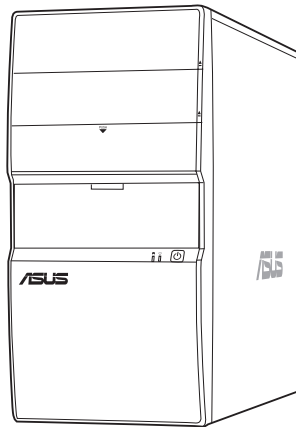


ASUS[®]

V4-Series

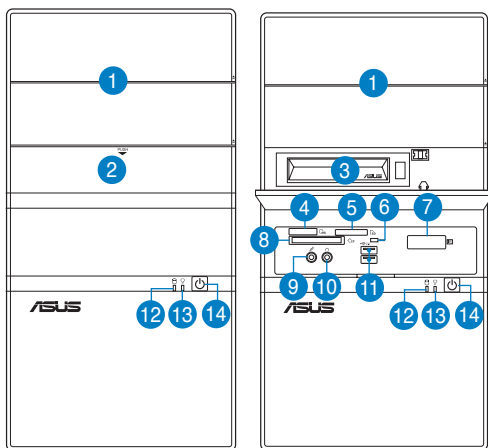
ASUS PC (Desktop Barebone)

Installation manual



Front panel features

1. 5.25-inch drive bay cover
2. 3.5-inch drive bay cover
3. Portable hard disk drive*
4. MemoryStick®/Memory Stick Pro™ card slot
5. Secure Digital™ / Multimedia Card slot
6. Card reader LED
7. Infrared window*
8. CompactFlash®/Microdrive™ card slot
9. Microphone port
10. Headphone port
11. USB 2.0 ports**
12. HDD LED
13. Power LED
14. Power button



NOTE:

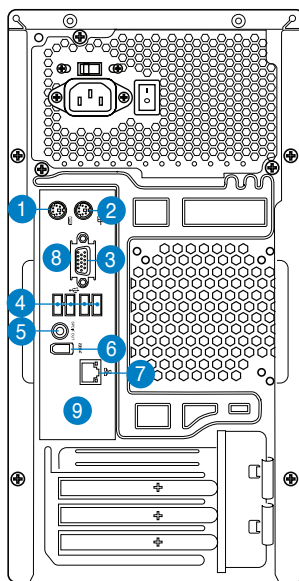
* The portable hard disk drive and the Infrared function are optional.





**Some models may have two additional USB 2.0 ports and/or one IEEE 1394a port.


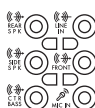
Rear panel features

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

1. PS/2 keyboard port (⌨)
2. PS/2 mouse port (🖱)
3. VGA port (🖥)
4. USB 2.0 ports (🖱) (*some models may have four rear USB 2.0 ports*)
5. One of the following ports:
 - Optical S/PDIF Out port (📺)
 - Coaxial S/PDIF Out port (📶)
6. IEEE 1394a port (📺) (*some models only*)
7. LAN (RJ-45) port (📶)

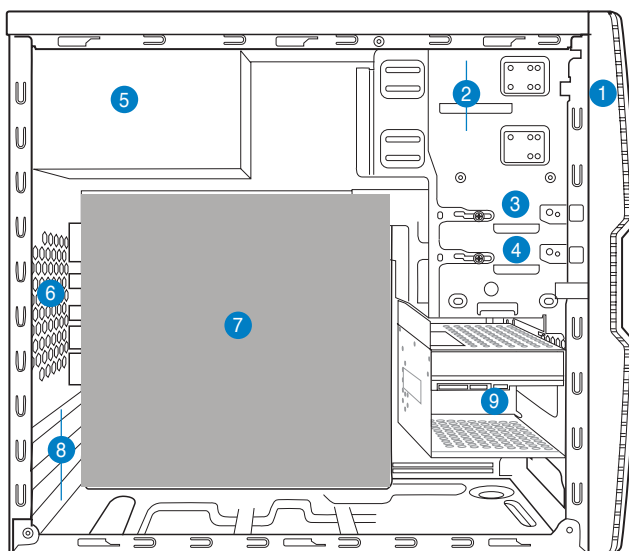


8. One of the following ports:
- E-SATA port ()
 - Serial (COM1) port ()
 - DVI port ()
 - HDMI port ()
9. One of the following audio ports configurations:

- 6-channel 
- 8-channel 

Refer to the configuration table in the User Guide for details.

Internal components



- | | |
|---|---|
| 1. Front panel cover | 5. Power supply unit |
| 2. 5.25-inch optical drive bays | 6. Chassis fan slot |
| 3. 2.5-inch portable hard disk drive bay (optional) | 7. ASUS motherboard* |
| 4. Hard disk drive bay | 8. Expansion slot metal brackets |
| | 9. 3.5-inch hard disk drive holder (optional) |

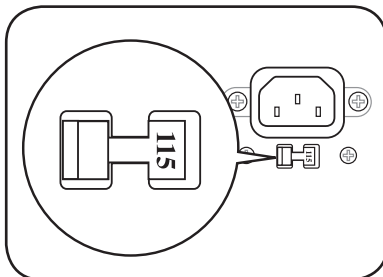
NOTE: *Refer to the system User Guide for motherboard details.

Selecting the voltage

The system's power supply unit has a 115 V/230 V 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.

If the voltage supply in your area is 100-127 V, set the switch to 115 V.

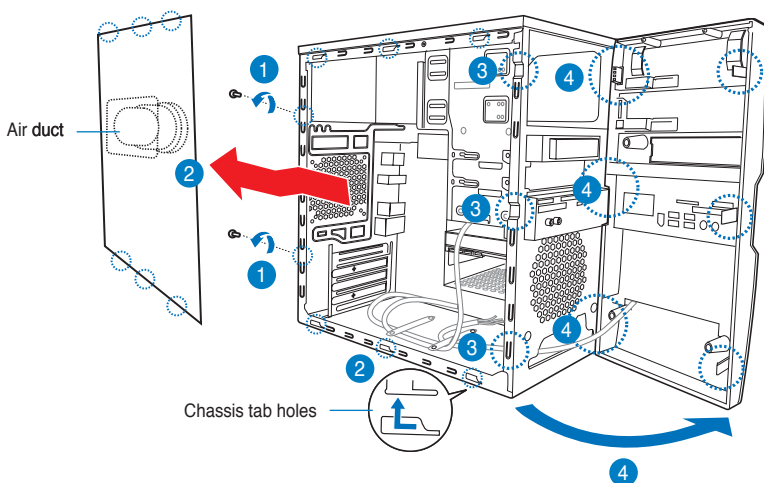
If the voltage supply in your area is 200-240 V, set the switch to 230 V.



NOTE: Refer to the system User Guide for the exact location of the voltage selector.

Removing the side cover and front panel assembly

1. Remove the cover screws on the rear panel.
2. Pull the side cover toward the rear panel until its hooks disengage from the chassis tab holes. Set the side cover aside.
3. Locate the front panel assembly hooks, then lift them until they disengage from the chassis.
4. Swing the front panel assembly to the right, until the hinge-like tabs on the right side of the assembly are exposed.
5. Remove the front panel assembly, then set aside.

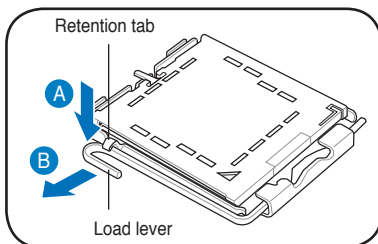


Installing a CPU

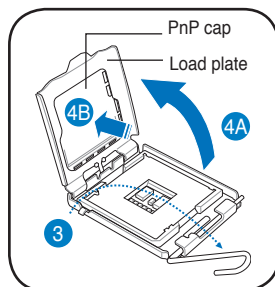
Installing an Intel® Pentium® 4 CPU in the LGA775 package

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

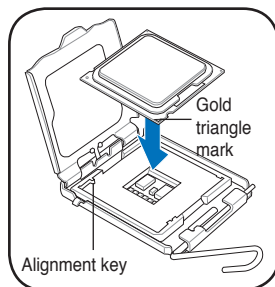
CAUTION! To prevent damage to the socket pins, do not remove the PnP cap unless you are installing a CPU.



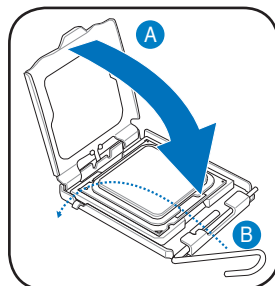
3. Lift the load lever in the direction of the arrow to a 135° angle.
4. Lift the load plate with your thumb and forefinger to a 100° angle (4A), then push the PnP cap from the load plate window to remove (4B).



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.

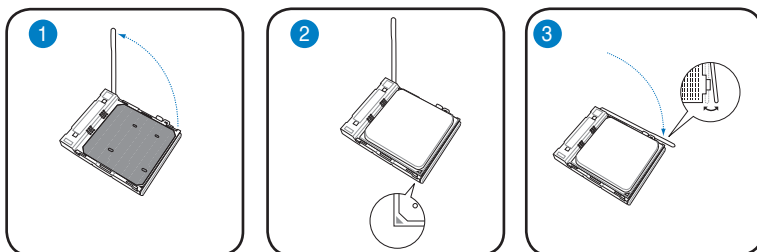


6. Close the load plate (A), then push the load lever (B) until it snaps into the retention tab.



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.

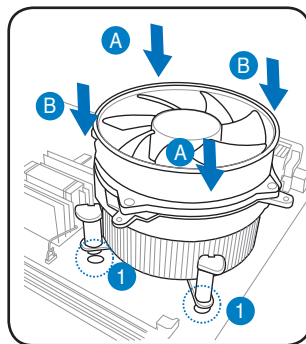


CAUTION: Incorrect installation of the CPU into the socket may bend the pins and severely damage the CPU!

Installing the CPU fan and heatsink assembly

Installing an Intel® Pentium® 4 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.



Installing an AMD CPU heatsink and fan

1. Place the heatsink on top of the installed CPU.

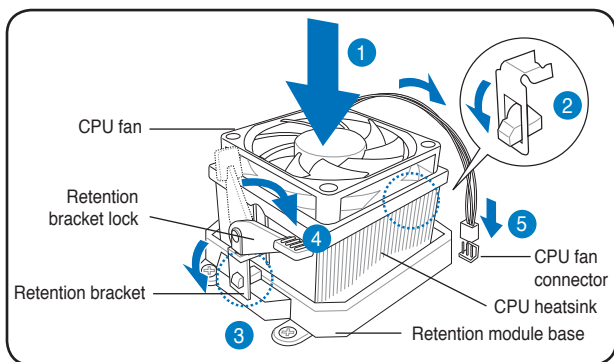
IMPORTANT. Make sure that the fan and heatsink assembly perfectly fits the retention mechanism module base; otherwise you can not lock the retention bracket.

2. Attach one end of the retention bracket to the retention module base.
3. Attach the other end of the retention bracket (near the retention bracket lock) to the retention module base until it clicks in place.

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

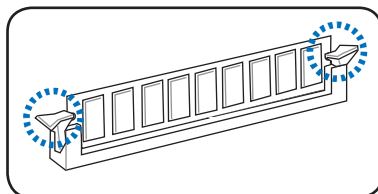
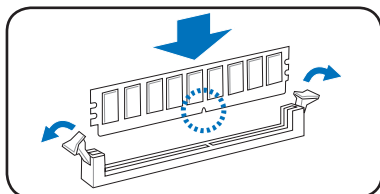
4. Push down the retention bracket lock on the retention mechanism to secure the fan and heatsink to the module retention module base.
5. Connect the CPU fan cable to the connector on the motherboard.

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



Installing a DIMM

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

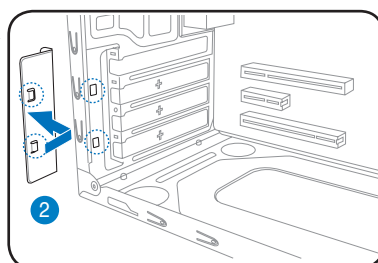
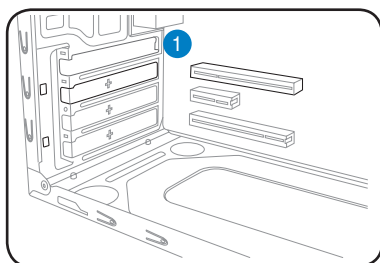


CAUTION:

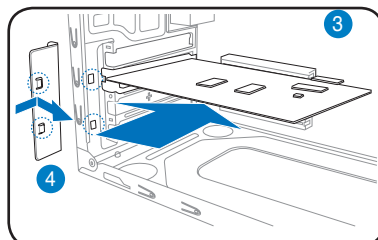
- Unplug the power supply before adding or removing DIMMs. Failure to do so may cause damage to the motherboard and/or components.
- A DDR2/DDR3 DIMM is keyed with a notch so that it fits in only one direction. Do not force a DIMM into a socket to avoid damaging the DIMM.

Installing an expansion card

1. Remove the metal cover opposite the slot that you intend to use.
2. Remove the metal bracket lock.



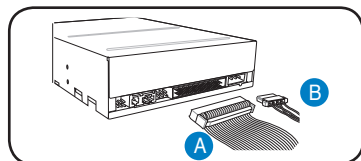
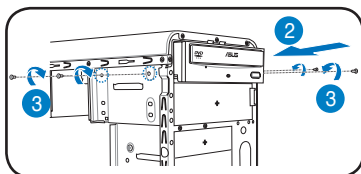
3. Insert the card connector to the slot, then press the card firmly until it fits in place.
4. Replace the metal bracket lock.



Installing storage drives

Optical drive

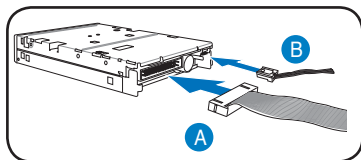
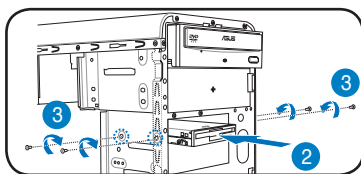
1. Place the chassis upright, then remove the upper 5.25" drive bay metal plate cover.
2. Insert the optical drive to the bay, then carefully push the drive until its screw holes align with the holes on the bay.
3. Secure the optical drive with two screws on both sides of the bay.
4. Connect the IDE (A) and power (B) plugs to connectors at the back of the drive.



Floppy disk drive

If the system comes without a portable hard disk (optional), then you may install a floppy disk drive into the 3.5-inch drive bay.

1. Place the chassis upright, then remove the upper 3.5" drive bay metal plate cover.
2. Insert the floppy disk drive to the bay, then carefully push the drive until its screw holes align with the holes on the bay.
3. Secure the floppy disk drive with two screws on both sides of the bay.
4. Connect the signal (A) and power (B) plugs to connectors at the back of the drive.

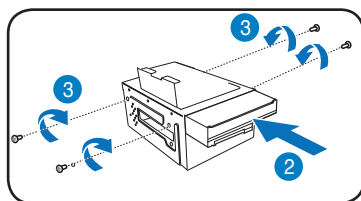


Hard disk drive

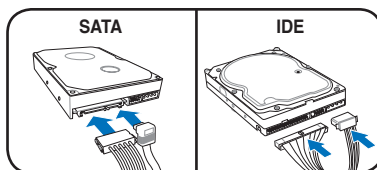
1. Remove the 3.5-inch hard drive holder out of the chassis.

NOTE: The 3.5-inch hard drive holder is optional.

2. Insert the hard disk drive to the 3.5-inch hard drive holder, then carefully push the drive until its screw holes align with the holes on the holder.
3. Secure the hard disk drive with two screws on both sides of the bay.
4. Replace the hard drive holder to the chassis and secure the screws.



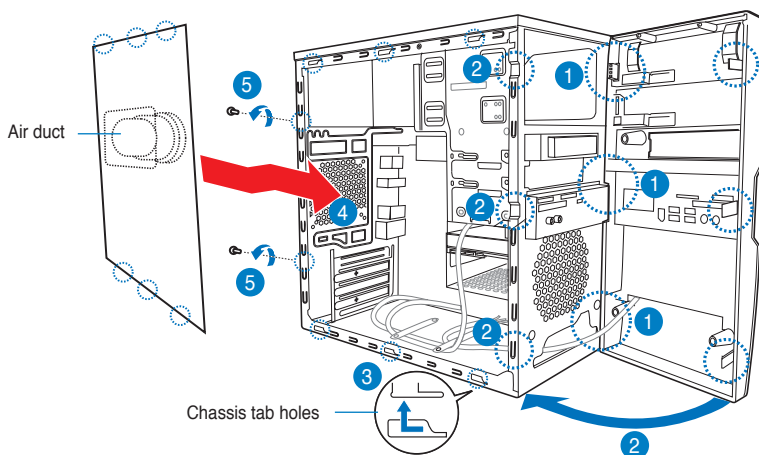
4. For SATA HDD: Connect the SATA signal and power plugs to the connectors at the back of the drive.
- For IDE HDD: Connect the IDE and power plugs to the connectors at the back of the drive.



