

**ASUS<sup>®</sup>**

**P1-P5945G/P2-P5945G**  
*ASUS PC (Desktop Barebone)*

**Installation Manual**



Download the latest manual from the ASUS website: [www.asus.com](http://www.asus.com)

# Front panel features

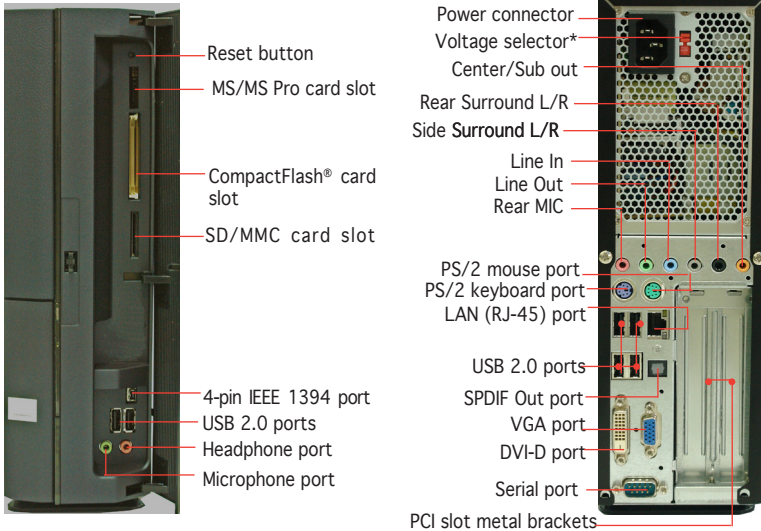
Close



# Front panel features

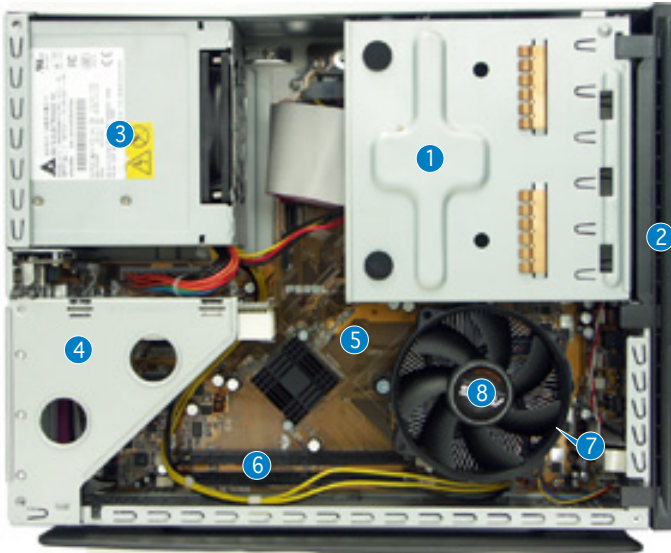
# Rear panel features

Open



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

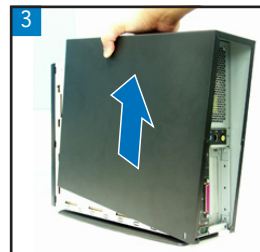
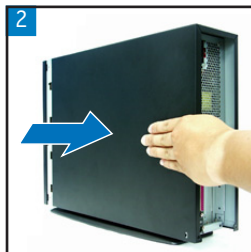
## Internal components



- |    |   |    |  |
|----|---|----|--|
| 1. | 5.25-inch optical drive and 3.5 inch hard disk drive cage               | 5. | ASUS motherboard   |
| 2. | Front panel cover   | 6. | DIMM sockets   |
| 3. | Power supply unit   | 7. | LGA775 socket ( <i>under the CPU fan and heatsink assembly</i> ) |
| 4. | PCI card riser bracket ( <i>connected to the motherboard PCI slot</i> ) | 8. | CPU fan and heatsink assembly                                    |

## Removing the cover

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



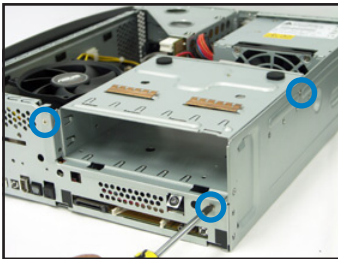
## Removing the front panel cover

1. Lift the front panel cover hooks outward.
2. Carefully remove the front panel cover, then set it aside.



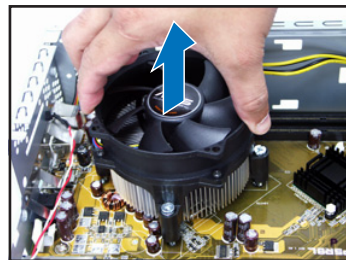
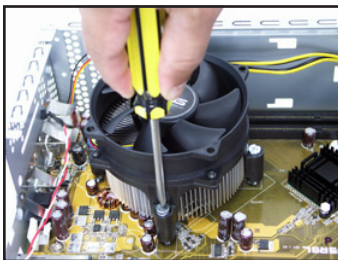
## Removing the storage drive assembly

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



## Removing the CPU fan and heatsink

1. Disconnect the CPU fan cable.
2. Loosen the CPU fan and heatsink assembly screws.
3. Lift the CPU fan and heatsink assembly, then set aside.



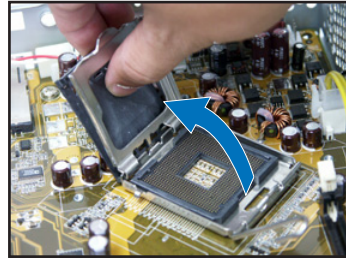
## Installing the CPU

1. Unlock the load lever, then lift to a 90°-100° angle.

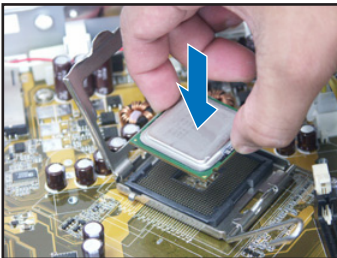


Retention tab      Load lever

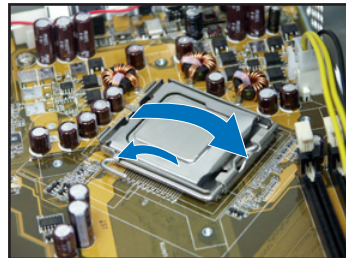
2. Lift the load plate, then remove the PnP cap.



3. Install the CPU. The CPU fits in only one orientation.



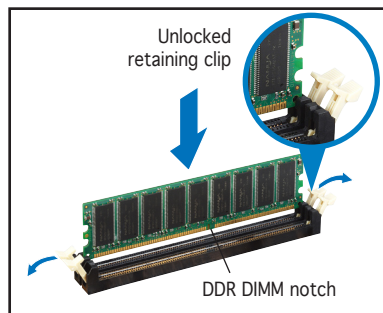
4. Close the load plate, then lock the load lever.



5. Reinstall the CPU fan and heatsink assembly, then reconnect the CPU fan cable to the CPU fan connector on the motherboard. Refer to the instructions in the previous section for details.

## Installing a DIMM

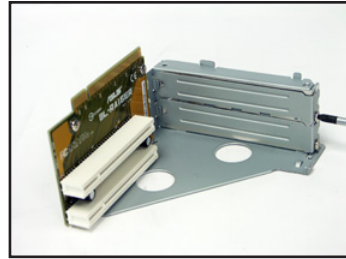
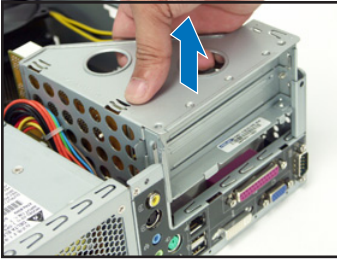
1. Locate the DIMM sockets in the motherboard.
2. Unlock a DIMM socket by pressing the retaining clips outward.
3. Align a DIMM on the socket such that the notch on the DIMM matches the break on the socket.



