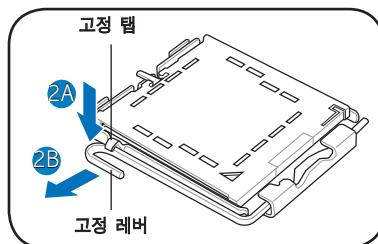
CPU 설치하기

Intel® CPU를 LGA775 소켓에 설치하기

1. 마더보드의 CPU 소켓이 보이도록 마더보드를 놓으십시오.

2. 고정레버를 엄지손가락으로 누르고 (2A), 왼쪽으로 (2B) 고정탭으로부터 해제될 때까지 이동시키십시오.

주의: 소켓 핀의 손상을 방지하기 위해 CPU를 설치하기 위해서가 아니라면 PnP 덮개를 제거하지 마십시오.



3. 고정 레버를 화살표 방향대로 135° 정도 들어올리십시오.

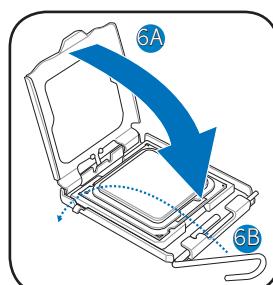
4. 엄지와 집게 손가락으로 고정판을 (4A) 방향으로 100° 정도 들어올리고, PnP 덮개를 (4B) 방향으로 눌러 고정판으로부터 제거하십시오.



5. CPU의 금색 삼각형 마크가 소켓 아래 부분의 왼쪽으로 오게하여 정렬키와 CPU 흄 부분이 맞도록 CPU를 끼우십시오.



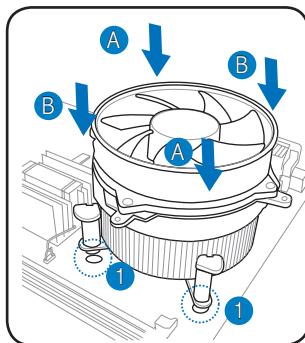
6. (6A) 방향으로 고정판을 덮은 후, 고정 레버를 (6B)와 같이 당겨 고정 탭에 걸으십시오.



CPU 히트싱크 및 팬 설치

Intel® CPU 히트싱크 및 팬 설치하기

- 히트싱크를 설치된 CPU의 위부분에 놓이게 하고 4개의 조임쇠를 마더보드의 구멍에 맞추어 주십시오.
- 히트싱크와 팬을 고정하기 위해 대각선의 조합으로 두 개씩 조임쇠를 동시에 눌러주십시오.
- 히트싱크와 팬이 올바르게 설치되면 CPU 팬 케이블을 마더보드의 커넥터와 연결하십시오.

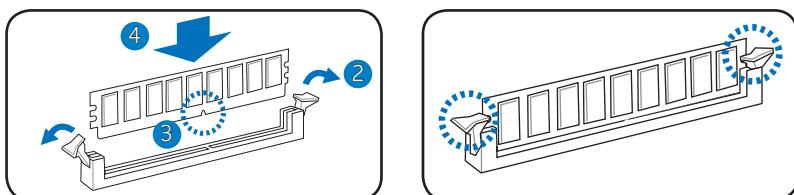


참고: 박스 제품의 CPU는 CPU와 팬/히트싱크 설치를 위한 설치 설명서를 포함하고 있습니다. 이 장의 지시사항이 CPU 제품에 포함된 내용과 다를 경우 CPU에 포함된 지시사항을 따르십시오.

주의: CPU 팬 커넥터 연결을 잊지마십시오! 이 커넥터를 연결하지 않으면 하드웨어 모니터 실행에 문제가 생길 수 있습니다.

DIMM 설치하기

- 마더보드의 DIMM 소켓이 보이도록 하십시오.
- 고정 클립을 바깥 방향으로 눌러 DIMM 소켓을 여십시오.
- DIMM의 홈이 소켓의 홈과 맞도록 DIMM을 소켓에 맞추십시오.
- 고정 클립이 안쪽으로 오도록 DIMM을 눌러 끼우십시오.