Reinstalling the front panel assembly and side cover

To reinstall the front panel assembly and side cover:

1. Insert the front panel assembly hinge-like tabs to the holes on the right side of the chassis.
2. Swing the front panel assembly to the left, then insert the hooks to the chassis until the front panel assembly fits in place.
3. Insert the six side cover hooks into the chassis tab holes .
4. Push the side cover to the direction of the front panel until it fits in place.
5. Secure the cover with two screws you removed earlier.



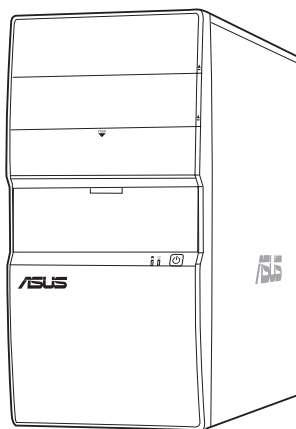
ASUS[®]

V4-Série

ASUS PC (Système barebone)

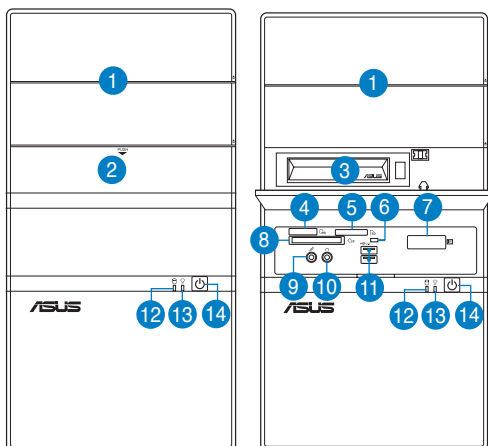
Français

Manuel d'installation



Caractéristiques de la façade

1. Cache pour baies 5.25"
2. Cache pour baies 3.5"
3. Lecteur de disque dur portable*
4. Slot pour cartes mémoire MemoryStick®, Memory Stick Pro™
5. Slot pour cartes mémoire Secure Digital™ / Multimedia
6. LED du lecteur de cartes mémoire
7. Capteur infrarouge*
8. Slot pour cartes mémoire CompactFlash® / Microdrive™
9. Port microphone
10. Port casque
11. Ports USB 2.0**
12. HDD LED
13. LED d'alimentation
14. Bouton d'alimentation



NOTE:

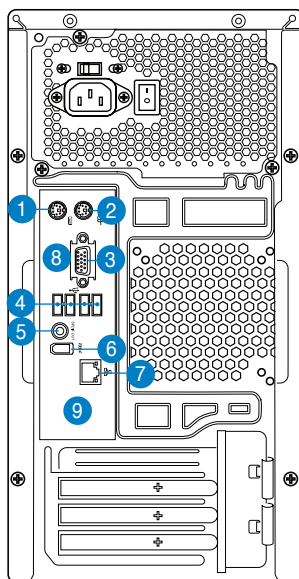
* Le lecteur de disque dur portable et le capteur infrarouge sont optionnels.

**Certains modèles peuvent intégrer deux ports USB 2.0 additionnels et/ou un port IEEE 1394a.

Caractéristiques de l'arrière

NOTE: Les ports du panneau arrière ainsi que leur emplacement peuvent varier selon votre système. Pour une description détaillée, reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre système.

1. Port clavier PS/2 (⌨)
2. Port souris PS/2 (🖱)
3. Port VGA (🖥)
4. Ports USB 2.0 (🖱) (*certaines modèles peuvent intégrer quatre ports USB 2.0*)
5. Un des ports suivants:
 - Port S/PDIF Out optique (📺)
 - Port S/PDIF Out coaxial (📻)
6. Port IEEE 1394a (📡) (*uniquement sur certains modèles*)
7. Port LAN (RJ-45) (📶)



8. Un des ports suivants:

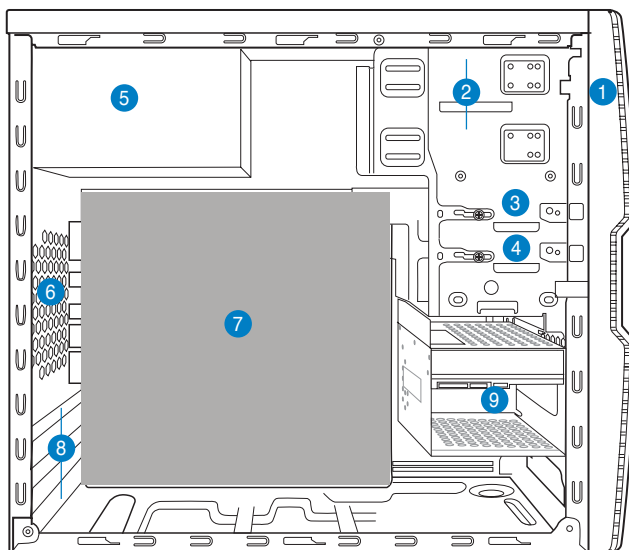
- Port E-SATA (📁)
- Port Série (COM1) (🔌)
- Port DVI (📺)
- Port HDMI (📺)

9. Une des configurations de ports audio suivantes:

- 6 canaux 
- 8 canaux 

Reportez-vous au tableau de configuration contenu dans le manuel de l'utilisateur pour plus de détails.

Composants internes



- | | |
|---|---|
| 1. Façade | 5. Alimentation |
| 2. Baie 5.25 pouces vide | 6. Slot pour ventilateur châssis |
| 3. Baie pour lecteur de disque dur portable de 2.5" (optionnel) | 7. Carte mère ASUS* |
| 4. Baie pour disque dur | 8. Protections métalliques pour slots d'extension |
| | 9. Cage pour disque dur de 3.5" (optionnel) |

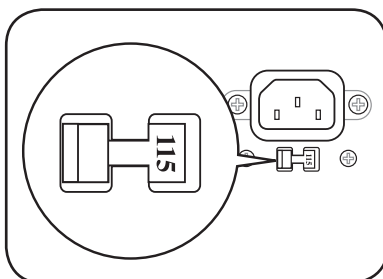
NOTE: *Reportez-vous au manuel de l'utilisateur du système pour plus de détails sur la carte mère.

Choisir le voltage

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.

Si la tension dans votre région est de 100-127 V, passez l'interrupteur sur 115 V.

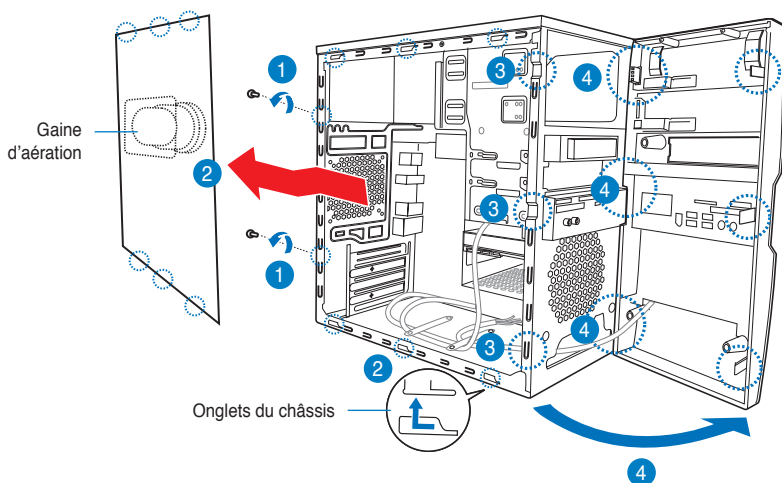
Si la tension dans votre région est de 200-240 V, passez l'interrupteur sur 230 V.



NOTE: Reportez-vous au manuel de l'utilisateur du système pour l'emplacement exacte du sélecteur de voltage.

Retirer le panneau latéral et la façade

1. Retirez les vis du panneau arrière.
2. Faites glisser le panneau latéral vers l'arrière jusqu'à ce que ses crochets se détachent des onglets du châssis. Mettez le panneau latéral de côté.
3. Repérez les crochets de la façade, et soulevez-les jusqu'à ce qu'ils se détachent du châssis.
4. Faites pivoter la façade vers la droite, jusqu'à ce que les clapets situés sur le côté droit du panneau soient visibles.
5. Retirez la façade, puis mettez-la de côté.

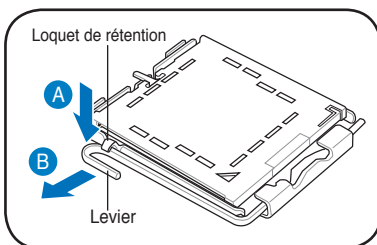


Installer le CPU

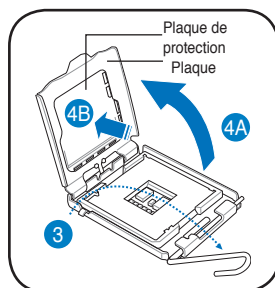
Installer un processeur Intel® Pentium® 4 au format LGA775

1. Localisez le socket du CPU sur la carte mère.
2. Pressez le levier avec votre pouce (A) et glissez-le vers la gauche (B) jusqu'à ce qu'il soit libéré du loquet de rétention.

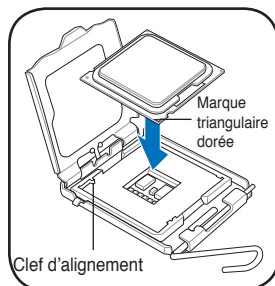
ATTENTION: Pour éviter d'endommager les broches du socket, ne retirez pas le cache PnP sauf pour installer le CPU.



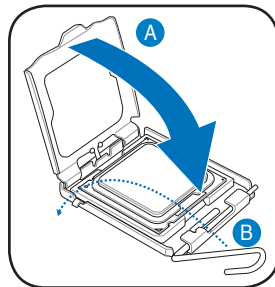
3. Levez le levier dans la direction de la flèche à un angle de 135°.
4. Levez la plaque avec votre pouce à un angle de 100°(4A), puis poussez le couvercle PnP de la plaque pour l'enlever (4B).



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.

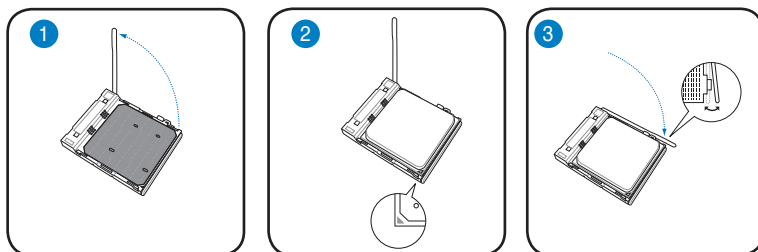


6. Refermez la plaque (A), puis poussez le levier (B) jusqu'à ce qu'il soit accroché par le loquet de rétention.



Installer le AMD CPU

1. Repérez le socket du CPU, puis soulever le levier du socket de 90°-100°.
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.

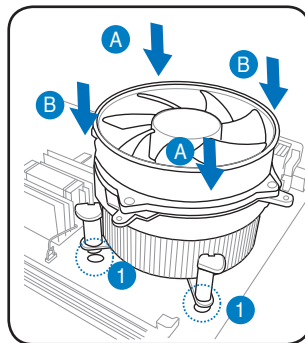


ATTENTION: Une mauvaise installation du CPU sur le socket peut plier les broches et sérieusement endommager le CPU!

Installer l'ensemble dissipateur-ventilateur

Installer un ensemble dissipateur-ventilateur pour processeur Intel® Pentium® 4

1. Placez le dissipateur sur le processeur, en vous assurant que les quatre 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.



Installer un ensemble dissipateur-ventilateur pour processeur AMD

1. Placez l'ensemble ventilateur-dissipateur sur le CPU.

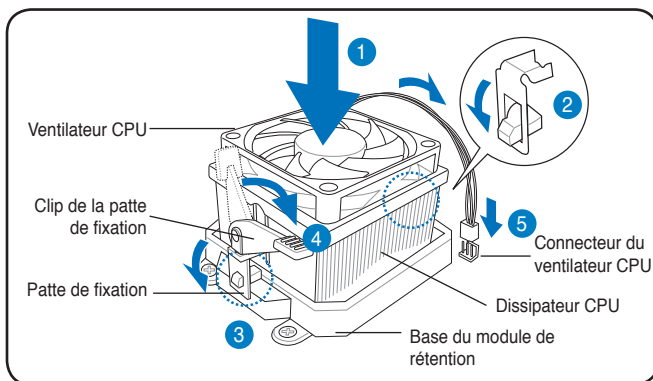
IMPORTANT. Assurez-vous que l'ensemble dissipateur-ventilateur soit bien fixé à la base du système de rétention, sinon il vous sera impossible d'attacher le clip de fixation.

2. Fixez une extrémité de la patte de fixation au module de rétention.
3. Fixez l'autre extrémité de la patte de fixation (près du clip de fixation) au module de rétention jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

NOTE. La boîte de votre CPU doit contenir les instructions d'installation du CPU, de l'ensemble dissipateur-ventilateur, et du module de rétention. Si les instructions de cette section ne correspondent pas à celles de la documentation du CPU, suivre cette dernière,

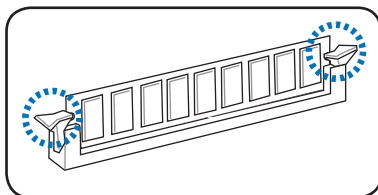
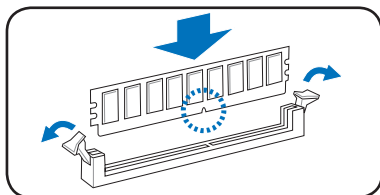
4. Abaissez les loquets de fixation du module de rétention afin de sécuriser l'ensemble dissipateur-ventilateur à la base du module.
5. Connectez le câble du ventilateur CPU au connecteur de la carte mère.

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.

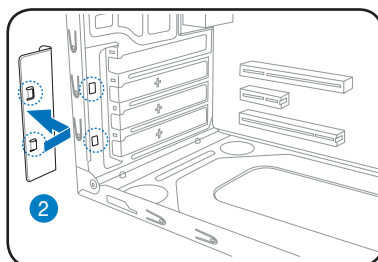
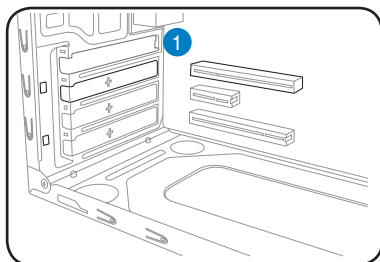


ATTENTION:

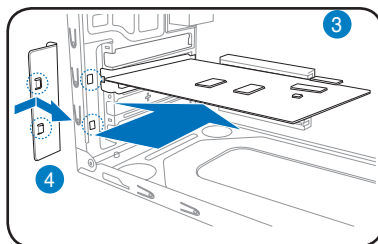
- Débranchez la source d'alimentation avant d'ajouter ou de retirer des modules DIMMs. Ne pas le faire peut endommager la carte mère et/ou les composants.
- Un module DDR2/DDR3 DIMM est verrouillé par une encoche, de sorte qu'il ne peut entrer dans le socket que dans un seul sens. **NE FORCEZ** pas sur un module pour le faire entrer dans son socket pour ne pas l'endommager.

Installer une carte d'extension

1. Enlevez la protection métallique du slot que vous voulez utiliser.
2. Retirez le verrou des protections métalliques.



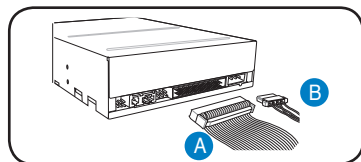
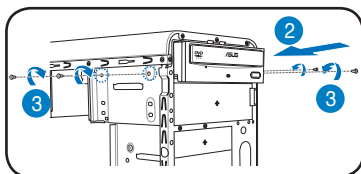
3. Insérez le connecteur de la carte dans le slot et pressez jusqu'à ce que la carte soit en place.
4. Remplacez le verrou des protections métalliques.



Installer des disques de stockage

Installer un lecteur optique

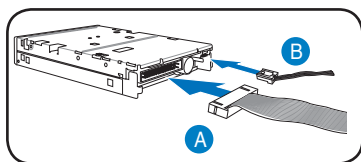
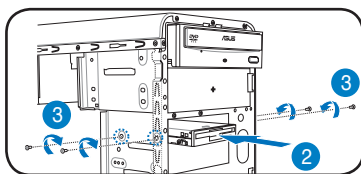
1. Mettez le châssis en position verticale, puis retirez le premier cache métallique pour baie 5.25".
2. Insérez le lecteur optique dans la baie, puis poussez-le délicatement jusqu'à ce que les pas de vis s'alignent avec ceux situés sur la baie.
3. Sécurisez le lecteur optique grâce à deux vis sur les deux côtés de la baie.
4. Connectez les câbles IDE(A), et d'alimentation (B) aux connecteurs situés à l'arrière du lecteur.