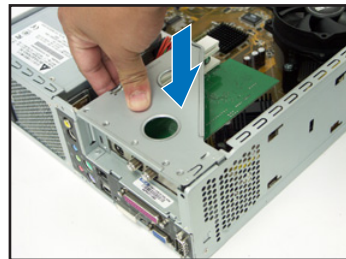
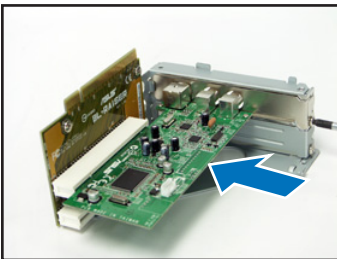


## Installing an expansion card

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

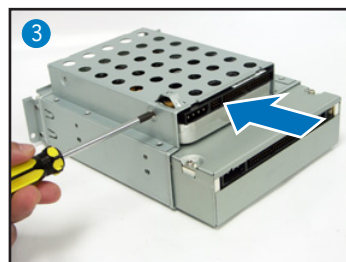
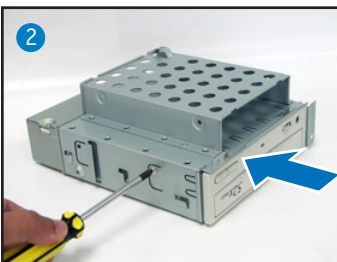


3. Insert the card connector to the slot, then press the card firmly until it fits in place. Secure the card with a screw.
4. Reinstall the PCI riser card assembly. Make sure that the riser card connector sits properly on the motherboard PCI slot.



## Installing optical and storage drives

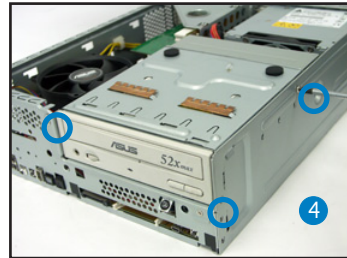
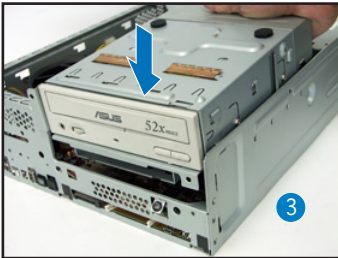
1. Turn the storage drive assembly upside down with the 3.5-inch bay on top of the 5.25-inch bay.
2. Insert the optical drive upside down to the 5.25-inch bay, then secure it with two screws on both sides.
3. Turn the storage drive assembly, insert the hard disk drive upside down to the 3.5-inch bay,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



## Reinstalling the storage drive assembly

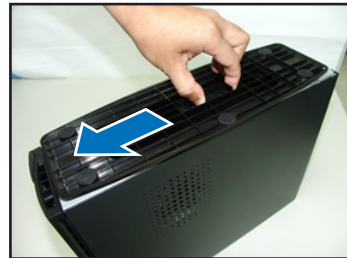
Before reinstalling the storage drive assembly, connect the IDE/SATA and power plugs to the IDE/SATA and power connectors at the back of the drives.

1. Connect the black plug of the IDE cable to the optical drive, then the gray plug to the hard disk drive. If you have the SATA HDD, connect the SATA cable to the SATA HD.
2. Connect the 4-pin power plugs to the power connectors at the back of the drives.
3. Install the storage drive assembly to the chassis.
4. Secure the storage drive assembly with three screws.



## Installing the foot stand

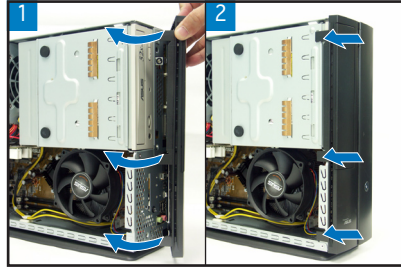
1. Match the foot stand hooks to the holes on the chassis.
2. Pull the foot stand to the direction of the arrow until the lock clicks in place.



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

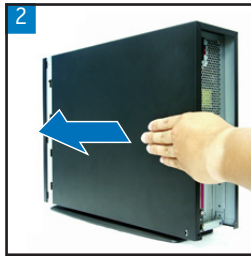
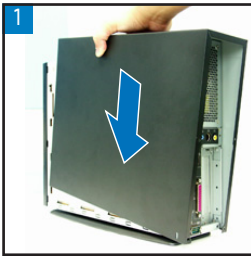
## Reinstalling the front panel cover

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



## Reinstalling the cover

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







# **P1-P5945G/P2-P5945G** *ASUS PC (Système barebone)*

## **Manuel d'installation**

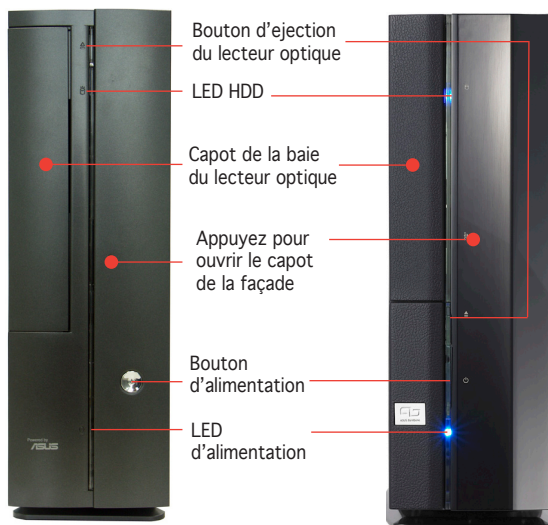
Français



Téléchargez les derniers manuels depuis le site web d'ASUS: [www.asus.com](http://www.asus.com).

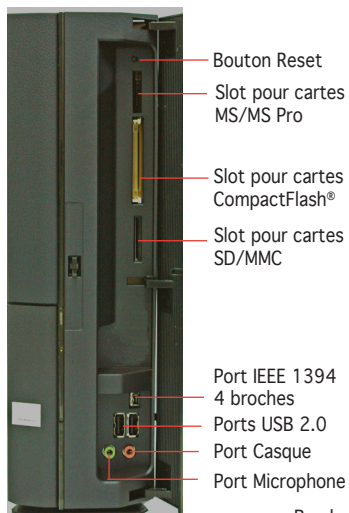
## Caractéristiques de la façade

### Fermé

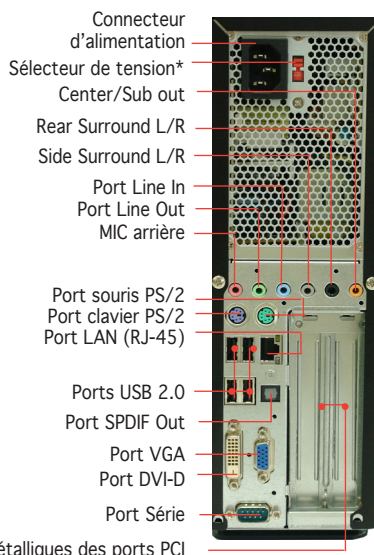


## Caractéristiques de la façade

### Ouvert

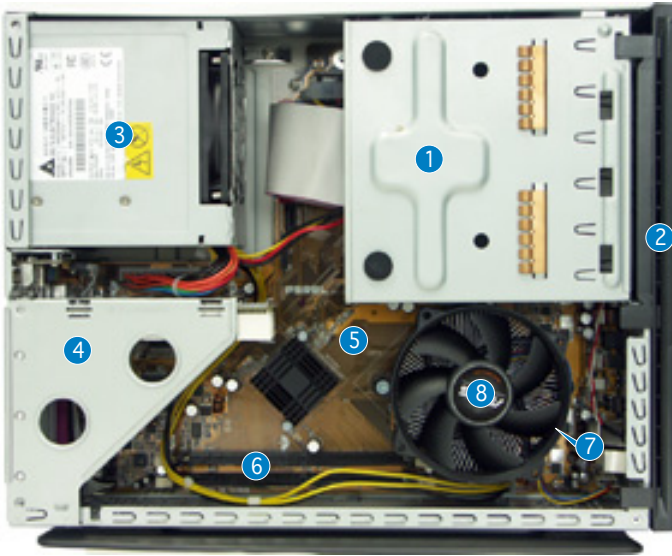


## Caractéristiques de l'arrière



\*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.