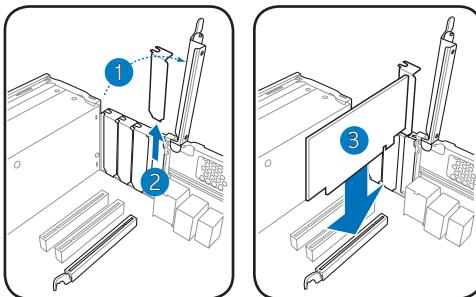


주의:

- DIMM을 설치 또는 제거하기 전, 전원을 차단하십시오. 그렇지 않으면 마더보드 또는/및 내부 장치가 손상될 수 있습니다.
- DIMM은 홈이 있어 오직 한 방향으로만 설치할 수 있습니다. DIMM의 손상을 줄 수 있으므로 너무 무리한 힘을 주지 마십시오.

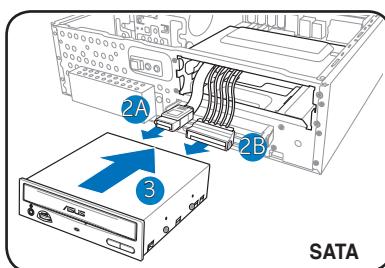
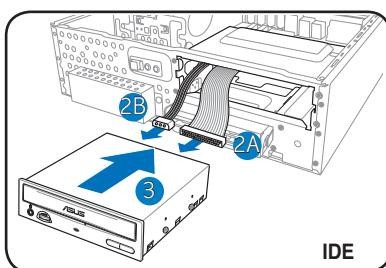
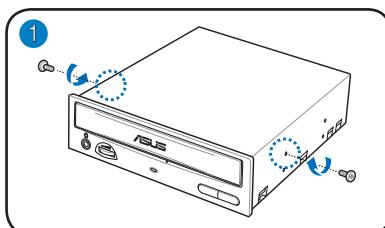
확장카드 설치하기

1. 확장 카드 고정 장치를 90°- 100° 정도 들어올리십시오.
2. 사용하려는 슬롯의 금속 브래킷을 제거하십시오
3. 카드 커넥터 부분을 슬롯에 삽입한 후, 올바르게 설치 되도록 누르십시오.



옵티컬 드라이브 설치하기

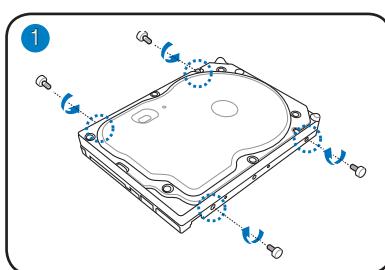
1. 옵티컬 드라이브 양쪽 측면에 나사를 조이십시오.
2. IDE/SATA 신호 케이블 (2A)과 IDE/SATA전원 케이블 (2B)을 IDE/SATA 옵티컬 드라이브 후면부의 커넥터와 연결하십시오.
3. 드라이브가 잠길 때까지 베이 안으로 완전히 밀어넣으십시오.



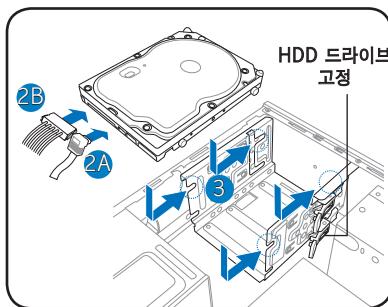
SATA 하드디스크 드라이브 설치하기

1. 하드디스크 드라이브의 양쪽 측면에 고무고리와 함께 나사를 조이십시오.

참고: 하드디스크에 나사를 조이기 전에 나사에 제공된 고무고리를 끼우십시오.

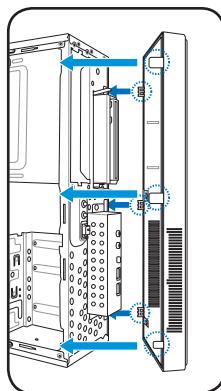


- SATA 신호 케이블 (2A)과 전원 케이블 (2B)을 하드디스크 드라이브의 후면에 있는 커넥터와 연결하십시오.
- HDD를 베이에 넣으십시오. HDD의 나사가 나사 트랙과 올바르게 정렬되었는지 확인하십시오.
- 드라이브를 화살표 방향으로 밀어 넣어 고정 장치와 맞물리도록 끼우십시오.