Installer un lecteur de disquettes

Si le système n'intègre pas de disque dur portable (optionnel), vous pouvez installer un lecteur de disquettes dans la baie de 3.5".

1. Mettez le châssis en position verticale, puis retirez le premier cache métallique pour baie 3.5".
2. Insérez le lecteur de disquettes dans la baie, puis poussez-le délicatement jusqu'à ce que les pas de vis s'alignent avec ceux situés sur la baie.
3. Sécurisez le lecteur de disquettes grâce à deux vis sur les deux côtés de la baie.
4. Connectez le câble du lecteur de disquettes (A) et d'alimentation (B) à l'arrière du lecteur.

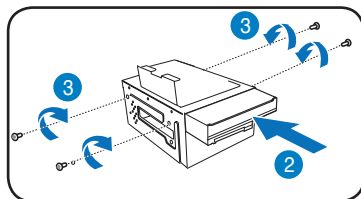


Installer un disque dur

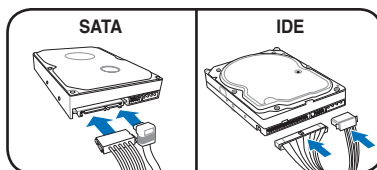
1. Retirez la cage pour disque dur de 3.5" du châssis.

NOTE: La cage pour lecteur de disque dur de 3.5" est un élément optionnel.

2. Insérez le disque dur dans la baie, puis poussez-le délicatement jusqu'à ce que les pas de vis s'alignent avec ceux situés sur la baie.
3. Sécurisez le disque dur grâce à deux vis sur les deux côtés de la baie.
4. Remplacez la cage pour lecteur de disque dur dans le châssis et sécurisez-la à l'aide de vis.



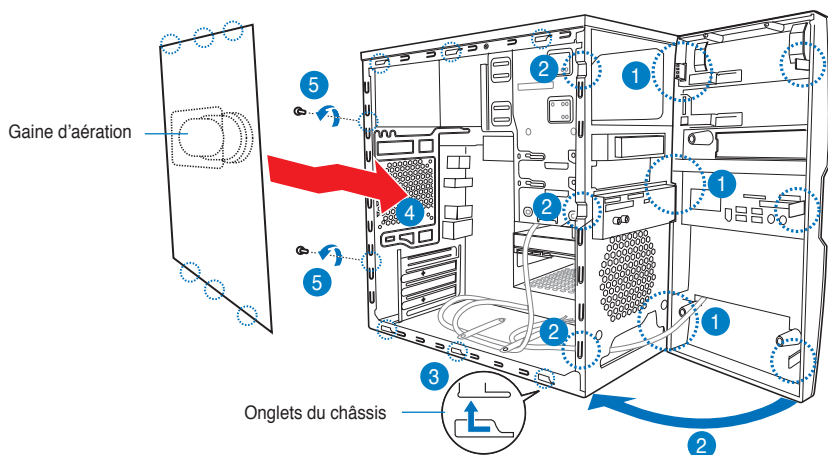
4. Pour un disque dur SATA:
connectez les câbles SATA et d'alimentation aux connecteurs à l'arrière du disque.
- Pour un disque dur IDE: connectez les câbles IDE et d'alimentation aux connecteurs à l'arrière du disque.



Réinstaller le panneau avant/latéral

Pour remplacer la façade et le panneau latéral:

1. Insérez les clapets de la façade dans les ouvertures situées sur le côté droit du châssis.
2. Pivotez la façade sur la gauche, puis insérez les crochets dans le châssis jusqu'à ce que la façade tienne bien en place.
3. Insérez les crochets du panneau latéral dans les ouvertures situées en haut et en bas du châssis.
4. Glissez le panneau latéral en direction de la façade jusqu'à ce qu'il tienne bien.
5. Sécurisez le capot avec les deux vis, retirées précédemment.



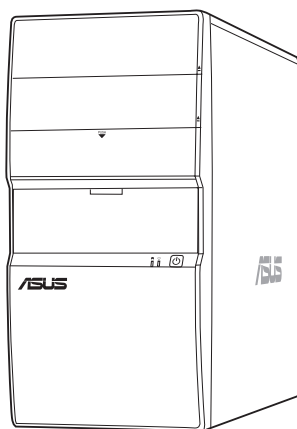
ASUS[®]

V-シリーズ

ASUS PC (デスクトップ ベアボーン)

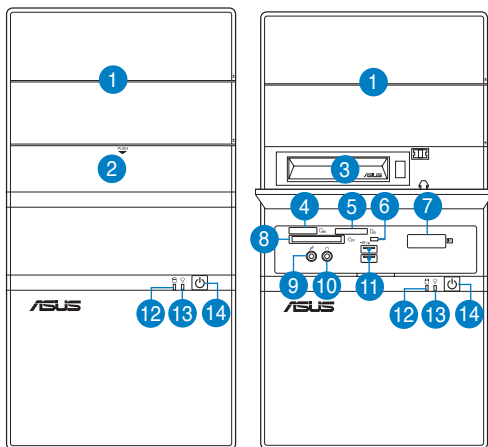
インストールマニュアル

日本語



フロントパネルの機能

1. 5.25 インチドライブベイカバ
2. 3.5 インチドライブベイカバー
3. ポータブルハードディスクドライブ
4. MemoryStick®/MemoryStick Pro™ カードスロット
5. SD (Secure Digital™) / MMC (Multimedia Card) スロット
6. カードリーダーLED
7. 赤外線ウインドウ
8. CompactFlash®/Microdrive™ カードスロット
9. マイクポート
10. ヘッドフォンポート
11. USB 2.0 ポート**
12. HDD LED
13. 電源LED
14. 電源ボタン



注:

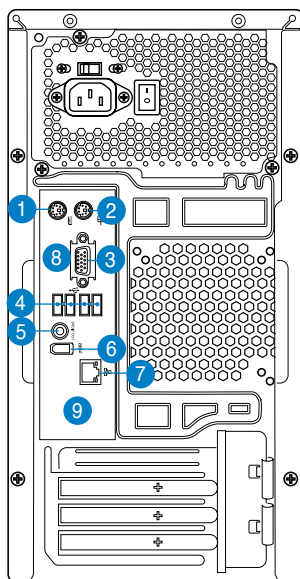
*ポータブルハードディスクドライブと赤外線機能はオプションです。

**追加 USB 2.0 ポートが 2 基、IEEE 1394a ポートが 1 基搭載されているモデルもあります。

背面パネル機能

注: リアパネルの各ポートと位置はシステムモデルにより異なります。詳細はシステムのユーザーガイドをご覧ください。

1. PS/2キーボードポート (⌨)
2. PS/2マウスポート (🖱)
3. VGA ポート (📺)
4. USB 2.0 ポート (🖱) (リアUSB 2.0 ポートが 4 基搭載されているモデルもあります。)
5. 下のポートのいずれか 1 つ:
 - 光学 S/P DIF 出力ポート (📺)
 - 同軸 S/P DIF 出力ポート (📺)
6. IEEE 1394a ポート (📺) (特定モデルのみ)
7. LAN (RJ-45) ポート (📺)

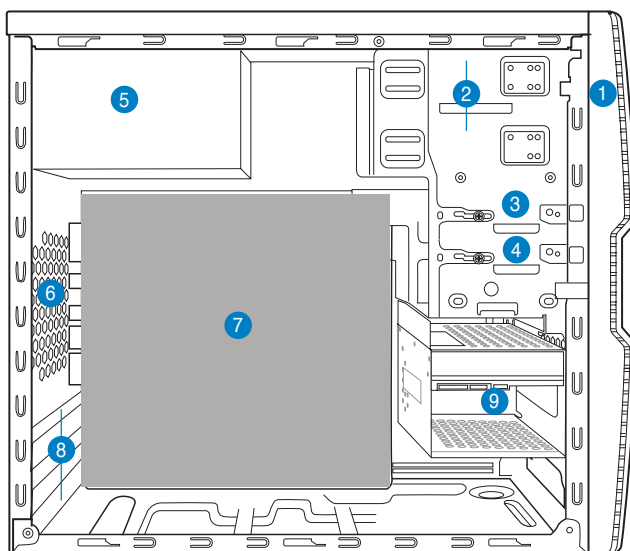


8. 下のポートのいずれか1つ:
 - E-SATA ポート ()
 - シリアル (COM1) ポート ()
 - DVI ポート ()
 - HDMI ポート ()
9. 各オーディオポート構成:



詳細はユーザーガイドの構成表をご覧ください。

内部コンポーネント



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. フロントパネルカバー | 5. 電源 |
| 2. 5.25 インチ光学ドライブベイ | 6. ケースファンスロット |
| 3. 2.5インチ ポータブルハードディスクドライブベイ (オプション) | 7. ASUS マザーボード* |
| 4. HDDベイ | 8. 拡張スロットメタルブラケット |
| | 9. 3.5インチ ハードディスクドライブホルダー (オプション) |

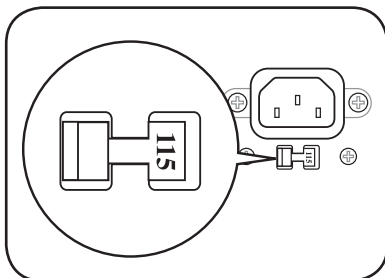
注: *マザーボードの詳細はシステムのユーザーガイドをご覧ください。

電圧の選択

システムの電源には、電源コネクタの側に 115 V/230 V 電圧セレクト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。

ご利用地域の電圧が 100 ~ 127 V の場合、スイッチを 115 V に設定します。

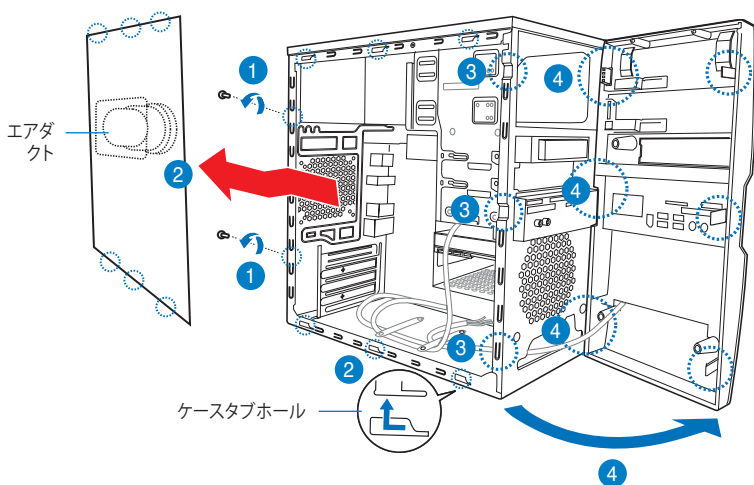
また、200 ~ 240 V の場合は、スイッチを 230 V に設定します。



注: 電圧セレクトの正確な位置はシステムのユーザーガイドをご覧ください。

サイドカバーとフロントパネルを取り外す

1. リアパネルのネジを外します。
2. サイドカバーをリアパネルの方向へフックがケースタブから外れるまで引きまします。
3. フロントパネルのフック上げ、ケースから外します。
4. フロントパネルを、右側にあるヒンジ状のタブが露出するまで右へ移動させます。
5. フロントパネルを外します。

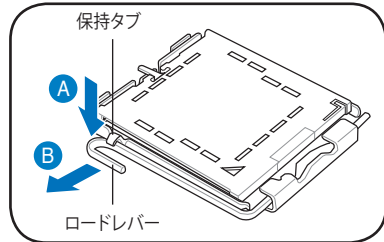


CPUを取り付ける

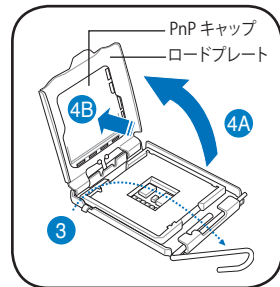
Intel® Pentium® 4 CPU を取り付ける (LGA775 パッケージ)

1. CPU ソケットの位置を確認します。
2. 親指(A)でロードレバーを押し、保持タブから外れるまで左(B)に移動します。

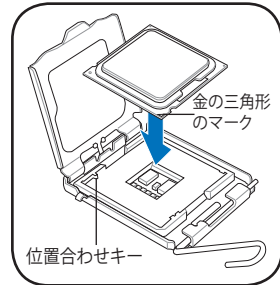
警告: ソケットピンの損傷防止のため、ソケットキャップは CPU を取り付けるまで外さないでください。



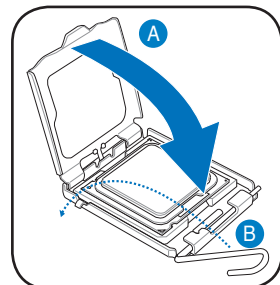
3. ロードレバーを矢印の方向に135°の角度で持ち上げます。
4. ロードプレートを親指と人差し指で100°の角度(4A)に持ち上げ、ロードプレートウィンドウからPnPキャップを押して取り外します(4B)。



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。

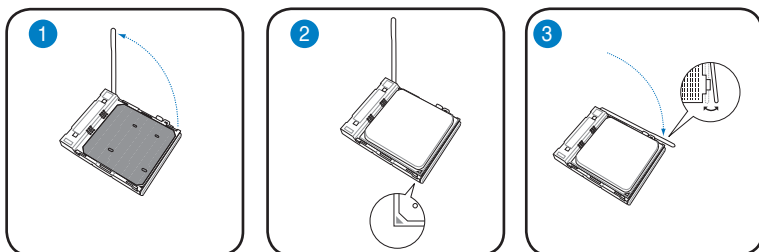


6. ロードプレート(A)を閉じ、ロードレバー(B)が保持タブにはめ込まれるまで押します。



AMD CPUを取り付ける

1. CPUソケットのレバーを90°~100°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。

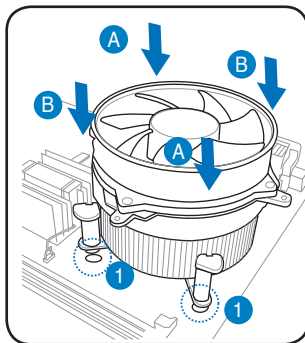


警告: 誤った取り付け方法はピンの損傷やCPUの破損の原因になります。正しく取り付けてください。

CPUファンヒートシンクを取り付ける

Intel® Pentium® 4 CPU ヒートシンクとファンを取り付ける

1. ヒートシンクを取り付けた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。
2. 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。
3. 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。



AMD CPU ヒートシンクとファンを取り付ける

1. CPUの上にヒートシンクを置きます。

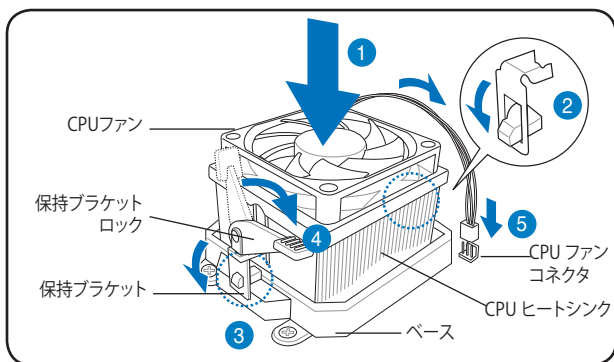
重要: ヒートシンクとファンがベースにしっかり固定してください。固定されていないと、保持ブラケットがロックできません。

2. 保持ブラケットの一方をベースにはめます。
3. もう一方の保持ブラケットを(保持ブラケットロックに近い方) ベースにはめます。はまると音がします。

注: 箱入りCPUには、CPU、ファン、ヒートシンク等の取り扱い説明書が同梱されていますが、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。

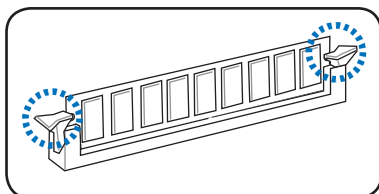
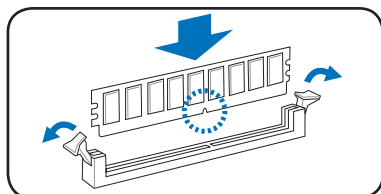
4. 保持ブラケットロックを押し下げ、ヒートシンクとファンをベースに固定します。
5. CPUファンケーブルをコネクタに接続します。

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

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。

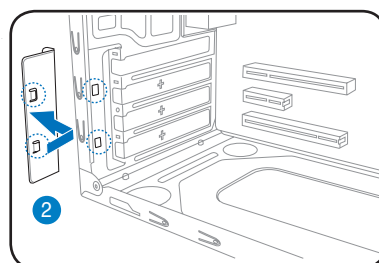
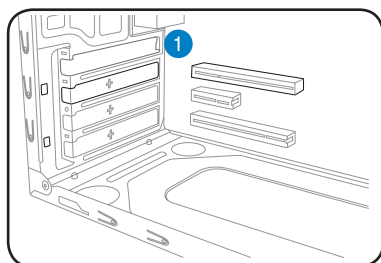