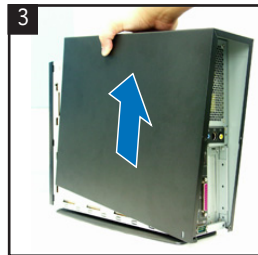
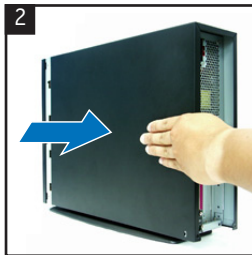
## Composants internes



1. Bloc du lecteur optique 5.25" et du lecteur de disque dur 3.5".
2. Façade
3. Alimentation
4. Bracket du PCI Card Riser (connecté au slot PCI de la carte mère)
5. Carte mère ASUS
6. Sockets DIMM
7. Socket LGA775 (sous le système de refroidissement du CPU)
8. Système de refroidissement du CPU

## Enlever le capot

1. Enlevez les deux vis. Conservez les vis pour un usage ultérieur.
2. Tirez légèrement le panneau vers l'arrière.
3. Soulevez le capot, puis basculez-le.



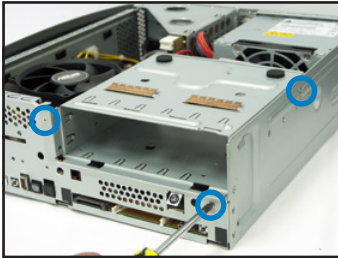
## Retirer le capot de la façade

1. Levez les crochets du capot avant vers l'extérieur.
2. Retirez avec précaution le capot, puis mettez-le de côté.



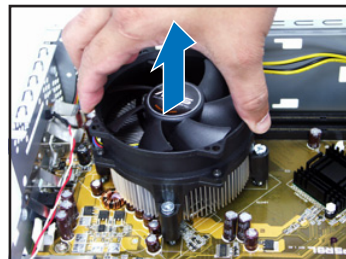
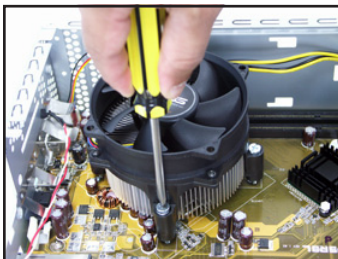
## Retirer l'ensemble de stockage

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



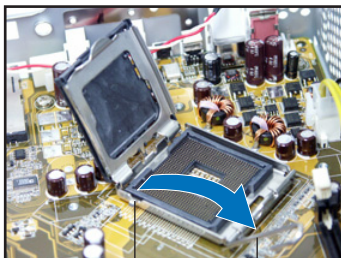
## Retirez le dissipateur et le ventilateur du CPU

1. Déconnectez le câble de ventilation du CPU.
2. Retirez les vis de l'ensemble dissipateur/ventilateur du CPU.
3. Soulevez l'ensemble dissipateur/ventilateur du CPU, puis mettez-le de côté.

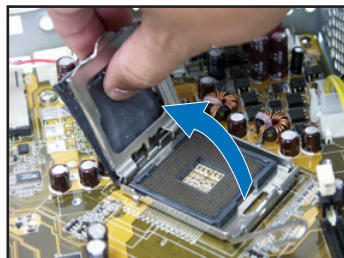


## Installer un CPU

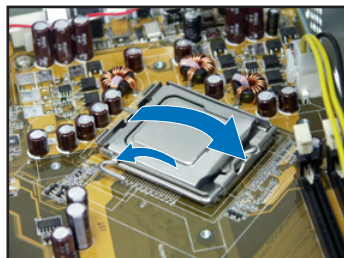
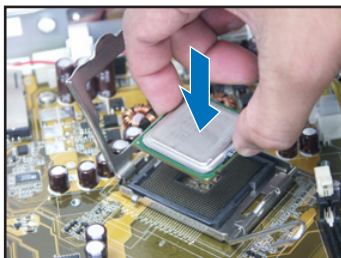
1. Soulevez le levier dans la direction de la flèche à un angle de 90°-100°.
2. Soulevez la plaque, puis retirez le couvercle PnP.



Onglet de rétention      Levier



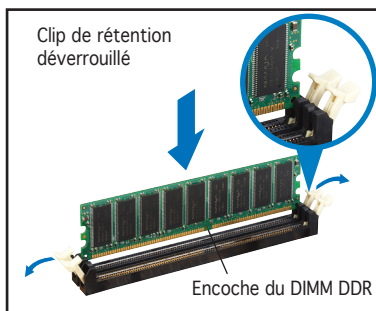
3. Installez le CPU. Le CPU ne peut être placé que dans un seul sens.
4. Refermez la plaque puis verrouillez le levier.



5. Réinstallez l'ensemble dissipateur/ventilateur du CPU, puis reconnectez le câble du ventilateur CPU au connecteur de la carte mère marqué CPU\_FAN. Référez-vous aux instructions de la section précédente pour plus de détails.

## Installer un module DIMM

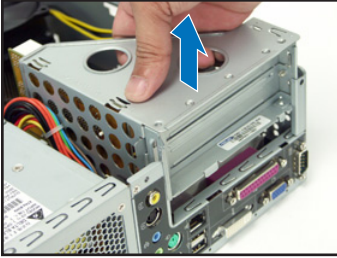
1. Localisez les sockets DIMM de la carte mère.
2. Déverrouillez un socket DIMM en pressant sur les clips de rétention vers l'extérieur.
3. Alignez un module DIMM sur le socket de sorte que l'encoche sur la DIMM corresponde à l'ergot du socket.



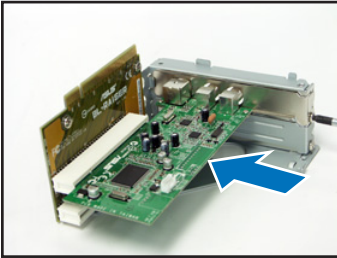


## Installer une carte d'extension

1. Soulevez l'ensemble PCI Riser Card pour le retirer du châssis.
2. Retirez la protection métallique faisant face au slot que vous désirez utiliser.

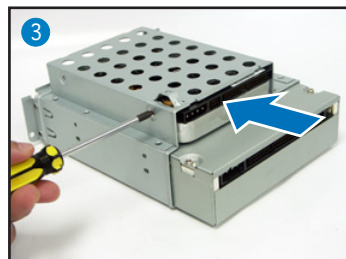
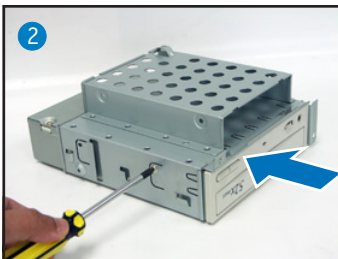


3. Insérez le connecteur de la carte dans le slot et pressez jusqu'à ce que la carte soit en place. Sécurisez la carte avec un vis.
4. Réinstallez l'ensemble PCI Riser Card. Assurez-vous que le connecteur de la riser card soit bien connecté au slot PCI de la carte mère.