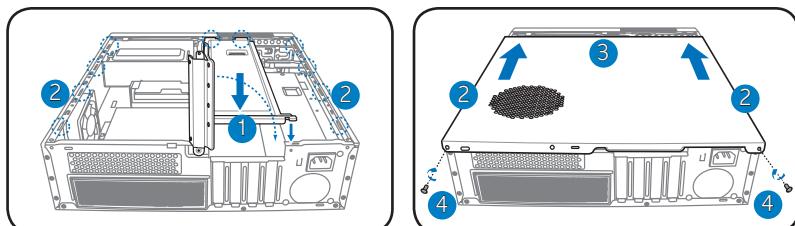
전면부 패널 재설치하기

- 전면부 패널 커버 탭을 케이스의 오른쪽 측면 구멍으로 넣으십시오.
- 전면부 패널 커버의 걸쇠를 커버와 올바르게 맞물리도록 넣으십시오.



커버 재설치하기

- 케이스 지지 브래킷과 확장 카드 고정 장치를 재설치하십시오.
- 커버 탭을 케이스 양쪽 측면의 구멍에 넣으십시오.
- 커버를 전면부 패널 방향으로 완전히 들어맞을 때까지 미십시오.
- 이전에 보관해 둔 2개의 나사를 이용하여 커버를 고정하십시오.





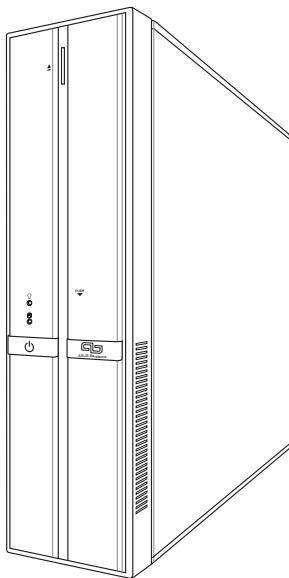
Türkçe

P3-Serisi

ASUS PC

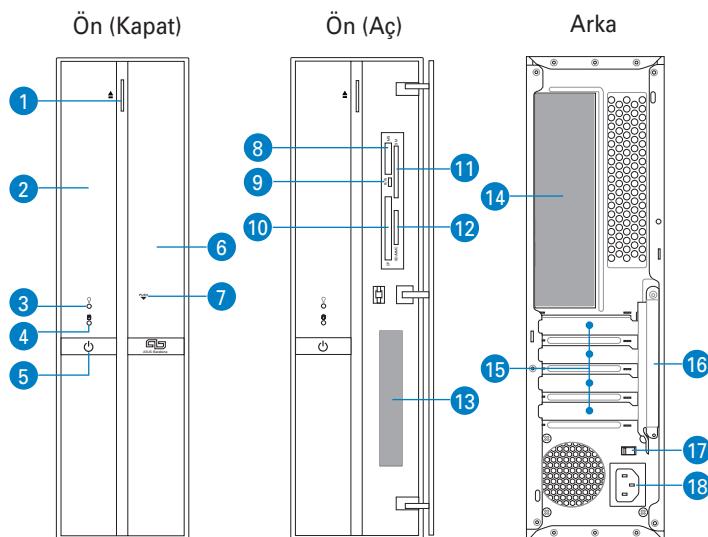
(Mini Masaüstü Bilgisayar)