警告:

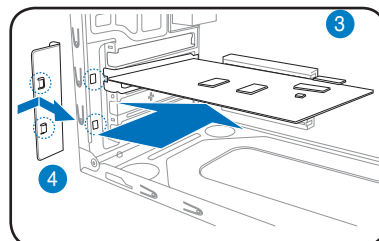
- ・ メモリの取り付け・取り外しの際は、電源プラグを抜いてください。電源オンの状態では、マザーボードやコンポーネントの故障の原因になります。
- ・ DDR2/DDR3 DIMMにはノッチがあり、一方向にしかフィットしないようになっています。DIMMが損傷するので、DIMMをソケットに無理に差し込まないでください。

拡張カードの取付け

1. 使用するスロットの反対の金属カバーを取り外します。
2. メタルブラケットロックを外します。



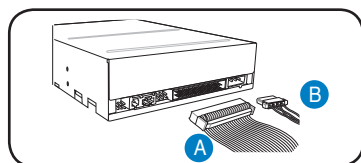
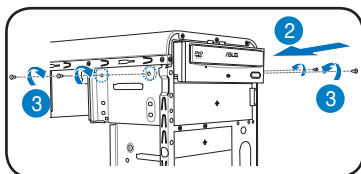
3. カードコネクタをスロットにはめて、カードが止まるまでしっかり押しこみます。
4. メタルブラケットロックを戻します。



記憶ドライブを取り付ける

光学ドライブ

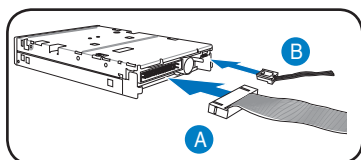
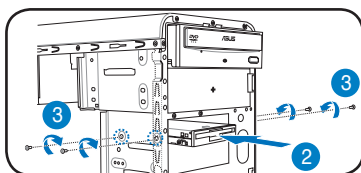
1. 5.25インチドライブベイのメタルプレートカバーを外します。
2. 光学ドライブをベイに挿入し、ベイのネジ穴とドライブのネジ穴の位置を合わせます。
3. 2つのネジでドライブを固定します。
4. IDEプラグ(A)、電源プラグ(B)を各コネクタに接続します。



フロッピーディスクドライブ (FDD)

ポータブルハードディスクドライブ (オプション) が搭載されていない場合は、3.5インチドライブベイにフロッピーディスクドライブを取り付けることができます。

1. 3.5インチドライブベイのメタルプレートカバーを外します。
2. FDDをベイに挿入し、ベイのネジ穴とFDDのネジ穴の位置を合わせます。
3. 2つのネジでFDDを固定します。
4. 信号プラグ(A)と電源プラグ(B)を各コネクタに接続します。

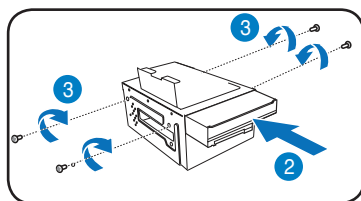


ハードディスクドライブ(HDD)

1. 3.5インチハードディスクドライブホルダーをケースから取り外します。

注:3.5インチハードディスクドライブホルダーはオプションです。

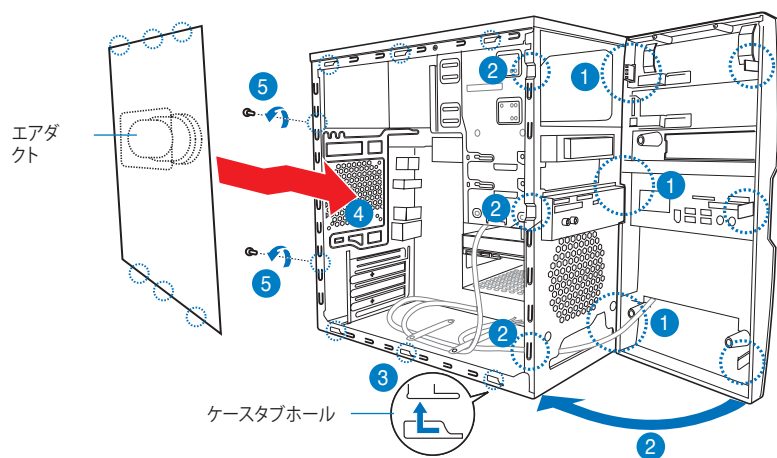
2. HDDをベイに挿入し、ベイのネジ穴とHDDのネジ穴の位置を合わせます。
3. 2つのネジでHDDを固定します。
4. ハードディスクドライブホルダーをケースに再び取り付け、ネジで固定します。



-

フロントパネルとサイドカバーを戻す

1. フロントパネルのヒンジ状のタブをケース右側の穴に入れます。
2. フロントパネルを左へ動かし、フックをケースにはめます。
3. サイドカバーフックをケースの上と下にある穴にはめます。
4. サイドカバーをフロントパネルの方向に動かし、所定の位置にはめます。
5. カバーを2つのネジで固定します。

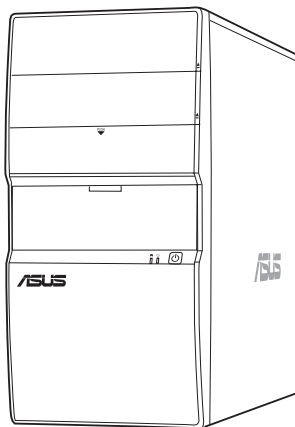


ASUS[®]

V4-시리즈

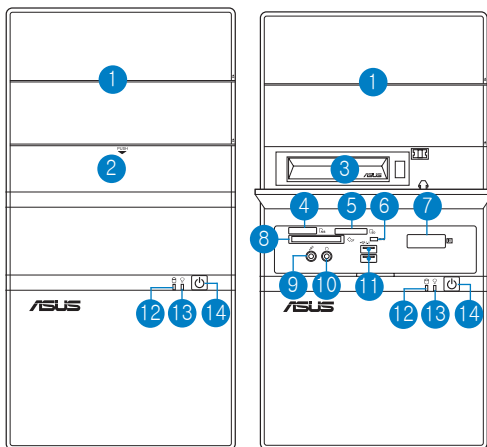
ASUS PC (데스크탑 베어본)

설치 설명서



전면부 사양

1. 5.25 인치 드라이브 베이 커버
2. 3.5 인치 드라이브 베이 커버
3. 이동식 하드디스크 드라이브*
4. MemoryStick R/
MemoryStick Pro TM 카드 슬롯
5. Secure Digital TM/
Multimedia 카드 슬롯
6. 카드 리더 LED
7. 적외선 창*
8. CompactFlash R/
Microdrive TM 카드 슬롯
9. 마이크 포트
10. 헤드폰 포트
11. USB 2.0 포트**
12. HDD LED
13. 전원 LED
14. 전원 버튼



참고:

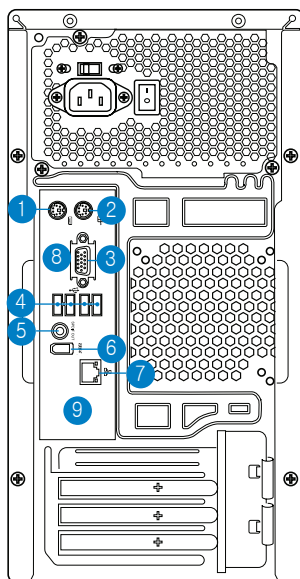
* 이동식 하드디스크 드라이브와 적외선 기능은 옵션입니다.

**일부 모델에는 추가로 두 개의 USB 2.0 포트와 (또는) 하나의 IEEE 1394a 포트가 있습니다.

후면부 패널 사양

참고: 시스템 모델에 따라 후면부 패널 포트의 위치가 다를 수 있습니다. 자세한 설명은 시스템 사용자 설명서를 참고해 주십시오.

1. PS/2 키보드 포트 (⌨)
2. PS/2 마우스 포트 (⌨)
3. VGA 포트 (🖥)
4. 패러럴 포트 (🖨) (일부 모델에는 후면부에 4개의 USB 2.0 포트가 존재합니다.)
5. 다음의 포트 중 하나:
 - 옵티컬 S/PDIF 출력 포트 (📺)
 - 동축 S/PDIF 출력 포트 (📡)
6. IEEE 1394a 포트 (📡) (일부 모델)
7. LAN (RJ-45) 포트 (📡)



8. 다음의 포트 중 하나:

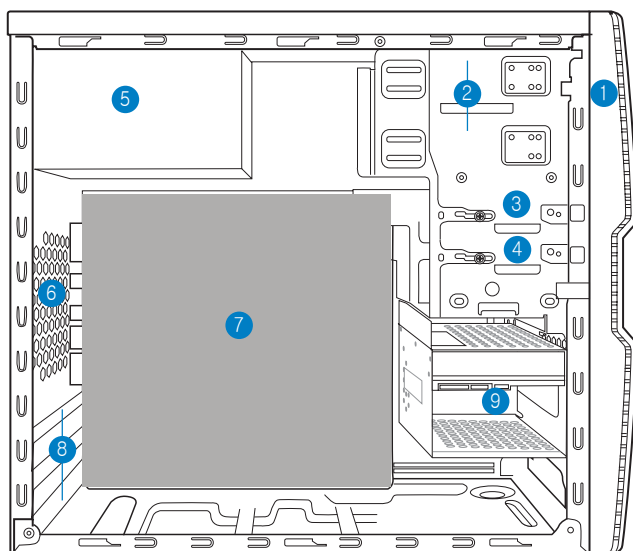
- E-SATA 포트 (E-SATA)
- 시리얼 (COM1) 포트 (COM1)
- DVI 포트 (DVI)
- HDMI 포트 (HDMI)

9. 다음의 오디오 포트 구성 중 하나:

- 6 채널 (6 Channel)
- 8 채널 (8 Channel)

자세한 내용은 사용자 설명서의 구성 표를 참고해 주십시오.

내부 구성



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. 전면부 패널 커버 | 5. 전원 공급 유닛 |
| 2. 5.25 인치 플로피컬 드라이브 베이 | 6. 케이스 팬 슬롯 |
| 3. 2.5인치 이동식 하드디스크 드라이브 베이 (옵션) | 7. ASUS 마더보드* |
| 4. 하드 디스크 드라이브 베이 | 8. 확장 슬롯 금속 브래킷 |
| | 9. 3.5인치 하드디스크 드라이브 홀더 (옵션) |

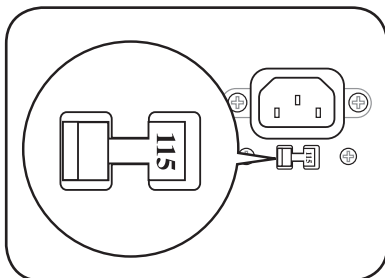
참고: *마더보드에 대한 추가 정보는 마더보드 사용자 설명서를 참고해 주십시오. .

전압 선택

시스템의 전원 소켓 하단부에 파워 서플라이의 전압을 조절할 수 있는 115V/230V 전압 선택 스위치가 있습니다. 이 스위치를 이용하여 적합한 전압을 사용하십시오.

만약 사용 중인 전압이 100~127V일 경우 스위치를 115V로 선택해 주십시오.

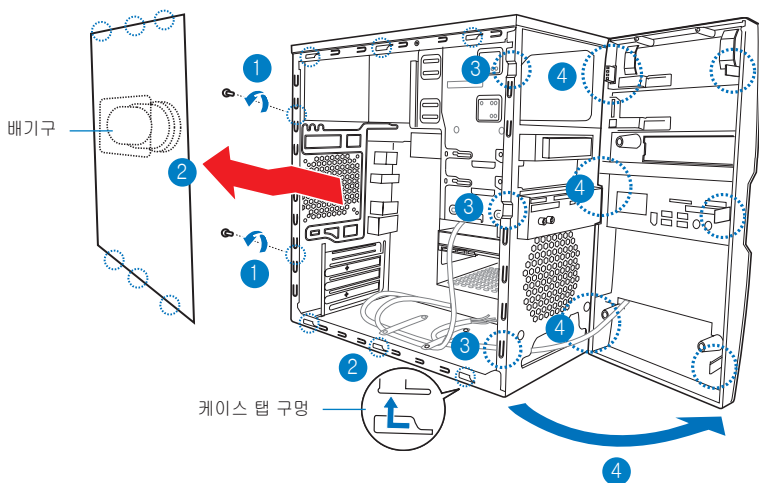
만약 사용 중인 전압이 200~240V일 경우 스위치를 230V로 선택해 주십시오.



참고: 전압 선택에 관한 추가 정보는 시스템 사용자 설명서를 참고해 주십시오.

케이스 측면과 전면부 패널 제거

1. 후면부 패널의 커버 나사를 제거해 주십시오.
2. 측면판 걸쇠가 케이스 탭 홀에서 빠질 때까지 측면을 후면부 패널 방향으로 밀어주십시오. 제거한 측면판을 한 쪽에 보관해 주십시오.
3. 전면부 패널의 걸쇠가 케이스에서 완전히 분리될 때까지 들어 올려 주십시오.
4. 측면의 힌지가 보일 때까지 전면부 패널을 오른쪽으로 젖혀 주십시오.
5. 전면부 패널을 제거한 후, 한쪽에 보관해 주십시오.

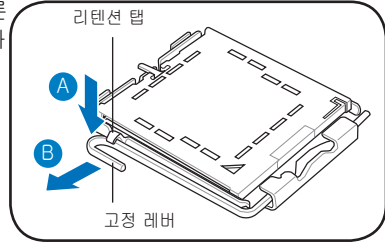


CPU 설치

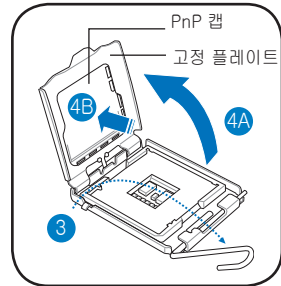
LGA775 패키지에 Intel[®] Pentium[®] 4 CPU 설치

1. 마더보드의 CPU 소켓을 확인해 주십시오.
2. 엄지 손가락(A)을 이용해 레버를 누른 후, 레버가 리텐션 탭에서 분리될 때까지 왼쪽으로 밀어 주십시오(B).

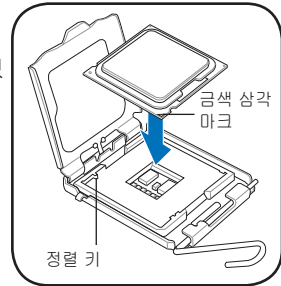
주의. CPU를 설치하지 않은 경우, 소켓 핀의 손상을 방지하기 위해 PnP 캡을 제거하지 마십시오.



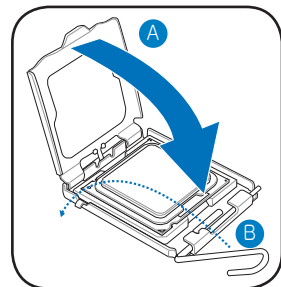
3. 레버를 화살표 방향으로 135° 올려 주십시오.
4. 엄지와 검지를 이용해 레버를 100° 가량 들어 올린 후(4A), 고정 플레이트에서 PnP 캡을 밀어 제거해 주십시오.(4B)



5. 소켓의 좌측 하단부에 표시된 금색 삼각 마크를 확인한 후, 소켓 위에 CPU를 놓아 주십시오. 소켓의 정렬키는 CPU 홈에 딱 맞도록 설계되어 있습니다.

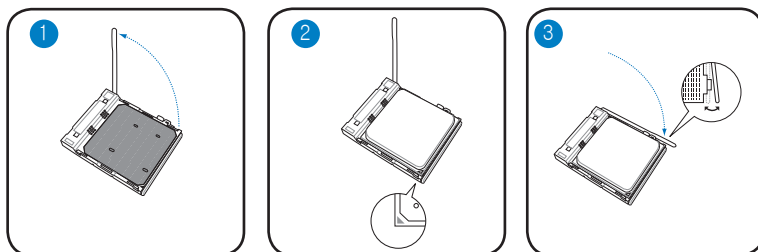


6. 고정 플레이트를 닫고(A), 리텐션에 걸릴 때까지 레버를 밀어 닫아 주십시오(B).



AMD CPU 설치

1. CPU 소켓의 위치를 확인한 후, 소켓 레버를 90° 각도로 올려 주십시오.
2. 소켓에 CPU를 설치한 후, CPU 코너의 금색 삼각 마크가 소켓 코너의 작은 삼각형에 일치하는지 확인해 주십시오.
3. 소켓 레버를 아래로 내려 CPU를 고정시켜 주십시오.