## Installer un lecteur optique ou de stockage

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

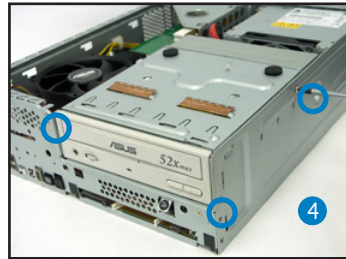
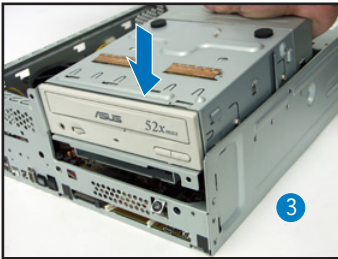




## Réinstaller l'ensemble de stockage

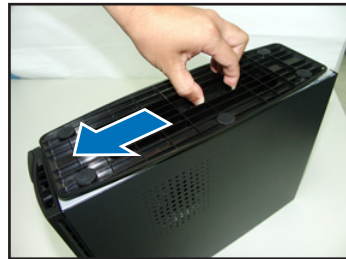
Avant de réinstaller l'ensemble de stockage, connectez les prises IDE / SATA et d'alimentation aux connecteurs IDE / SATA et d'alimentation situés à l'arrière des lecteurs.

1. Connectez la prise noire du câble IDE au lecteur optique, puis la prise grise au disque dur. Si vous possédez un disque dur SATA, connectez le câble SATA à ce disque dur.
2. Connectez la prise d'alimentation 4 broches aux connecteurs d'alimentation situés à l'arrière des lecteurs.
3. Installez l'ensemble de stockage sur le châssis.
4. Sécurisez l'ensemble de stockage avec trois vis.



## Installer le pied de support

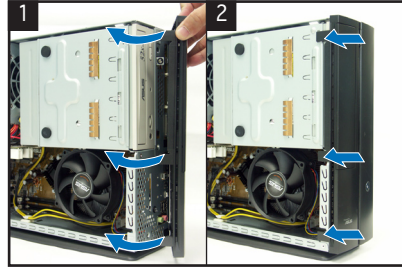
1. Faites correspondre les crochets du pied de support aux ouvertures sur le châssis.
2. Tirez le pied de support dans la direction de la flèche jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



Pour retirer le pied de support, soulevez le verrou, puis poussez délicatement le pied de support jusqu'à ce qu'il se désengage du châssis.

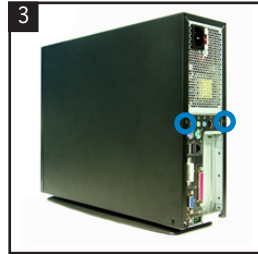
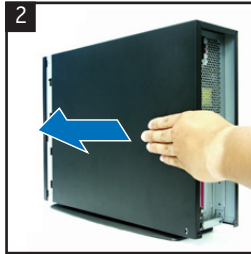
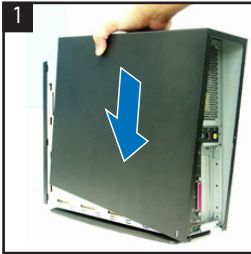
## Réinstaller le capot de la façade

1. Insérez les onglets du capot dans les ouvertures situées à droite du châssis, puis refermez-le.
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. Installer le panneau sur le châssis en vous assurant que les onglets du panneau soient bien alignés sur les rails du châssis.
2. Poussez le panneau vers l'avant jusqu'à ce qu'il soit bien en place.
3. Sécurisez le panneau avec deux vis.



# ASUS<sup>®</sup>

## P1-P5945G/P2-P5945G

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](http://www.asus.com)

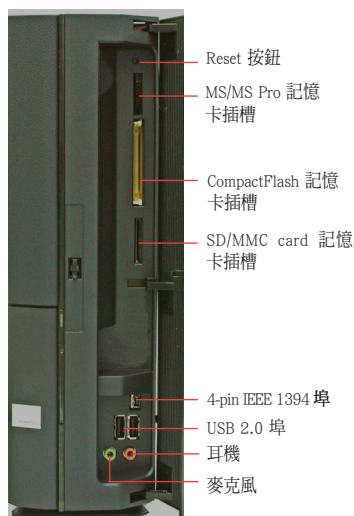
## 前面板功能

### 外觀功能

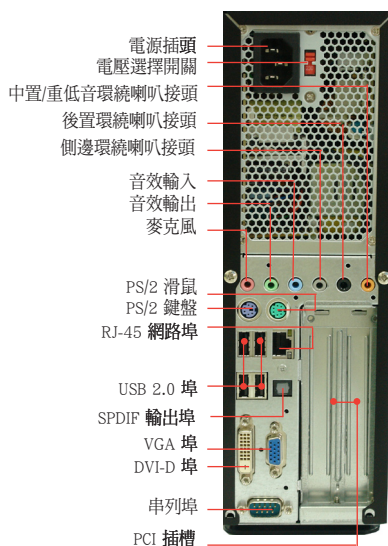


## 前面板功能

### 內部連接埠

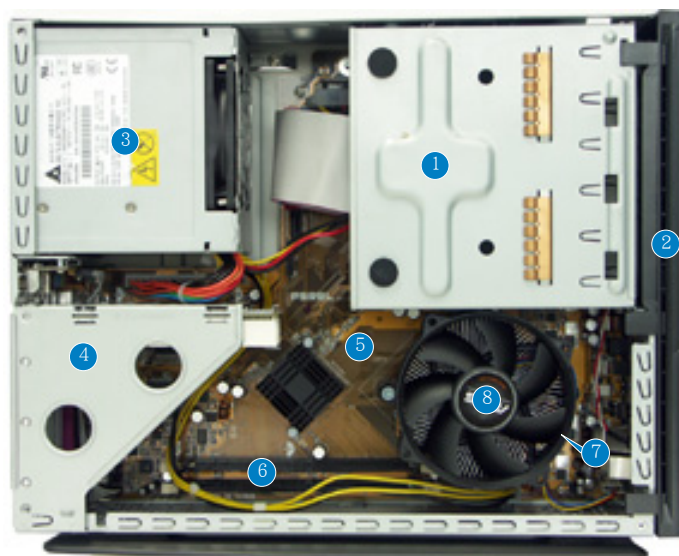


## 後面板功能



\* 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。

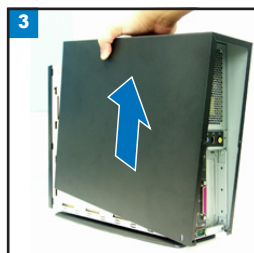
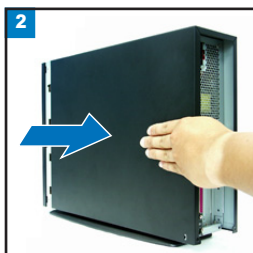
## 內部組件



- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. 5.25 吋裝置插槽及3.5 吋硬碟機模組支架   | 5. 主機板                    |
| 2. 前面板                       | 6. DIMM 插槽                |
| 3. 電源供應器                     | 7. LGA775 CPU 插座（位於風扇的下方） |
| 4. PCI 轉接卡模組（安插在主機板的 PCI 插槽） | 8. CPU 風扇                 |