Kurulum Elkitabı



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

Ön panel özellikleri



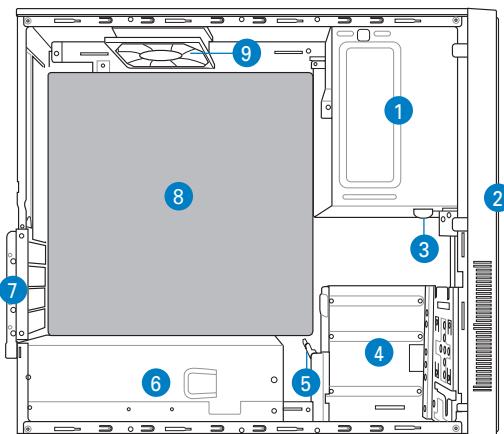
1. Optik sürücü açma düğmesi (▲)
2. Optik sürücü yuvasının kapağı
3. Güç LED Göstergesi (Ω)
4. HDD LED Göstergesi (Φ)
5. Güç Düğmesi (⊕)
6. Front panel cover
7. Ön panel kapağı (PUSH)
8. MemoryStick® Pro™ kart yuvası (MS)
9. Kart okuyucu LED göstergesi (R/W)
10. CompactFlash® kart yuvası (CF)
11. SmartMedia® kart yuvası (SM)
12. Secure Digital™/Multimedya Kartı yuvası (SD/MMC)
- 13.* • 4-pimli IEEE 1394 portu (1394)
- USB 2.0 girişleri (USB)
 - Kulaklık girişи (Headphone)
 - Mikrofon girişи (Microphone)
- 14.* • PS/2 klavye girişi (PS/2)
- PS/2 fare girişi (PS/2)
 - Seri (COM) giriş (Serial)
 - E-SATA girişi (E-SATA)
 - Paralel giriş (Parallel)
 - VGA girişi (VGA)
 - HDMI portu (HDMI)
 - DVI-D portu (DVI-D)
 - Optik S/PDIF Çıkış bağlantı noktası (Optical)
 - Koaksiyal S/PDIF Çıkış bağlantı noktası (Coaxial)
 - 6-pimli IEEE 1394 portu (IEEE 1394)
 - 4-pimli IEEE 1394 portu (FireWire)
 - LAN (RJ-45) girişi (LAN)
 - Aşağıdaki ses jaklarının yapılandırılmalarından biri:
- | | |
|-----------------|-----------------|
| • 6-kanallı | • 8-kanallı |
|-----------------|-----------------|

- 15. Genişleme yuvası metal destekleri
- 16. Metal destek kilidi
- 17. **Voltaj selektör düğmesi
- 18. Güç konektörü

NOT: *Ön/arka panel 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

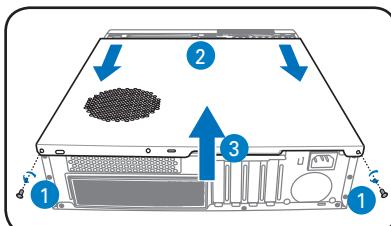


- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1. 5.25-inç optik sürücü yuvası | 6. Güç beslemesi ünitesi |
| 2. Ön panel kapağı | 7. Metal destek kilidi |
| 3. Optik sürücü kilidi | 8. ASUS anakart |
| 4. 3.5 inç sabit disk sürücü yuvaları | 9. Şasi fanı |
| 5. Sabit disk sürücü kilidi | |

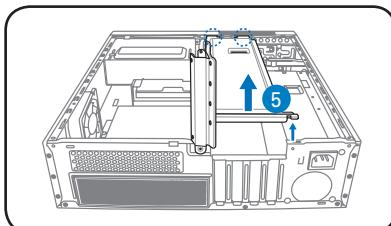
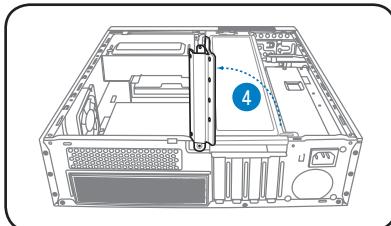
NOT: *Anakart ayırtıları için sistem Kullanım Kılavuzuna bakınız.

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.
4. Genişletme kartı kilidine 90° - 100° lik açı yapın.

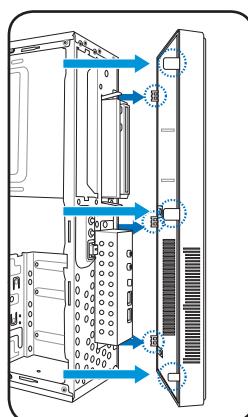


5. Şasi destek braketini kaldırın ve çıkarın.