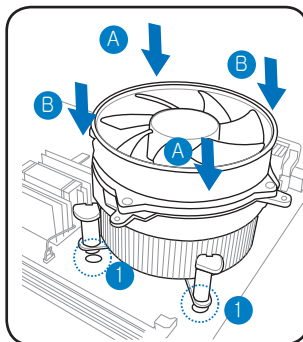


주의: CPU를 잘못 설치하면 소켓 핀이 휘어지거나 CPU가 손상될 수 있습니다!

CPU 팬과 히트싱크 설치

Intel® Pentium® 4 CPU 히트싱크 및 팬 설치

1. 설치된 CPU 위에 히트싱크를 올려 놓고, 4개의 고정핀을 마더보드의 구멍 위치에 일치시켜 주십시오.
2. 히트싱크의 손상을 방지하기 위해 대각선에 위치한 2개의 고정핀을 한 조로 동시에 밀어 넣어 주신후, 팬을 위치시켜 주십시오.
3. 히트싱크와 팬을 모두 설치한 후, CPU 팬 케이블을 마더보드에 위치한 커넥터에 연결해 주십시오.



AMD CPU 히트싱크 및 팬 설치

1. 설치된 CPU 위에 히트싱크를 위치시켜 주십시오.

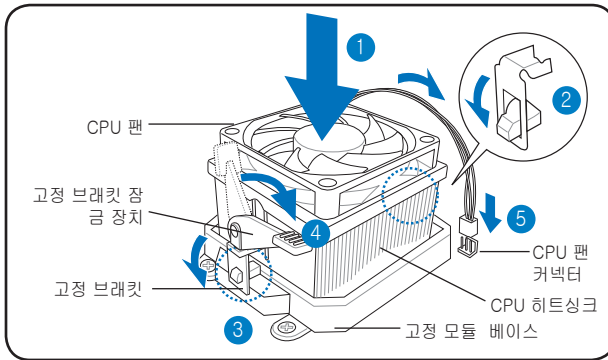
중요. 히트싱크와 팬이 고정 모듈 베이스에 올바르게 설치되지 않으면, 고정 브래킷을 잠글 수 없습니다.

2. 리텐션 브래킷 한 쪽 끝을 고정 모듈 베이스에 부착시켜 주십시오.
3. 리텐션 브래킷의 다른 한 쪽 끝을 (고정 브래킷 잠금장치 주변) 고정 모듈 베이스에 완전히 부착시켜 주십시오.

참고. CPU 구입 시, CPU, 팬/히트싱크, 그리고 고정 절차에 관한 설치 설명서가 포함되어 있습니다. 본 장에 기재된 지시사항과 일치하지 않을 경우, 설치 설명서를 참고해 주십시오.

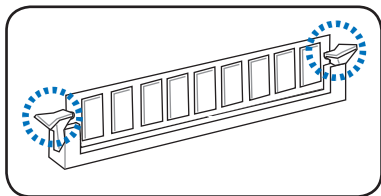
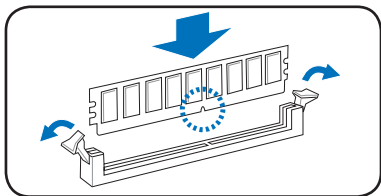
4. 고정 브래킷 잠금 장치를 눌러 팬과 히트싱크를 고정 모듈 베이스에 고정시켜 주십시오.
5. CPU의 팬 케이블을 마더보드의 커넥터에 연결해 주십시오.

주의. CPU 팬 커넥터를 연결해 주십시오. 커넥터를 연결하지 않으면 하드웨어 감시 기능에 오류가 발생할 수 있습니다.



DIMM 설치

1. 마더보드에서 DIMM 소켓의 위치를 확인해 주십시오.
2. 고정 클립을 바깥 방향으로 눌러 DIMM 소켓을 열어 주십시오.
3. 소켓의 분리 지점과 DIMM의 홈을 맞추어 소켓에 DIMM을 위치시켜 주십시오.
4. 고정 클립에 DIMM이 고정될 때까지 DIMM을 눌러 주십시오.

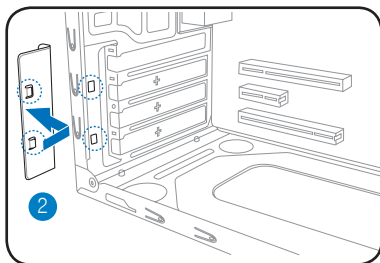
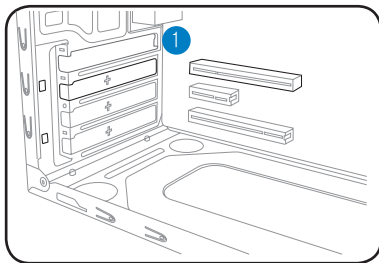


주의:

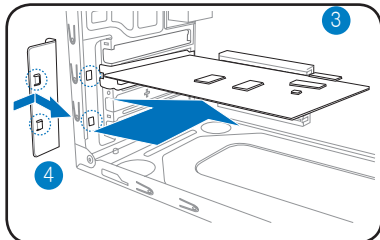
- DIMM을 설치하거나 제거하기 전에 전원 공급 장치의 전원을 꺼 주십시오. 마더보드나 부품이 손상될 수 있습니다.
- DDR2/DDR3 DIMM은 중간에 홈이 있어 한 쪽 방향으로만 장착할 수 있습니다. DIMM을 소켓에 넣을 때 너무 강한 힘을 주면 DIMM이 손상될 수 있습니다.

확장 카드 설치

1. 사용하고자 하는 슬롯의 측면에 위치한 금속 커버를 제거해 주십시오.
2. 금속 브래킷 잠금장치를 제거해 주십시오.



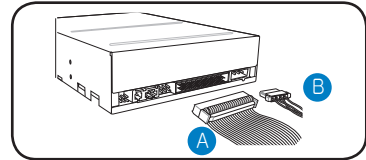
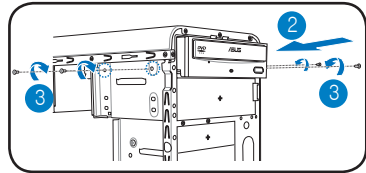
3. 슬롯에 카드 커넥터를 장착한 후, 완전히 고정시켜 주십시오.
4. 금속 브래킷 잠금 장치를 다시 설치해 주십시오.



저장 드라이브 설치

옵티컬 드라이브

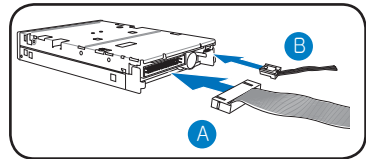
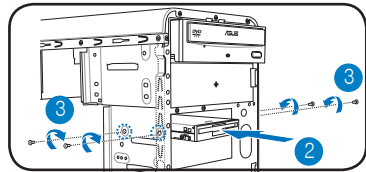
1. 케이스를 바로 세운 후, 5.25" 드라이브 베이 금속 커버를 제거해 주십시오.
2. ODD를 장착한 후, 베이의 구멍과 케이스의 구멍이 일치할 때까지 조심스럽게 밀어 주십시오.
3. 베이 양쪽 면에 위치한 나사를 조여 옵티컬 드라이브를 고정시켜 주십시오.
4. IDE (A)와 전원 (B) 플러그를 드라이브 후면에 위치한 커넥터에 연결해 주십시오.



플로피 디스크 드라이브

시스템에 이동식 하드디스크 (옵션)가 포함되어 있지 않을 경우 사용자는 플로피 디스크 드라이브를 3.5인치 드라이브 베이에 설치 가능합니다.

1. 케이스를 바로 세운 후, 3.5" 드라이브 베이 금속 커버를 제거해 주십시오.
2. 플로피 디스크를 장착한 후, 베이의 구멍과 케이스의 구멍이 일치할 때까지 조심스럽게 밀어 주십시오.
3. 베이 양쪽 면에 위치한 나사를 조여 플로피 디스크 드라이브를 고정시켜 주십시오.
4. 신호(A) 및 전원(B) 플러그를 드라이브 후면에 위치한 커넥터에 연결해 주십시오.

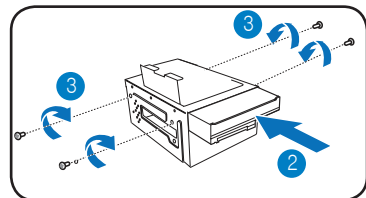


하드 디스크 드라이브

1. 3.5인치 하드 드라이브 홀더를 케이스로부터 분리해 주십시오.

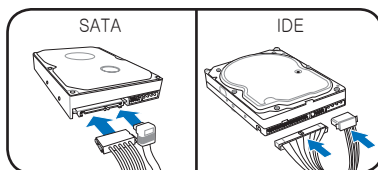
참고: 3.5인치 하드 드라이브 홀더는 선택 사항(옵션)입니다.

2. 하드디스크를 장착한 후, 베이의 구멍과 케이스의 구멍이 일치할 때까지 조심스럽게 밀어 주십시오.
3. 베이 양쪽 면에 위치한 나사를 조여 하드 디스크 드라이브를 고정시켜 주십시오.
4. 하드 드라이브 홀더를 케이스에 다시 설치하고, 나사를 이용해 고정해 주십시오.



4. SATA HDD: SATA 신호, 전원 케이블을 드라이브 후면에 위치한 커넥터에 연결해 주십시오.

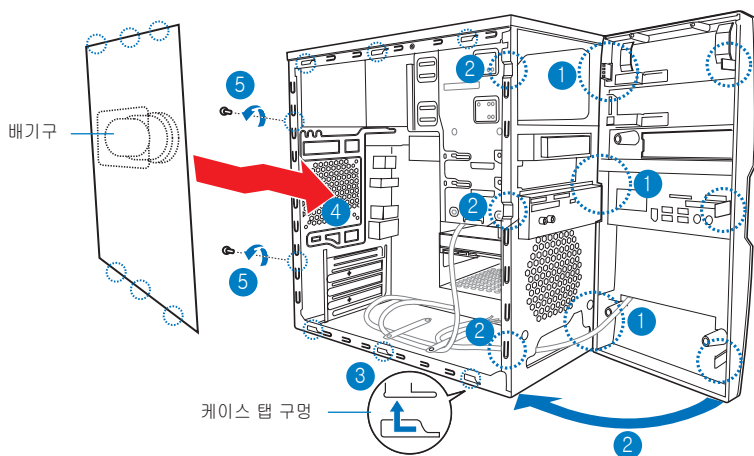
IDE HDD: IDE 전원 케이블을 드라이브 후면에 위치한 커넥터에 연결해 주십시오.



전면 패널과 측면 커버 재설치하기

전면부 패널과 측면 커버 재설치 방법:

1. 전면부 패널 힌지를 케이스의 우측 전면부에 있는 구멍에 장착해 주십시오.
2. 전면부 패널을 좌측으로 달아 전면부 패널이 완전히 고정될 때까지 걸쇠에 고정시켜 주십시오.
3. 측면 커버의 걸쇠를 케이스 상단과 하단의 구멍에 삽입시켜 주십시오.
4. 측면판이 완전히 고정될 때까지 전면부 패널 방향으로 밀어 달아 주십시오.
5. 보관해 두었던 커버를 2개의 나사로 고정해 주십시오.

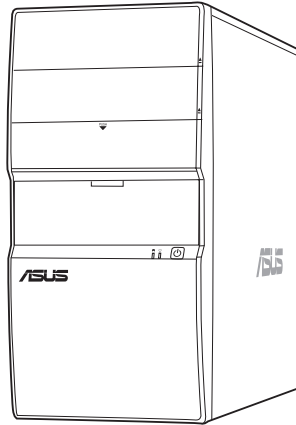




V4 Serisi

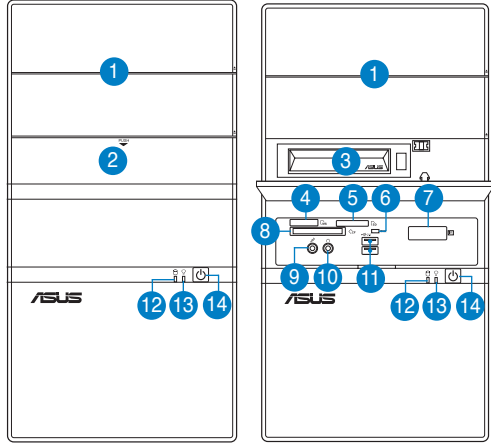
ASUS PC (Desktop
Barebone)

Kurulum kılavuzu



Ön panel özellikleri

1. 5,25 inçlik sürücü yuvası kapağı
2. 3,5 inçlik sürücü yuvası kapağı
3. Taşınabilir sabit disk sürücüsü*
4. MemoryStick®/Memory Stick Pro™ kart yuvası
5. Secure Digital™/Multimedya Kartı yuvası
6. Kart okuyucu LED'i
7. Kızılötesi penceresi*
8. CompactFlash®/Microdrive™ kart yuvası
9. Mikrofon girişi
10. Kulaklık girişi
11. USB 2.0 bağlantı noktaları**
12. Sabit Disk Sürücü LED'i
13. Güç LED'i
14. Güç düğmesi



NOT:

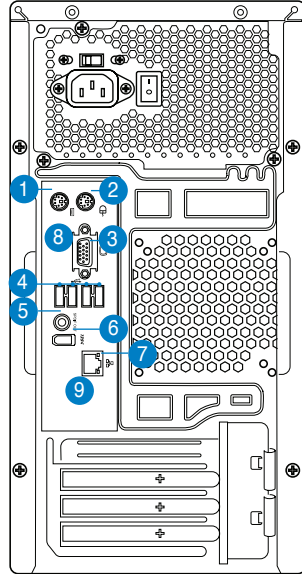
* Taşınabilir sabit disk sürücü ve Kızılötesi işlevi isteğe bağlıdır.

**Bazı modellerde iki ilave USB 2.0 bağlantı noktası ve/veya bir IEEE 1394a bağlantı noktası bulunabilir.





Arka panel özellikleri

NOT: Arka panel bağlantı noktaları ve konumları, sisteminizin modeline göre farklılık gösterebilir. Ayrıntılı açıklamalar için sistem Kullanım Kılavuzuna bakın.

1. PS/2 klavye bağlantı noktası (⌨)
2. PS/2 mouse bağlantı noktası (🖱)
3. VGA bağlantı noktası (🖥)
4. USB 2.0 bağlantı noktası (🖱) (bazı modellerde arkada dört adet USB 2.0 bağlantı noktası bulunabilir)
5. Aşağıdaki bağlantı noktalarından biri:
 - Optik S/PDIF Çıkış bağlantı noktası (📺)
 - Koaksiyel S/PDIF Çıkış bağlantı noktası (📺)
6. IEEE 1394a bağlantı noktası (📺) (yalnızca bazı modellerde)
7. LAN (RJ-45) bağlantı noktası (📺)



8. Aşağıdaki bağlantı noktalarından biri:

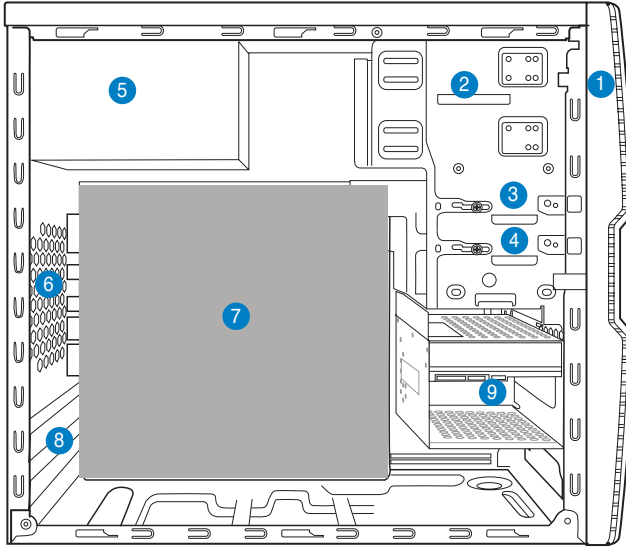
- E-SATA bağlantı noktası ()
- Seri (COM1) bağlantı noktası ()
- DVI bağlantı noktası ()
- HDMI bağlantı noktası ()

9. Aşağıdaki bağlantı noktası konfigürasyonlarından biri:

- 6 kanallı 
- 8 kanallı 

Ayrıntılar için, Kullanım Kılavuzundaki konfigürasyon tablosuna bakın.

Dahili parçalar



1. Ön panel kapağı
2. 5,23 inçlik optik sürücü yuvaları
3. 2,5 inçlik taşınabilir sabit disk sürücüsü yuvası (isteğe bağlı)
4. Sabit disk sürücüsü yuvası
5. Güç kaynağı ünitesi
6. Kasa fanı yuvası
7. ASUS anakart*
8. Genişletme yuvası metal braketleri
9. 3,5 inçlik sabit disk sürücüsü tutucusu (isteğe bağlı)

NOT: *Anakart detayları için sistem Kullanım Kılavuzuna bakın.