## 打開機殼

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



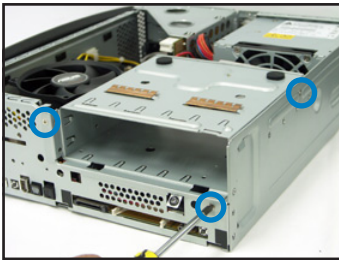
## 移除前面板

1. 將前面板左側的三個固定卡榫往外扳開。



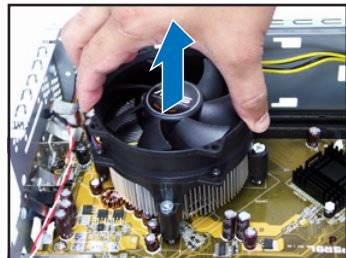
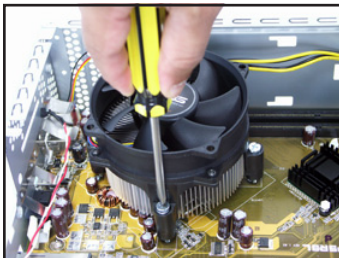
## 移除儲存裝置模組

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



## 移除 CPU 風扇

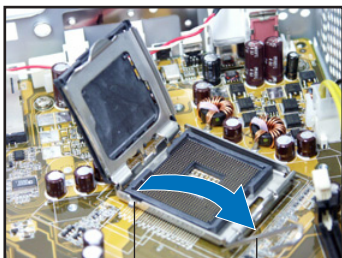
1. 移除 CPU 風扇電源線。
2. 鬆開 CPU 風扇的四顆固定螺絲。
3. 取出 CPU 風扇並暫置於一旁。



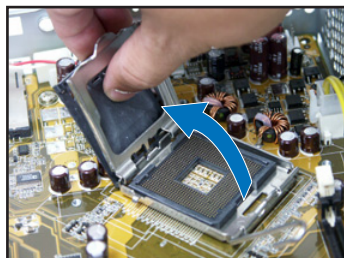


## 安裝 CPU

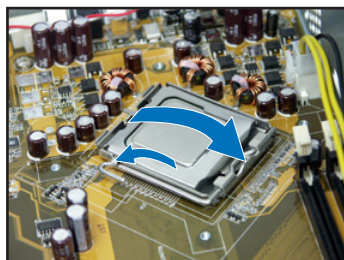
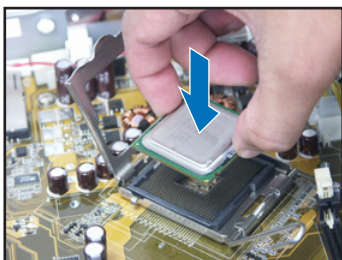
1. 將固定扳手扳開至90-100度。
2. 將 CPU 安裝盒的上蓋掀起，並移除 CPU 安裝盒上的保護蓋。



固定扣 固定扳手



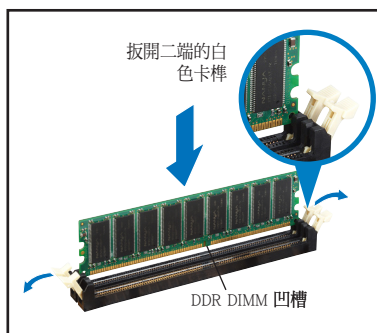
3. 安裝 CPU 至插槽上。注意 CPU 只能以單一方正確地安裝到主機板上的插槽。
4. 將上蓋重新蓋上，接著請將固定扳手朝原方向推回，並扣於固定扣之上。



5. 裝回 CPU 風扇並接回風扇電源線。請參考前面小節的說明。

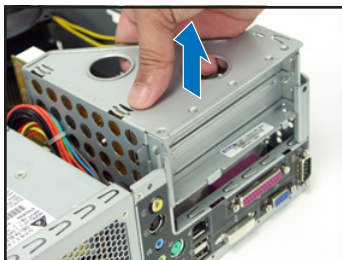
## 安裝記憶體模組

1. 請先找到主機板上的記憶體模組插槽。
2. 將記憶體模組插槽兩端的白色固定卡榫扳開。
3. 將記憶體模組的金手指對齊記憶體模組插槽的溝槽，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。

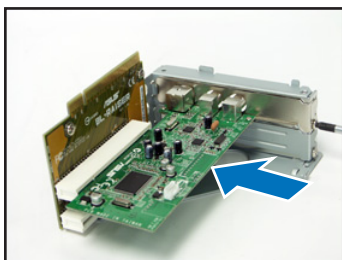


## 安裝擴充卡

1. 將 PCI 轉接卡模組取出。
2. 移除您欲安裝插槽所對應的金屬擋板。

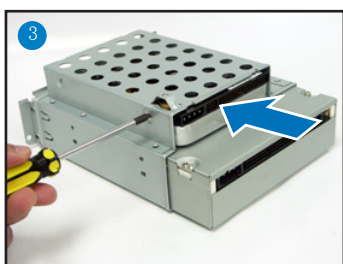
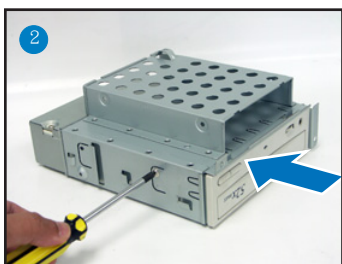


3. 將擴充卡安裝在子卡插槽上，並鎖上一顆固定螺絲。
4. 將 PCI 轉接卡模組裝回主機內，注意是否正確安插在主機板的 PCI 插槽上。



## 安裝光碟機及硬碟機

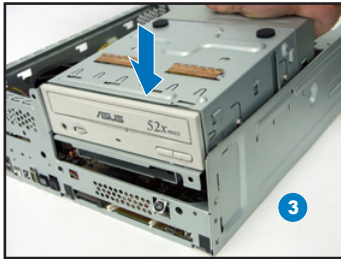
1. 將儲存裝置模組反轉過來，使硬碟插槽在上方，光碟機插槽在下方。
2. 將光碟機反向裝入光碟機插槽中，並在二側各鎖上二顆固定螺絲。
3. 接著再將硬碟機反向裝入硬碟插槽中，同樣在二側各鎖上二顆固定螺絲。注意硬碟後端接頭需與光碟機後端接頭位在同一側。



## 裝回儲存裝置模組

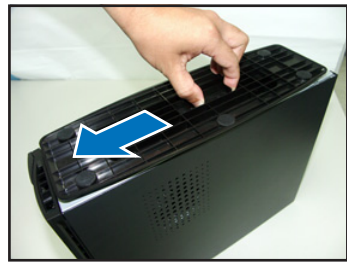
裝回儲存裝置模組之前，請先將 IDE/SATA 排線及電源線連接至裝置後端的接頭。

1. 請將 IDE 排線的黑色接頭連接至光碟機，灰色接頭連接硬碟機。若您使用 SATA 硬碟，請連接 SATA 排線至 SATA 硬碟。
2. 連接 4-pin 電源接頭至裝置後方的電源接頭。
3. 裝回儲存裝置模組。
4. 鎖上三顆固定螺絲。



## 安裝腳座

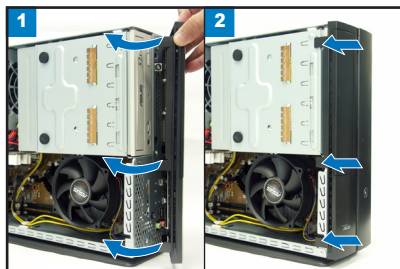
1. 取出腳座並將腳座的卡榫對準機殼底部的孔。
2. 順著箭頭方向輕推，使腳座正確固定在機殼底部。