Ön panel kapağının çıkarılması

1. Ön panel kapağını şasinin sağ tarafına yerleştirin ve çengelleri solda kapatın. Şasiden çıkışcaya kadar kaldırın.
2. Ön panel kapağını çıkarın ve kenara koyun.

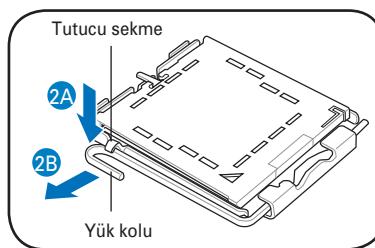


CPU kurulumu

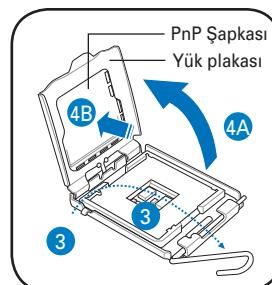
LGA775 paketinde Intel® CPU kurulumu

1. CPU soketini anakarta yerleştirin.
2. Yük koluna baş parmağınızla (2A) bastırın ve tutucu sekmeden çokkincaya kadar sola (2B) kaydırın.

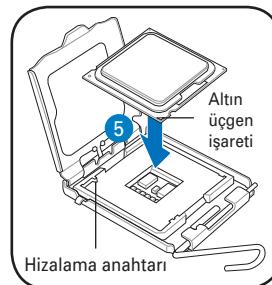
DİKKAT. Soket pinlerine zarar vermesini önlemek için, CPU'yu takmadığınız sürece PnP şapkasını çıkarmayın



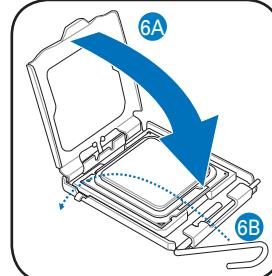
3. Yük kolunu ok yönünde 135° açı yapacak şekilde kaldırın.
4. Yük plakasını baş parmağınız ve işaret parmağınız ile 100° açı (4A) yapacak şekilde kaldırın, ardından (4B)'yi çıkarmak için PnP şapkasını yük plakasından itin.



5. CPU'yu soketin üzerine yerleştirin, altın üçgenin soketin sol alt köşesinde olduğundan emin olun. Soket hizalama anahtarı CPU çentigine oturmalıdır.



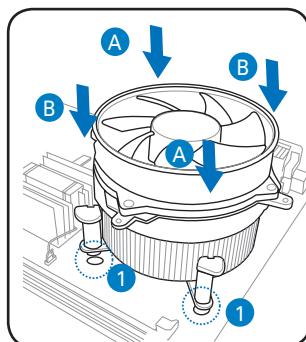
6. Yük plakasını (6A) kapatın, ardından tutucu sekmesine geçinceye kadar yük kolunu (6B) itin.



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.

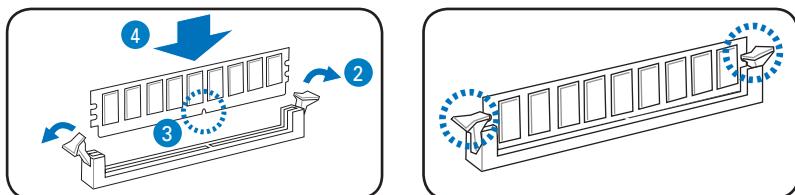


NOT. Kutulanan CPU'nuz CPU ve fan/ısı alma komplesi için kurulum talimatları ile birlikte verilmelidir. Bu bölümdeki talimatlar CPU belgelerindekiler ile eşleşmezse, CPU belgelerindekini yerine getirin.

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

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.

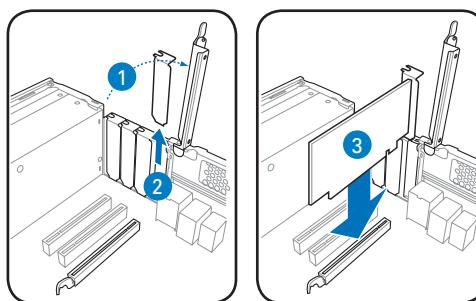


DİKKAT.

- 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.