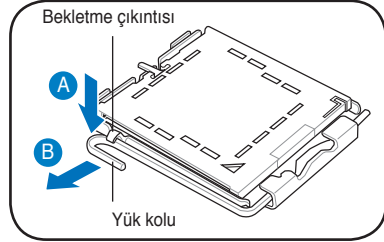
NOT: Voltaj seçicinin tam yeri için sistem Kullanıcı Rehberine göz atın.

CPU takma

LGA775 paketinde Intel® Pentium® 4 CPU kurulumu

1. Anakarttaki CPU soketini bulun.
2. Yük koluna başparmağınızla bastırın (A), ardından tutucu çıkıntıdan serbest kalana kadar sola çevirin (B).

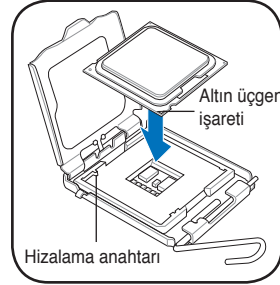
DİKKAT! Soket pinlerinin zarar görmesini önlemek için, CPU takmadıkça PnP kapağını çıkarmayın.



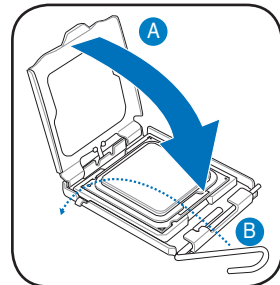
3. Yük kolunu ok yönünde 135° açıyla kaldırın.
4. Yük plakasını başparmağınız ve işaret parmağınızla 100° açıyla kaldırın (4A), ardından çıkarmak için yük plakası camından PnP kapağını ittirin (4B).



5. Altın üçgenin -yuvanın en altında olduğundan emin olarak CPU'yu soket üzerine getirin. Yuva hizalama anahtarını CPU çentiğine takın.

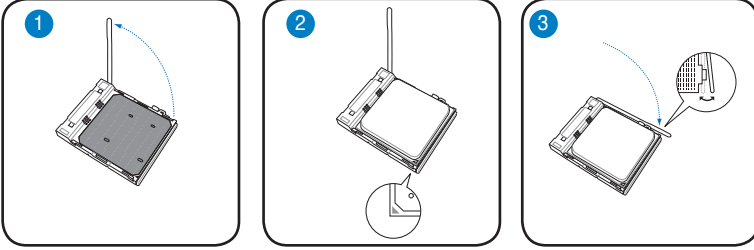


6. Yük plakası (A)'yı kapatın, sonra yük kolu (B)'yi bekletme sekmesine oturana kadar itin.



AMD CPU kurulumu

1. CPU yuvasını bulun, sonra yuva kolunu 90° açığa kaldırın.
2. Altın üçgenli CPU köşesinin küçük üçgenli küçük yuvaya uyduğundan emin olarak CPU'yu yuvaya takın.
3. CPU'yu sağlamlaştırmak için yuva kolunu aşağı itin.

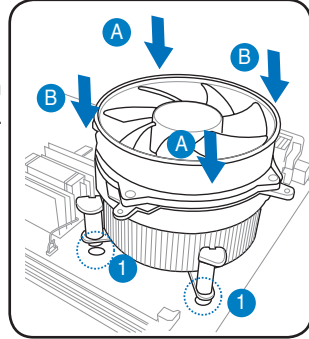


DİKKAT: CPU'nun yuvaya yanlış olarak takılması uçları bükebilir ve CPU'ya ciddi şekilde zarar verebilir!

CPU fanı ve ısıyutucuları takma

Intel® Pentium® 4 CPU ısı yutucusu ve fanı kurulumu

1. Isı yutucuları takılı CPU'nun üstüne yerleştirin, dört bağlayıcının anakarttaki deliklerle eşleştiğinden emin olun.
2. Isı yutarı ve fan montajını yerine oturtmak için iki adet vidayı çapraz olarak aynı anda yakın.
3. Fan ve ısı yutar montajı yerine oturduğunda, CPU fan kablosunu anakarttaki konektöre takın.



AMD CPU ısı yutucu ve fanı kurulumu

1. Isı yutarı takılan CPU'nun üzerine yerleştirin.

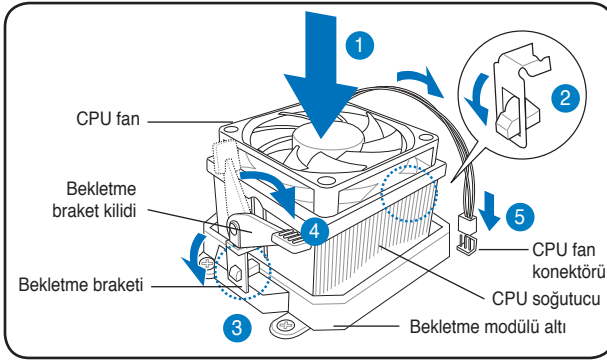
ÖNEMLİ. Fan ve ısı yutar montajının bekletme mekanizması modül tabanına tam olarak oturduğundan emin olun; aksi takdirde bekletme braketlerini kilitleyemezsiniz.

2. Bekletme braketinin bir ucunu bekletme modülü altlığına ekleyin.
3. Bekletme braketinin diğer ucunu (bekletme braket kilidi yanındaki), bekletme modülü altlığına yerine oturana kadar takın.

NOT. Kutulu CPU'nuz içerisinde CPU kurulumu için talimatlar, fan / ısı yutar montajı ve bekletme mekanizmasıyla beraber gelmelidir. Bu bölümdeki talimatlar CPU belgeleriyle uyuşmazsa, CPU belgelerini takip edin.

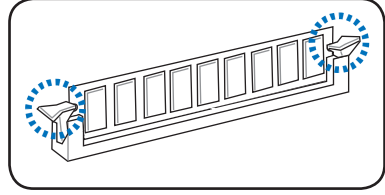
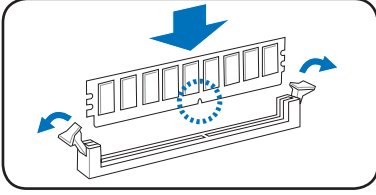
4. Fan ve ısı yutarı modül bekletme modülü altlığına monte etmek için bekletme braket kilidini bekletme mekanizması üzerine itin.
5. CPU fan kablosunu anakarttaki konektöre takın.

DİKKAT. CPU fan konektörünü takmayı unutmayın! Bu konektörü takmayı başaramazsanız, donanım izleme hatası oluşabilir.



DIMM Takma

1. Anakarttaki DIMM yuvalarını bulun.
2. Tutucu kısıpaca bastırarak DIMM yuvasının kilidini açın.
3. DIMM üzerindeki çentik yuvadaki kırıkla eşleşecek şekilde DIMM yuvasını hizalayın.
4. DIMM yuvasını yuvaya tutucu kısıpaca oturana kadar itin.

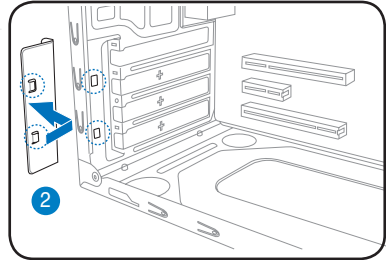
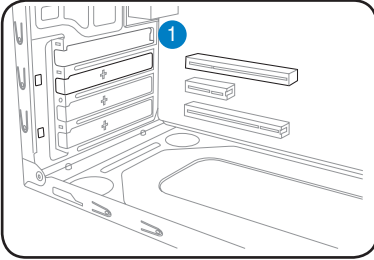


DİKKAT:

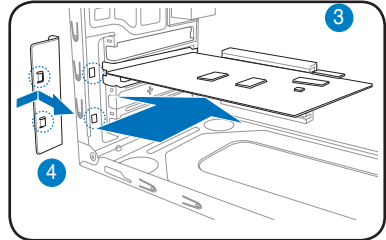
- DIMM'leri eklemeyen veya çıkarmadan önce güç kaynağını çıkarın. Bunu yapmamak anakart ve / veya parçalara zarar verebilir.
- DDR2/DDR3 DIMM bir çıkıntıya sahiptir, bu yüzden sadece bir yöne uyar. DIMM'e zarar gelmesini önlemek için DIMM'i yuvaya zorla takmaya çalışmayın.

Genişletme kartı takma

1. Kullanmak istediğiniz yuvanın karşısındaki metal kapağı kaldırın.
2. Metal braket kilidini çıkarın.



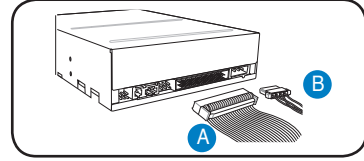
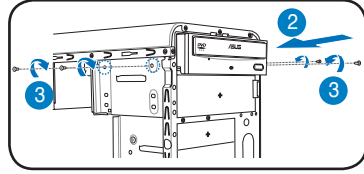
3. Kart konektörü yuvaya takın, sonra yerine oturana kadar karta sıkıca basın.
4. Metal braket kilidini değiştirin.



Depolama sürücülerini takma

Optik sürücü

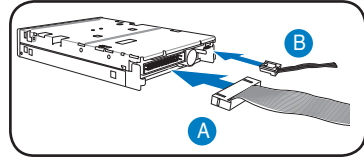
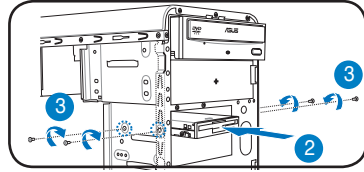
1. Kasayı ayakları üzerine yerleştirin, sonra 5.25" sürücü yuvası metal plaka kapağını çıkarın.
2. Optik sürücüyü yuvaya takın, sonra vida delikleri yuvadaki deliklerle eşleşene kadar sürücüyü dikkatle itin.
3. Optik sürücüyü yuvanın iki tarafında iki vidayla sabitleyin.
4. IDE (A) ve güç (B) kablolarını sürücünün arkasındaki konektörlere takın.



Disket sürücüsü

Sistem taşınabilir bir sabit diskle (opsiyonel) gelmezse, 3.5 inçlik sürücü yuvasına bir disket sürücüsü takabilirsiniz.

1. Kasayı ayakları üzerine yerleştirin, sonra 3,5" sürücü yuvası metal plaka kapağını çıkarın.
2. Disket sürücüyü yuvaya takın, sonra vida delikleri yuvadaki deliklerle eşleşene kadar sürücüyü dikkatle itin.
3. Disket sürücü yuvasının iki tarafındaki iki vidayla sabitleyin.
4. Sinyal (A) ve güç (B) kablolarını sürücünün arkasındaki konektörlere takın.

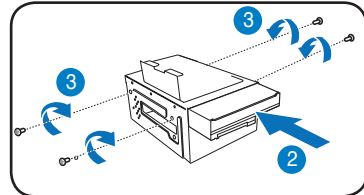


Sabit disk sürücü

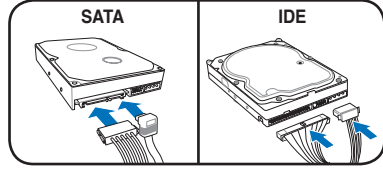
1. 3.5 inçlik sabit disk tutucuyu kasadan çıkarın.

NOT: 3.5-inçlik sabit disk sürücü tutucu opsiyoneldir.

2. Sabit disk 3.5 inçlik sabit disk tutucuya takın, sonra vida delikleri tutucudaki deliklerle eşleşene kadar sürücüyü dikkatle itin.
3. Sabit disk sürücü yuvasının iki tarafındaki iki vidayla sabitleyin.
4. Sabit disk tutucuyu kasaya yerleştirin ve vidaları sıkın.



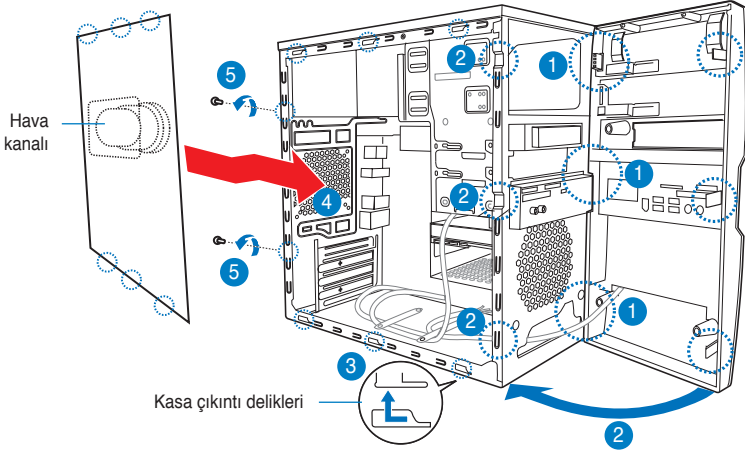
4. SATA HDD için: SATA sinyal ve güç kablolarını sürücünün arkasındaki konektörlere takın.
- IDE HDD için: IDE ve güç kablolarını sürücünün arkasındaki konektörlere takın.



Ön panel montajını ve yan kapağı yeniden takma

Ön panel montajını ve yan kapağı yeniden takmak için:

1. Ön panelin montaj menteşe benzeri çıkıntılarını kasanın sağ tarafındaki deliklere takın.
2. Ön panel montajını sola sallayın, sonra ön panel yerine oturana kadar kancaları kasaya takın.
3. Altı taraflı kapak kancasını kasanın sekme deliklerine takın.
4. Yan kapağı yerine oturana kadar ön panel yönünde itin.
5. Kapağı önceden çıkardığınız iki vidayla sabitleyin.

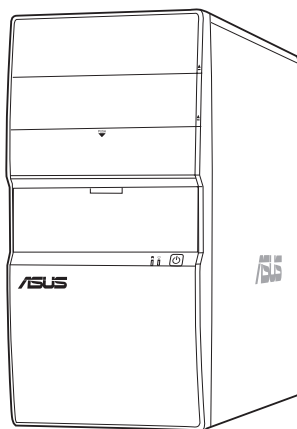




V4 系列

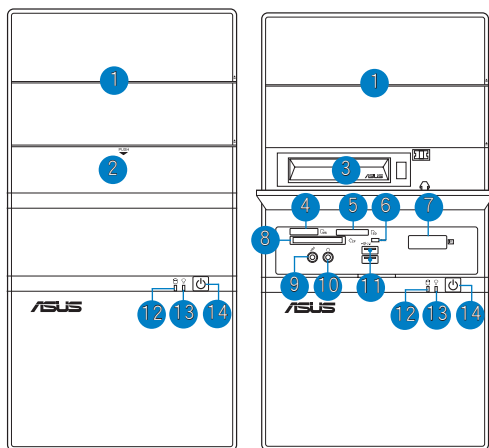
華碩個人電腦（桌上型準系統）

安裝手冊



前面板功能

1. 5.25吋裝置插槽
2. 3.5吋裝置插槽
3. 可攜式硬碟機插槽*
4. MemoryStick/Memory Stick Pro™ 卡插槽
5. Secure Digital™/Multimedia 卡插槽
6. 讀卡機 LED
7. 紅外線傳輸埠*
8. CompactFlash/Microdrive™ 卡插槽
9. 麥克風接頭
10. 耳機接頭
11. USB 2.0 埠**
12. 硬碟指示燈
13. Power LED
14. 電源按鈕



注意:

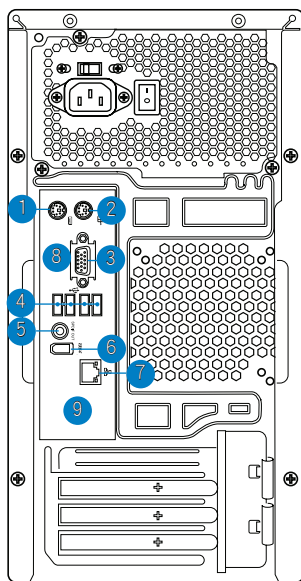
* 可攜式硬碟機與紅外線功能是選購的。

**部分機種可能具備二個額外的 USB 2.0 埠及／或一個 IEEE 1394a 連接埠。

後面板功能

注意：不同機種的後面板連接埠位置有可能不同，請參考各機種使用手冊，以瞭解詳細的規格。

1. PS/2 鍵盤連接埠 (⌨)
2. PS/2 滑鼠連接埠 (🖱)
3. VGA 埠 (📺)
4. USB 2.0 埠 (🖱) ((有些機種為四組 USB 2.0 埠)
5. 有可能為下列幾種連接埠:
 - 光纖 S/PDIF 輸出埠 (📺)
 - 同軸 S/PDIF 輸出埠 (📺)
6. IEEE 1394a 埠 (📺) (僅部分機種)
7. LAN (RJ-45) 埠 (📺)



8. 有可能為下列幾種連接埠：

- E-SATA 埠 ()
- 串列埠 (COM1) ()
- DVI 埠 ()
- HDMI port ()