若要移除腳座，請將腳座往機殼後方推出，鬆開卡榫後即可取下。

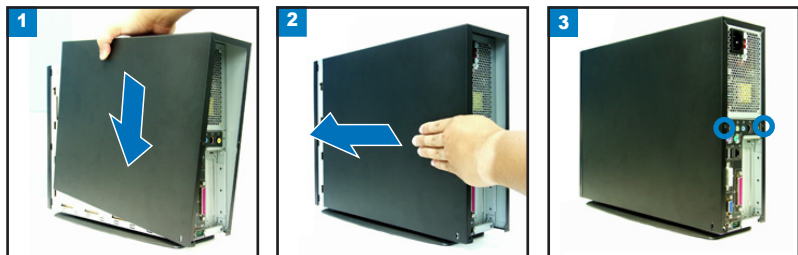
## 裝回前面板

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



## 裝回機殼

1. 將機殼裝回，注意機殼前方的卡榫必須對準機身前方的卡溝。
2. 將機殼從機身後方往前方推入，並確實固定在機身上。
3. 鎖上二顆固定螺絲。



# ASUS<sup>®</sup>

## P1-P5945G/P2-P5945G

华硕个人电脑（桌上型准系统）

安装手册

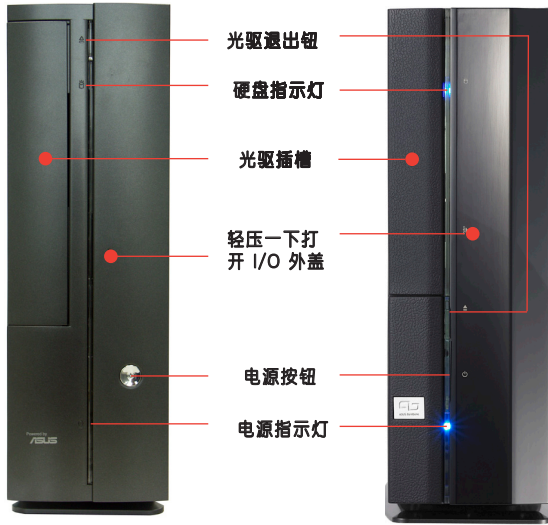


简体中文

请至华硕网站下载最新的产品用户手册 [www.asus.com](http://www.asus.com)

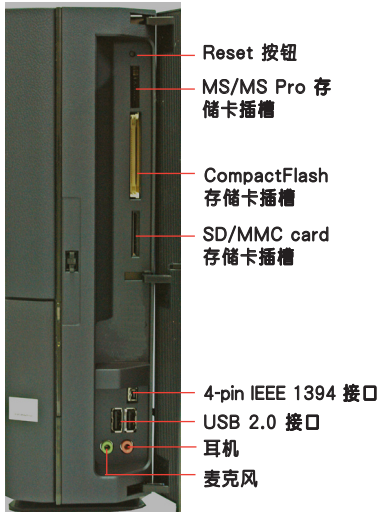
## 前面板功能

### 外觀功能

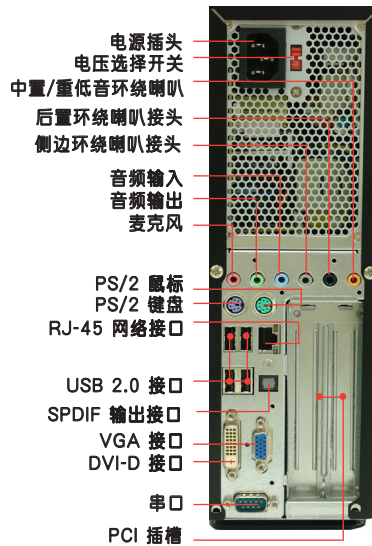


## 前面板功能

### 內部連接接口



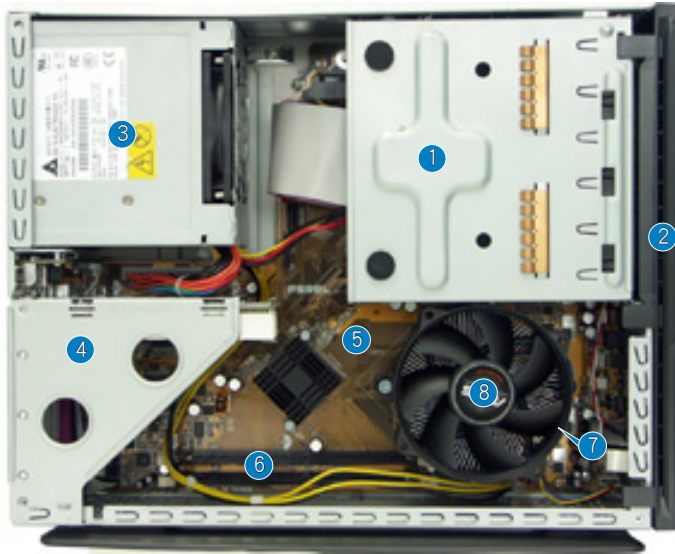
## 后面板功能



\* 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。



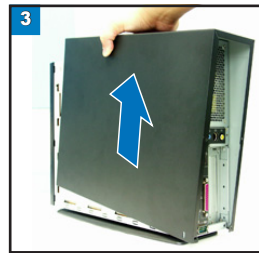
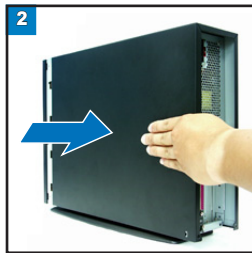
## 内部组件



1. 5.25 吋设备插槽及3.5 吋硬盘模块  
支架
2. 前面板
3. 电源供应器
4. PCI 转接卡模块（安插在主板的  
PCI 插槽）
5. 主板
6. DIMM 插槽
7. LGA775 CPU 插座（位于风扇的  
下方）
8. CPU 风扇

## 打开机箱

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



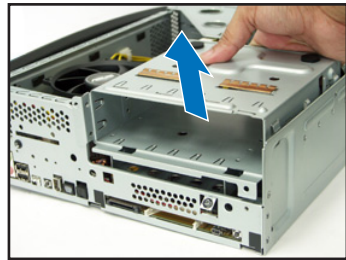
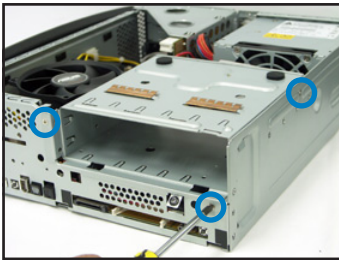
## 去除前面板

1. 将前面板左侧的三个固定卡榫往外扳开。



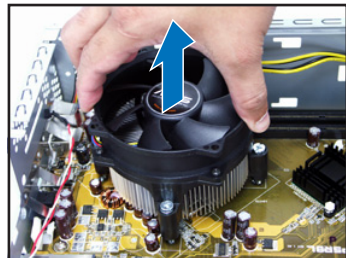
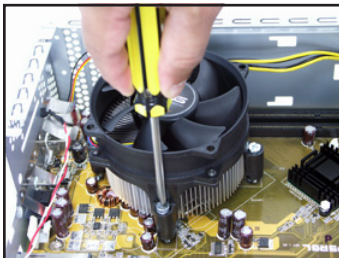
## 去除存储设备模块

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



## 去除 CPU 风扇

1. 去除 CPU 风扇电源线。
2. 松开 CPU 风扇的四颗固定螺丝。
3. 取出 CPU 风扇并暂置于一旁。

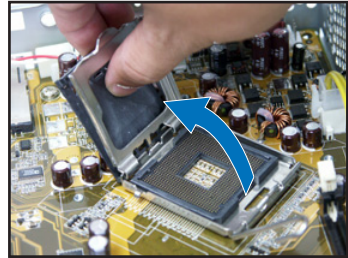


## 安装 CPU

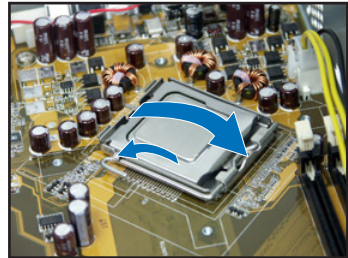
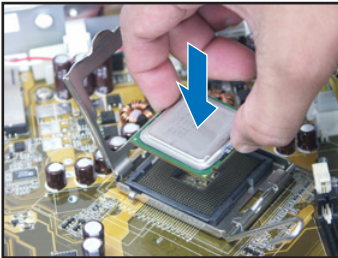
1. 将固定扳手扳开至90-100度。
2. 将 CPU 安装盒的上盖掀起，并移除 CPU 安装盒上的保护盖。