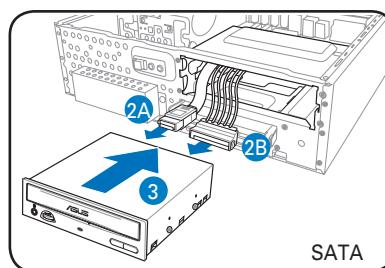
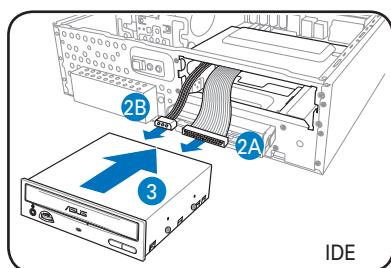
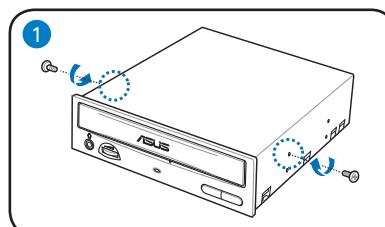
Genişletme kartının takılması

1. Genişletme kartının kilidini 90° - 100° açı yapacak şekilde kaldırın.
2. Kullanmak istediğiniz yuvanın karşısında bulunan metal kapağı çıkarın.
3. Kart konektörünü yuvaya takın, ardından yerine oturuncaya kadar karta düzgün bir şekilde bastırın.



Optik sürücünün takılması

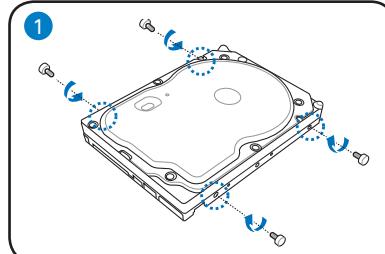
1. Vida deliğini optik sürücünün her iki deligine vidalamak için vidayı ilerletin.
2. IDE/SATA sinyal fişini (2A) ve IDE/SATA güç fişini (2B) IDE/SATA optik sürücüsünün arkasındaki to konektörlerine takın.
3. Sürücü kilidinden tık sesi duyuluncaya kadar sürücüyü her yönden yuvaya itin.



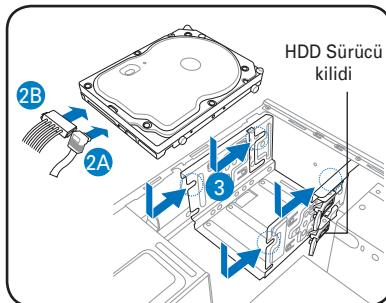
SATA sabit disk sürücüsünün takılması

1. Kauçuk pulları kullanarak iki vidayı sabit disk sürücüsünün her iki tarafında takın.

NOT: Sabit disk sürücü vidalarını kullanmadan önce verilen kauçuk pullarını vidalara yerleştirin.

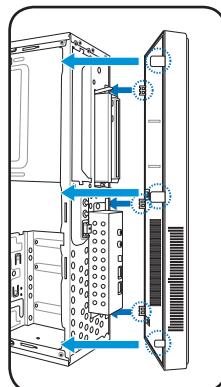


2. SATA sinyal fişini (2A) ve güç fişini (2B) sabit disk sürücüsünün arkasındaki konektörlere takın.
3. HDD'yi yuvaya yerleştirin. HDD vidalarının vida izleri ile hizalandığından emin olun.
4. Sürücü kilidi tık sesi çıkarıncaya kadar sürücüyü ok yönünde itin.



Ön panel kapağının yeniden takılması

1. Ön panel kapağı çıkışlarını kasanın sağ tarafındaki deliklere geçiriniz.
2. Ön panel kapağı çengellerini ön panel kapağı yerine oturuncaya kadar şase sekmelerine takın.



Kapağın yeniden takılması

1. Şasi destek braketini ve genişletme kartı kilidini yeniden takın.
2. Kapak sekmelerini şasinin her iki yanındaki deliklere yerleştirin.
3. Kapağı yerine oturuncaya kadar ön panele doğru itin.
4. Daha önce çıkarmış olduğunuz iki vida ile kapağı sabitleyiniz.