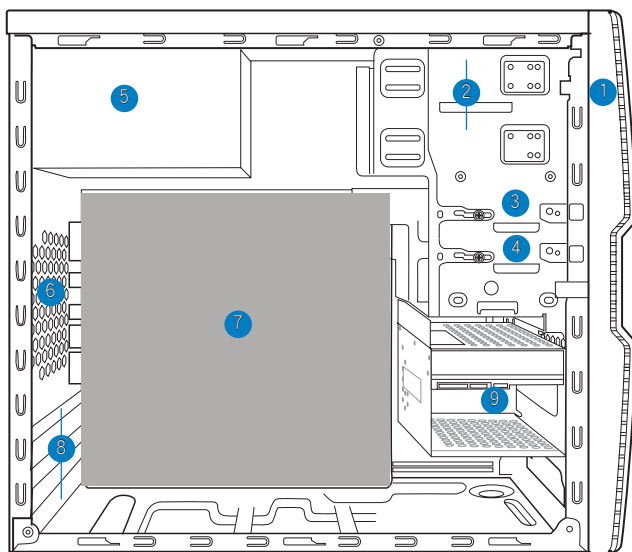
9. 有可能為下列二種音效埠之一：

- 6 聲道 ( ,  , )

- 8 聲道 ( ,  ,  ,  ,  ,  ,  , )

請參考使用手冊中的詳細說明。

內部組件



- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. 前面板 | 5. 電源供應器 |
| 2. 5.25 吋裝置插槽 | 6. 機殼風扇 |
| 3. 2.5 吋可攜式硬碟機插槽 (選購) | 7. 主機板 |
| 4. 硬碟機插槽 | 8. 擴充插槽 |
| | 9. 3.5 吋硬碟機托架 (選購) |

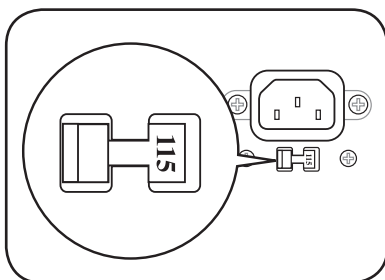
注意：* 請參考使用手冊以瞭解主機板的詳細規格。

電壓的選擇

本系統所附的電源供應器，在電源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；

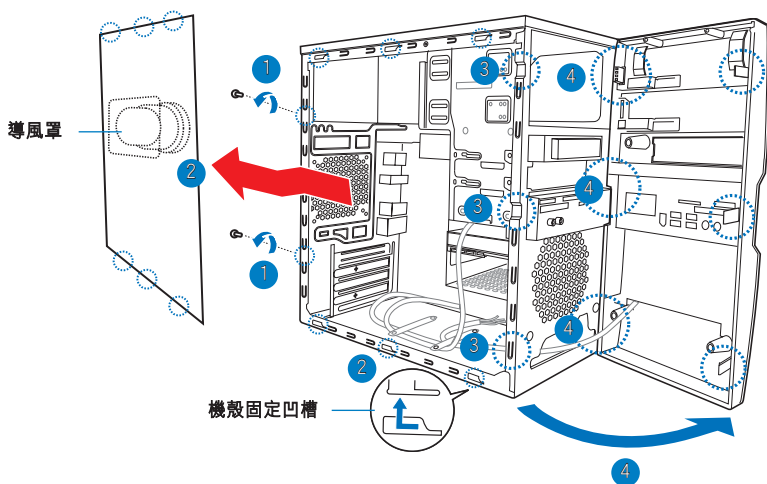
若您所在區域提供電壓為 200-240V，請切換到 230V。



注意：有關電壓選擇器的確切位置請參考系統使用手冊。

移除機殼側板及前面板

1. 用十字螺絲起子將機殼側板後端的固定螺絲鬆開。
2. 將機殼側板往主機後端推出，使其脫離機殼卡榫，再將機殼側板整個取出，並暫置於一旁。
3. 將前面板與機身固定的三個閘鎖輕輕扳開。
4. 將前端面板輕輕打開。
5. 將另一側的三個卡榫從機身的卡溝上取下來，即可取下前面板，並暫置於一旁。

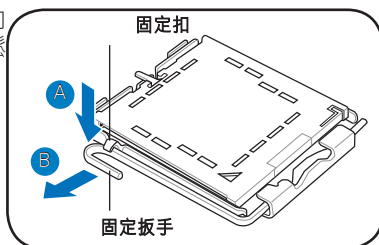


安裝 CPU

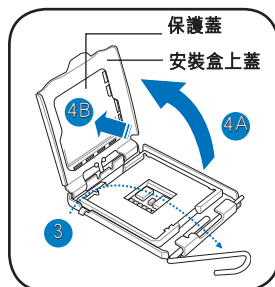
安裝 Intel Pentium 4 CPU

1. 找到位於主機板上的處理器插座。
2. 以手指壓下固定扳手 (A) 並將其稍向左側推 (B)，以使扳手脫離固定扣並鬆開 CPU 輔助安裝盒。

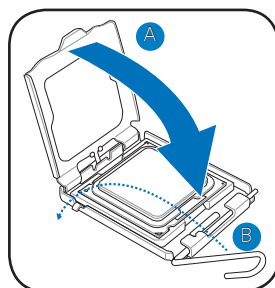
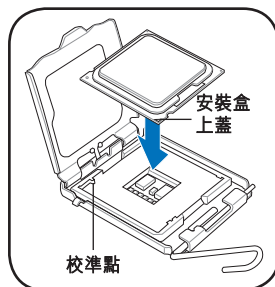
小心：為避免弄彎CPU針腳，請在您要安裝CPU時才移除保護蓋。



3. 順著圖中虛線箭頭所標示的方向將固定扳手鬆開。
4. 將 CPU 安裝盒的上蓋向上掀開 (4A)，並取下保護蓋 (4B)。

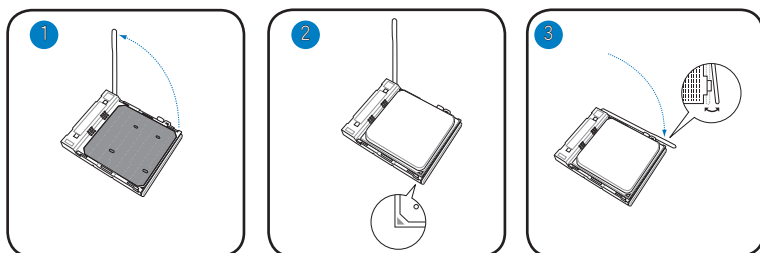


5. 請確認 CPU 的金色三角形標示是位在左下角的位置，接著把 CPU 順著這個方向安裝到主機板的插座上，並確認 CPU 左上方的缺口與插座上對應的校準點是相吻合的。
6. 將上蓋重新蓋上 (A)，接著請將固定扳手朝原方向推回 (B)，並扣於固定扣之上。



安裝 AMD CPU

1. 將 CPU 插座側邊的固定拉桿拉起至與插座呈 90-100 度角。
2. 將中央處理器標示有金三角的那一端對齊插座上標識有小三角形符號的一角小心地插入。
3. 最後再扣上固定拉桿即可。

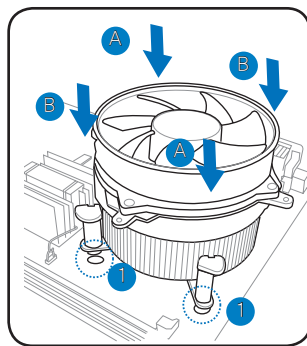


小心：中央處理器僅能以一個方向正確安裝。請勿強制將處理器裝入插槽，以避免弄彎處理器的針腳和處理器本身！

安裝 CPU 風扇

安裝 Intel Pentium 4 CPU 風扇

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



安裝 AMD CPU 風扇

1. 將 CPU 風扇置於 CPU 上方。

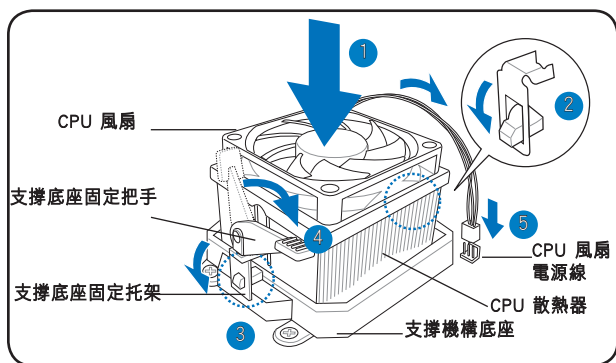
重要：請先確認您的 CPU 風扇可完全安裝在主機板的支撐機構底座內，否則將無法正確扣合。

2. 將一邊的支撐底座固定托架扣在支撐機構底座上。
3. 再將另一邊的支撐底座固定托架也扣在支撐機構底座上。正確安裝時會有一聲清脆的機構組合聲。

說明：您所購買的盒裝 CPU 風扇內含安裝及使用說明書，若本節的說明與您的產品不符，請以產品使用說明書為準。在您安裝散熱風扇前，請先確定處理器表面已正確塗上適量的散熱膏。

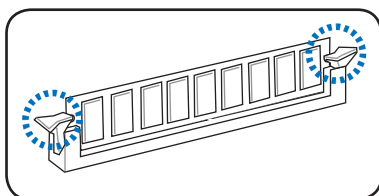
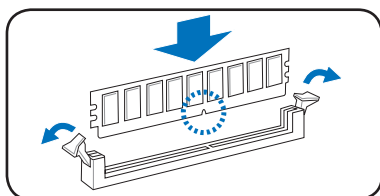
4. 將固定把手拉下鎖住，使得散熱風扇能緊密地扣住支撐機構底座。
5. 安裝好 CPU 風扇後，請連接風扇電源線至主機板的電源插座上。

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



安裝系統記憶體

1. 找到主機板上的記憶體模組插槽。
2. 扳開記憶體兩端的白色固定卡榫。
3. 將記憶體模組的金手指對齊記憶體模組插槽的溝槽，並且在方向上要注意金手指的凹孔要對上插槽的凸起點。
4. 最後緩緩地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。

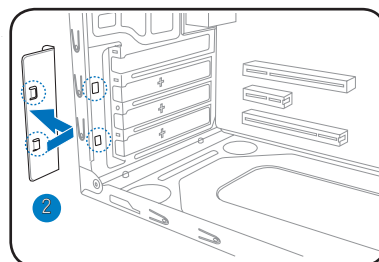
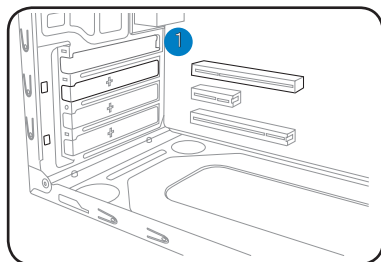


注意：

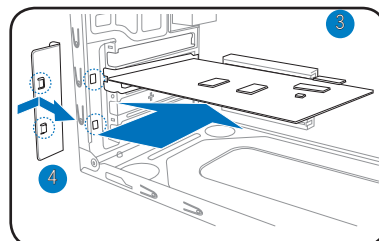
- 安裝或移除記憶體及其他系統組件時，請務必先拔除電源，否則可能會造成主機板或零件的損壞。
- 由於 DDR2/DDR3 DIMM 記憶體模組金手指部份均有凹槽的設計，因此只能以一個固定方向安裝到記憶體模組插槽中。安裝時僅需對照金手指與插槽中的溝槽，再輕輕置入記憶體模組。因此請勿強制插入以免損及記憶體模組。

安裝擴充卡

1. 找到您欲安裝的擴充卡插槽。
2. 移除擋板開鎖並取下機殼擋板。



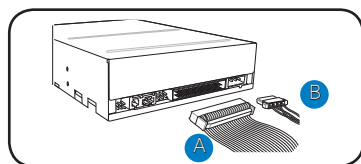
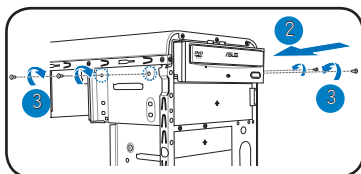
3. 插入擴充卡並再次確認已完全插入插槽內。
4. 裝回擋板開鎖以確實固定擴充卡。



安裝儲存裝置

光碟機

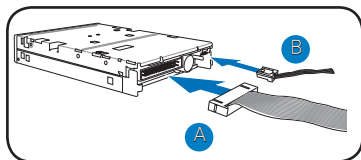
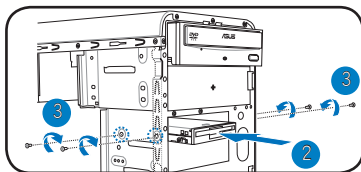
1. 將主機直立擺放在桌面上，並移除裝置前方的 5.25 吋插槽金屬檔板。
2. 將光碟機置入上方的 5.25 吋裝置插槽並推入機殼內，直到光碟機的螺絲孔與機殼上的螺絲孔對齊。
3. 每邊各鎖上二顆螺絲。
4. 連接 IDE 排線 (A) 及電源線 (B)。



軟碟機

若您的系統不具備可攜式硬碟機（選購），您可以安裝一部軟碟機到 3.5 吋裝置插槽。

1. 將主機直立擺放在桌面上，並移除裝置前方的金屬檔板。
2. 將軟碟機置入軟碟機插槽，並推入機殼內，直到軟碟機的螺絲孔與機殼上的螺絲孔對齊。
3. 每邊各鎖上二顆螺絲。
4. 連接軟碟機排線 (A) 及電源線 (B)。

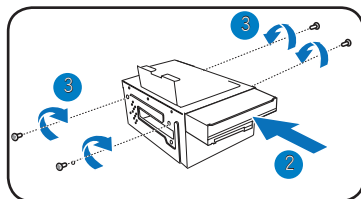


硬碟機

1. 將主機直立擺放在桌面上，並移除 3.5 吋硬碟機托架。

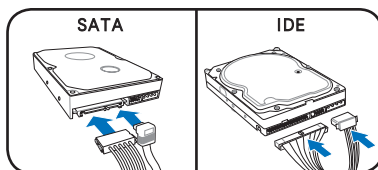
注意：3.5 吋硬碟機托架為選購配備。

2. 將硬碟機標籤面朝上，置入硬碟機插槽並推入機殼內，直到硬碟機的螺絲孔與機殼上的螺絲孔對齊。
3. 每邊各鎖上二顆螺絲。
4. 將硬碟機托架裝回已殼內，並用螺絲固定。



4. SATA 硬碟：連接 Serial ATA 排線及電源線。

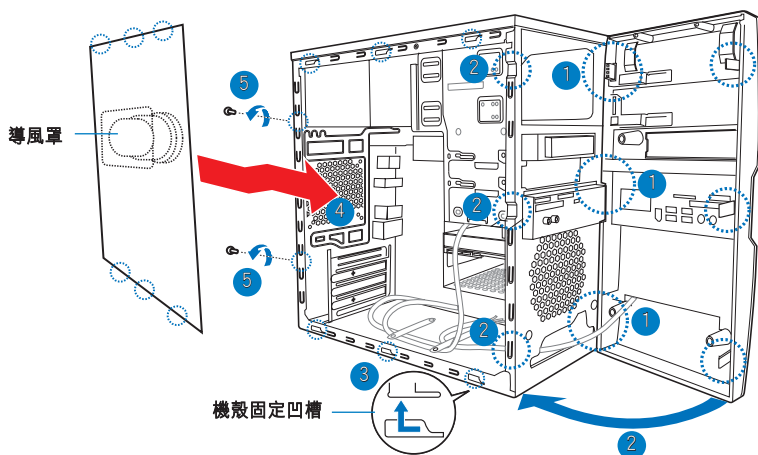
IDE 硬碟：連接 IDE 排線及電源線。



重新安裝機殼側板及前面板

請依照以下步驟裝回機殼側板及前面板：

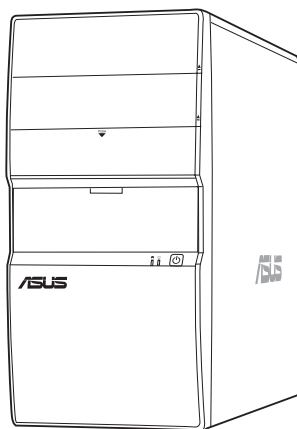
1. 將前面板置入轉承軸溝槽內。
2. 將前面板闔上，並扣上前面板固定閂鎖。
3. 接著將機殼側板對準機身的卡榫小心地裝上機殼。
4. 將機殼側板往前推，以完全密合在主機上。
5. 用十字螺絲起子將機殼側板後端的二顆螺絲鎖回。