固定扣 固定扳手



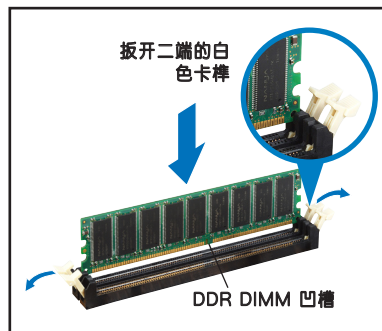
3. 安装 CPU 至插槽上。注意 CPU 只能以单一方向正确地安装到主板上的插槽。
4. 将上盖重新盖上，接着请将固定扳手朝原方向推回，并扣于固定扣之上。



5. 装回 CPU 风扇并接回风扇电源线。请参考前面小节的说明。

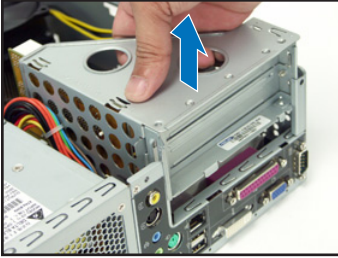
## 安装内存条

1. 请先找到主板上的内存条插槽。
2. 将内存条插槽两端的白色固定卡榫扳开。
3. 将内存条的金手指对齐内存条插槽的沟槽，将内存条插入插槽中，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。

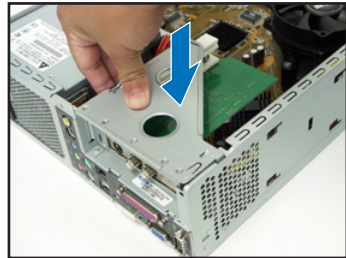
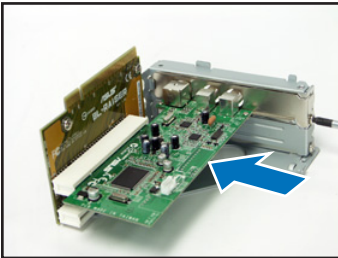


## 安装扩展卡

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

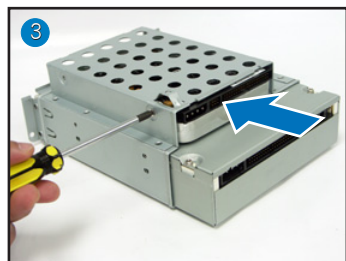
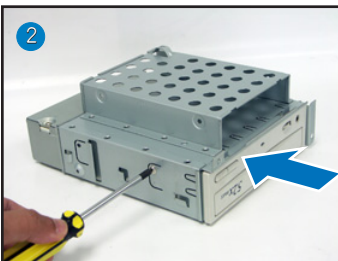


3. 将扩展卡安装在子卡插槽上，并锁上一颗固定螺丝。
4. 将 PCI 转接卡模块装回主机内，注意是否正确安插在主板的 PCI 插槽上。



## 安装光驱及硬盘

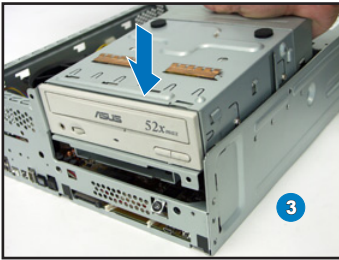
1. 将存储设备模块反转过来，使硬盘插槽在上方，光驱插槽在下方。
2. 将光驱反向装入光驱插槽中，并在二侧各锁上二颗固定螺丝。
3. 接着再将硬盘反向装入硬盘插槽中，同样在二侧各锁上二颗固定螺丝。注意硬盘后端接头需与光驱后端接头位在同一侧。



## 装回存储设备模块

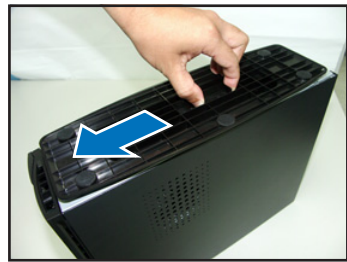
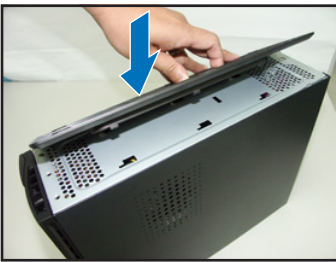
装回存储设备模块之前，请先将 IDE/SATA 排线及电源线连接至设备后端的接头。

1. 请将 IDE 排线的黑色接头连接至光驱，灰色接头连接硬盘。若您使用 SATA 硬盘，请连接 SATA 排线至硬盘。
2. 连接 4-pin 电源接头至设备后方的电源接头。
3. 装回存储设备模块。
4. 锁上三颗固定螺丝。



## 安装脚座

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

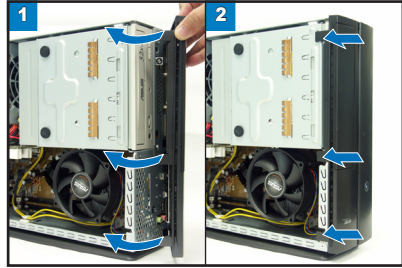


若要移除脚座，请将脚座往机箱后方推出，松开卡榫后即可取下。



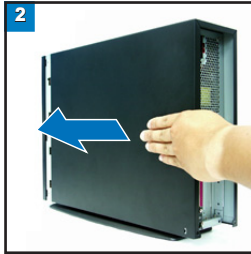
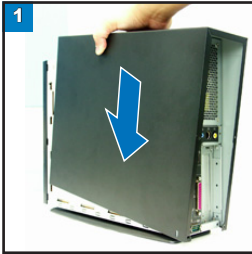
## 装回前面板

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



## 装回机箱

1. 将机箱装回，注意机箱前方的卡榫必须对准机身前方的卡沟。
2. 将机箱从机身后方往前方推入，并确实固定在机身上。
3. 锁上二颗固定螺丝。





# ASUS®

## P1-P5945G/P2-P5945G ASUS PC (デスクトップ ベアボーン)

### インストールマニュアル

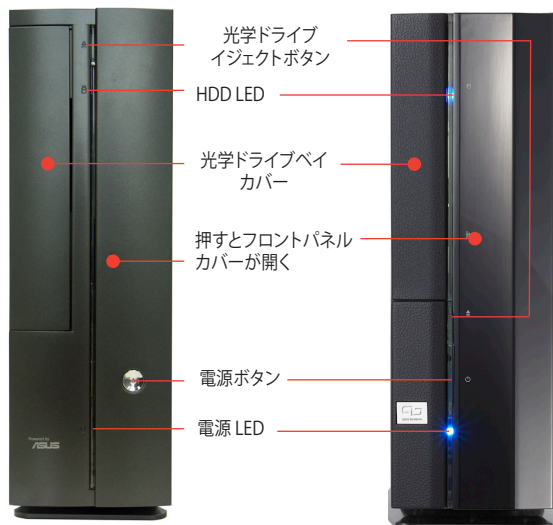


日本語

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](http://www.asus.com).