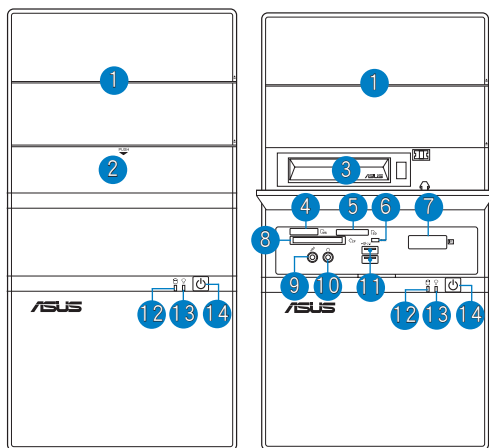
V4 系列 华硕个人电脑（桌上型准系统）

安装手册



前面板功能

1. 5.25英寸设备插槽
2. 3.5英寸设备插槽
3. 便携式硬盘*
4. MemoryStick/Memory Stick Pro™ 卡插槽
5. Secure Digital™/Multimedia 卡插槽
6. 读卡器 LED
7. 红外线传输口*
8. CompactFlash/ Microdrive™ 卡插槽
9. 麦克风接头
10. 耳机接头
11. USB 2.0 接口**
12. 硬盘指示灯
13. Power LED
14. 电源按钮



注意:

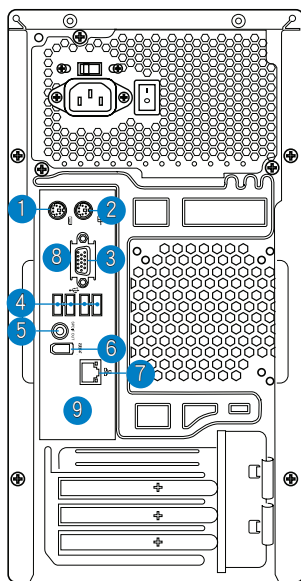
* 便携式硬盘和红外线传输功能是选购的。

**部分机种可能具备二个额外的 USB 2.0 接口
及/或一个 IEEE 1394a 接口。

后面板功能

注意：不同机种的后面板接口位置有可能不同，请参考各机种用户手册，以了解详细的规格。

1. PS/2 键盘接口 (⌨)
2. PS/2 鼠标接口 (🖱)
3. VGA 接口 (📺)
4. USB 2.0 接口 (🖨) (有些机种为四组 USB 2.0 接口)
5. 有可能为下列几种接口：
 - 光纤 S/PDIF 输出接口 (📡)
 - 同轴 S/PDIF 输出接口 (📡)
6. IEEE 1394a 接口 (📡) (仅部分机种)
7. LAN (RJ-45) 接口 (📡)

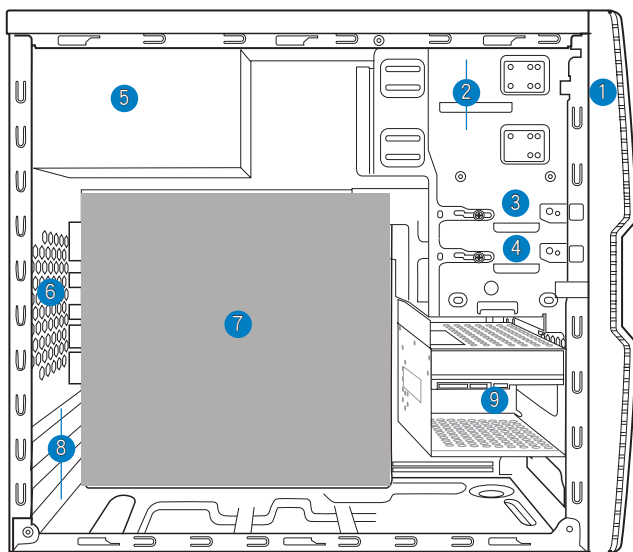


8. 有可能为下列几种接口：
- E-SATA 接口 ()
 - 串口 (COM1) ()
 - DVI 接口 ()
 - HDMI port ()
9. 有可能为下列二种音频接口之一：



请参考用户手册中的详细说明。

内部组件



- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. 前面板 | 5. 电源 |
| 2. 5.25 英寸设备插槽 | 6. 机箱风扇 |
| 3. 2.5 英寸便携式硬盘槽 (选购) | 7. 主板 |
| 4. 硬盘插槽 | 8. 扩展插槽 |
| | 9. 3.5 英寸硬盘托架 (选购) |

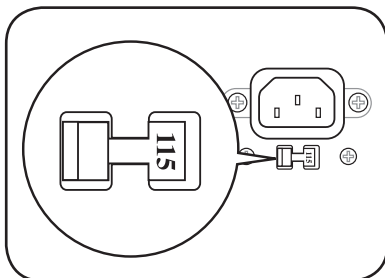
注意：* 请参考用户手册以了解主板的详细规格。

电压的选择

本系统所附的电源，在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；

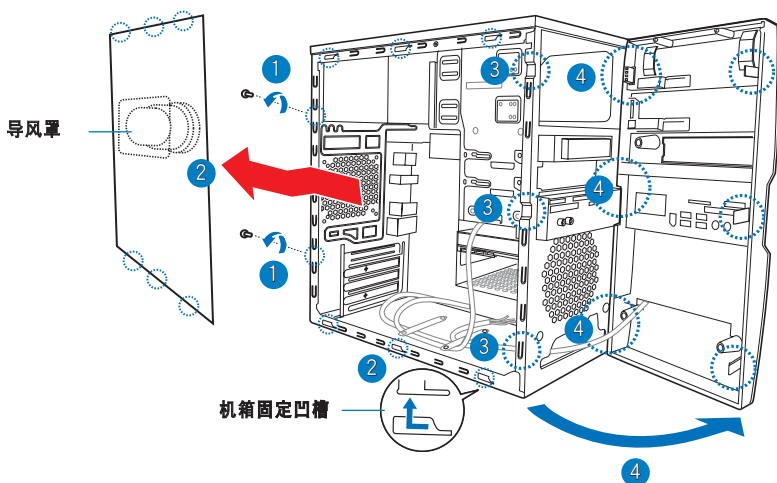
若您所在区域提供电压为 200-240V，请切换到 230V。



注意：有关电压选择器的确切位置请参考系统用户手册。

移除机箱侧板及前面板

1. 用十字螺丝起子将机箱侧板后端的固定螺丝松开。
2. 将机箱侧板往主机后端推出，使其脱离机箱卡榫，再将机箱侧板整个取出，并暂置于一旁。
3. 将前面板与机身固定的三个闸锁轻轻扳开。
4. 将前端面板轻轻打开。
5. 将另一侧的三个卡榫从机身的卡钩上取下来，即可取下前面板，并暂置于一旁。

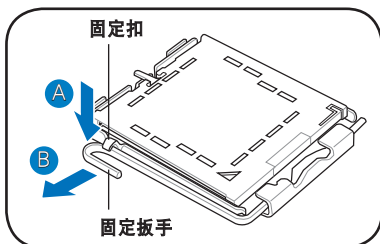


安装 CPU

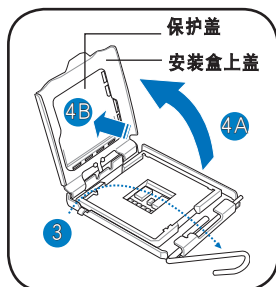
安装 Intel Pentium 4 CPU

1. 找到位于主板上的处理器插座。
2. 以手指压下固定扳手 (A) 并将其稍向左侧推 (B)，以使扳手脱离固定扣并松开 CPU 辅助安装盒。

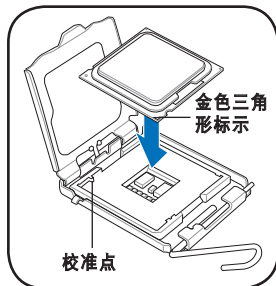
小心：为避免弄弯CPU针脚，请在您要安装CPU时才移除保护盖。



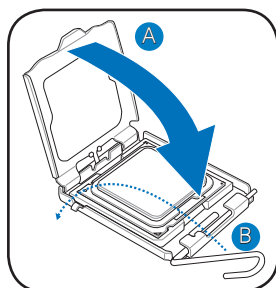
3. 顺着图中虚线箭头所标示的方向将固定扳手松开。
4. 将CPU安装盒的上盖向上掀开(4A)，并取下保护盖(4B)。



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主板的插座上，并确认 CPU 左上方的缺口与插座上对应的校准点是相吻合的。

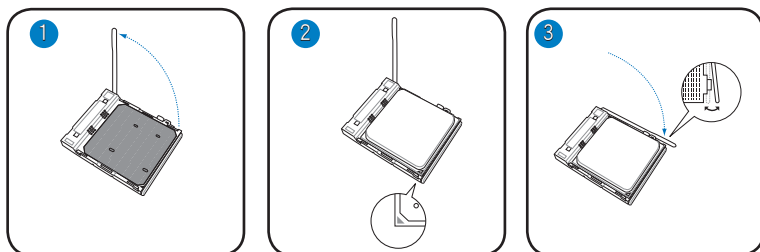


6. 将上盖重新盖上(A)，接着请将固定扳手朝原方向推回(B)，并扣于固定扣之上。



安装 AMD CPU

1. 将 CPU 插座侧边的固定拉杆拉起至与插座呈 90-100 度角。
2. 将中央处理器标示有金三角的那一端对齐插座上标识有小三角形符号的一角小心地插入。
3. 最后再扣上固定拉杆即可。

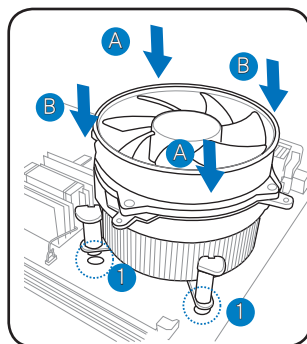


小心：中央处理器仅能以一个方向正确安装。请勿强制将处理器装入插槽，以避免弄弯处理器的针脚和处理器本身！

安装 CPU 风扇

安装 Intel Pentium 4 CPU 风扇

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针方向旋转，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线插到主板上的电源插槽。



安装 AMD CPU 风扇

1. 将 CPU 风扇置于 CPU 上方。

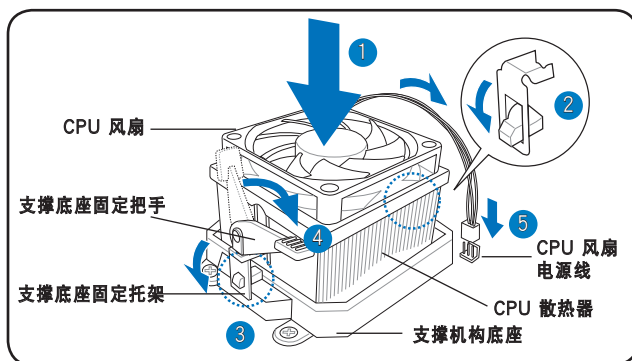
重要：请先确认您的 CPU 风扇可完全安装在主板的支撑机构底座内，否则将无法正确扣合。

2. 将一边的支撑底座固定拖架扣在支撑机构底座上。
3. 再将另一边的支撑底座固定拖架也扣在支撑机构底座上。正确安装时会有一声清脆的机构组合声。

说明：您所购买的盒装 CPU 风扇内含安装及使用说明书，若本节的说明与您的产品不符，请以产品使用说明书为准。在您安装散热风扇前，请先确定处理器表面已正确涂上适量的散热膏。

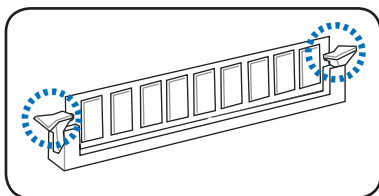
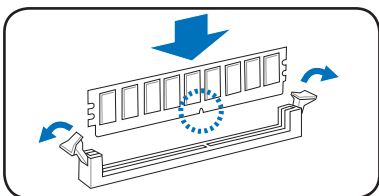
4. 将固定把手拉下锁住，使得散热风扇能紧密地扣住支撑机构底座。
5. 安装好 CPU 风扇后，请连接风扇电源线至主板的电源插座上。

小心：若您未连接 CPU 风扇的电源插座，有可能导致开机时发生「Hardware monitoring errors」的讯息。



安装系统内存

1. 找到主板上的内存插槽。
2. 扳开内存两端的白色固定卡榫。
3. 将内存的金手指对齐内存插槽的沟槽，并且在方向上要注意金手指的凹孔要对应上插槽的凸起点。
4. 最后缓缓地将内存插入插槽中，若无错误，插槽两端的白色卡榫会因内存置入而自动扣到内存两侧的凹孔。

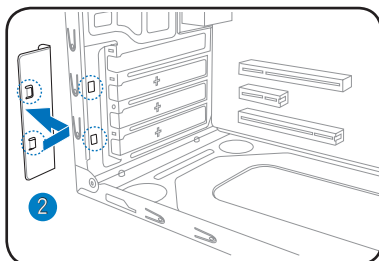
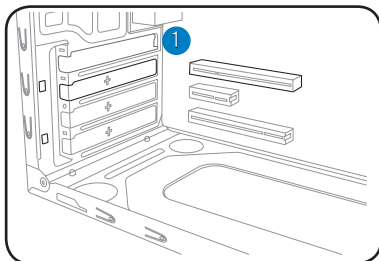


注意：

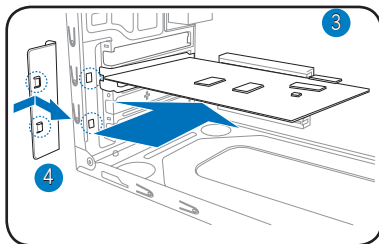
- 安装或移除内存及其他系统组件时，请务必先拔除电源，否则可能会造成主板或零件的损坏。
- 由于 DDR2/DDR3 DIMM 内存金手指部份均有凹槽的设计，因此只能以一个固定方向安装到内存插槽中。安装时仅需对照金手指与插槽中的沟槽，再轻轻置入内存。因此请勿强制插入以免损及内存。

安装扩展卡

1. 找到您欲安装的扩展卡插槽。
2. 移除挡板闸锁并取下机箱挡板。



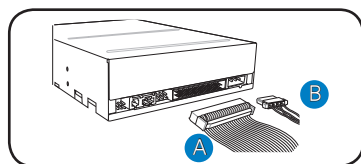
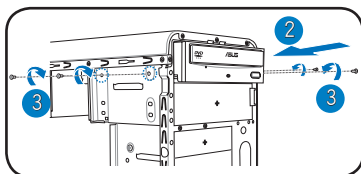
3. 插入扩展卡并再次确认已完全插入插槽内。
4. 装回挡板闸锁以确实固定扩展卡。



安装存储设备

光驱

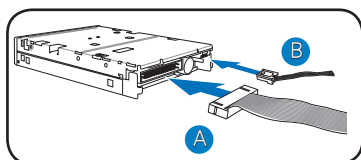
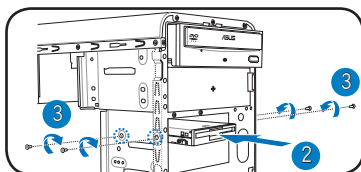
1. 将主机直立摆放在桌面上，并移除设备前方的 5.25 英寸硬盘槽的金属挡板。
2. 将光驱置入上方的 5.25 英寸设备插槽并推入机箱内，直到光驱的螺丝孔与机箱上的螺丝孔对齐。
3. 每边各锁上二颗螺丝。
4. 连接 IDE 排线 (A) 及电源线 (B)。



软盘

若您的机箱不包含便携式硬盘（选购），您可以安装一个软驱到 3.5 英寸驱动器槽位。

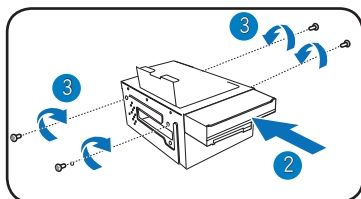
1. 将主机直立摆放在桌面上，并移除设备前方的金属挡板。
2. 将软驱置入软驱插槽并推入机箱内，直到软盘的螺丝孔与机箱上的螺丝孔对齐。
3. 每边各锁上二颗螺丝。
4. 连接软盘排线 (A) 及电源线 (B)。



硬盘

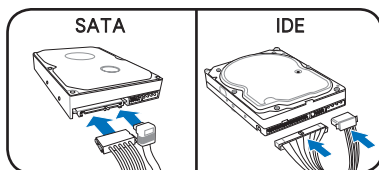
1. 将主机直立摆放在桌面上，并将 3.5 英寸硬盘托架取出。

注意：
3.5 英寸硬盘托架为选购配备。



2. 将硬盘标签面朝上，置入硬盘插槽并推入机箱内，直到硬盘的螺丝孔与机箱上的螺丝孔对齐。
3. 每边各锁上二颗螺丝。
4. 将硬盘槽托架装回机箱并用螺丝固定。

4. SATA 硬盘：连接 Serial ATA 排线及电源线。
IDE 硬盘：连接 IDE 排线及电源线。



重新安装机箱侧板及前面板

请依照以下步骤装回机箱侧板及前面板：

1. 将前面板置入转承轴沟槽内。
2. 将前面板合上，并扣上前面板固定闸锁。
3. 接着将机箱侧板对准机身的卡榫小心地装上机箱。
4. 将机箱侧板往前推，以完全密合在主机上。
5. 用十字螺丝起子将机箱侧板后端的二颗螺丝锁回。