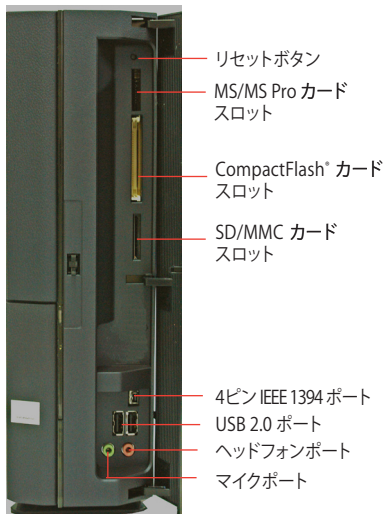
## フロントパネル

閉じた状態

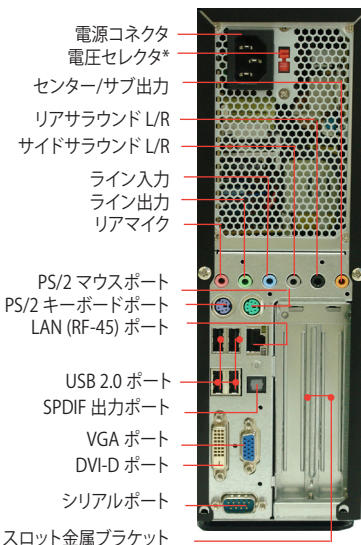


## フロントパネル

開けた状態

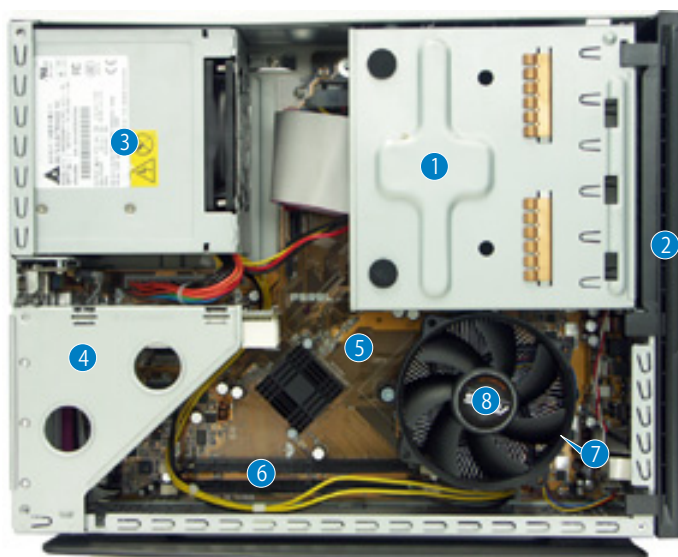


## リアパネル



\* 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。

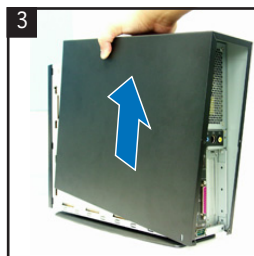
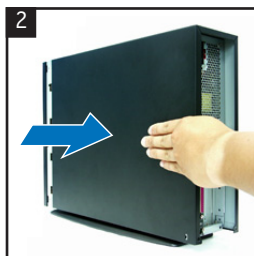
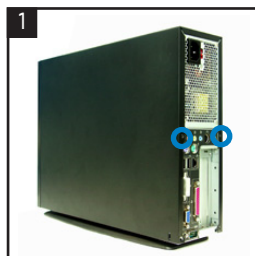
## 内部コンポーネント



- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. 5.25インチ 光学ドライブと<br>3.5インチHDDケージ          | 5. ASUS マザーボード                      |
| 2. フロントパネルカバー                               | 6. DIMM ソケット                        |
| 3. 光学ドライブブロック                               | 7. LGA775ソケット (CPU ファンおよび<br>放熱板の下) |
| 4. PCI カードライザーブラケット (マ<br>ザーボードのPCIスロットに接続) | 8. CPU 用ファンおよび放熱板                   |

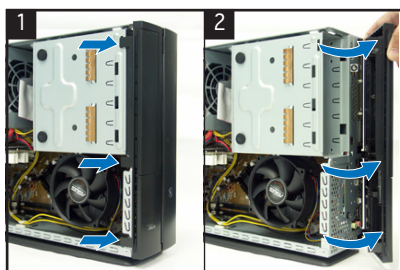
## カバーの取外し

1. カバー用ネジを取り外します。ネジは後で使用しますので、紛失しないで下さい。
2. カバーをリアパネルの方向に引きます。
3. カバーを持ち上げて脇に置いておきます。



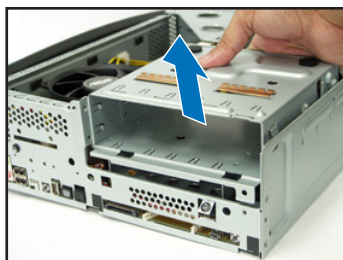
## フロントパネルカバーを取り外す

1. フロントパネルカバーのフックを外します。
2. フロントパネルカバーを外します。



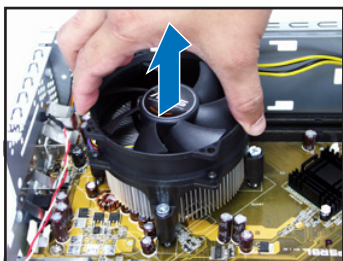
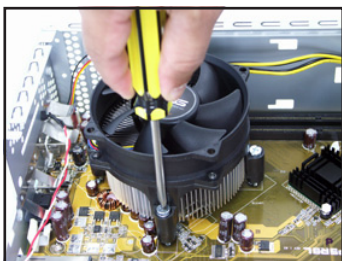
## 記憶ドライブを取り外す

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



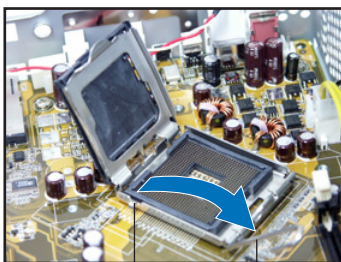
## CPUファンとヒートシンクを取り外す

1. CPU用ファンケーブルを外します。
2. CPUファンとヒートシンクを固定しているネジをゆるめます。
3. CPUファンとヒートシンクを持ち上げ、外します。

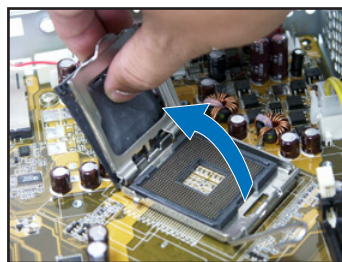


## CPUの取付け

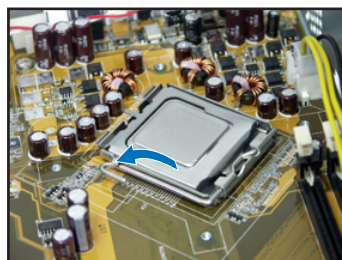
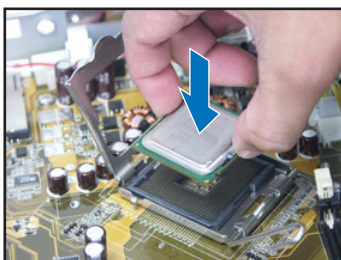
1. ロードレバーのロックを外し、 $90^{\circ}\sim 100^{\circ}$ 上げます。
2. ロードプレートを上げ、ソケットキャップを外します。



受け側のツメ      装着レバー



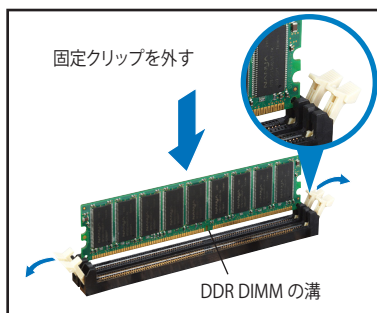
3. CPUをはめます。CPUは一方のみフィットします。
4. 装着プレートを閉じて、装着レバーをロックします。



5. CPUファンとヒートシンクを取り付け、CPUファンケーブルをCPUファンコネクタに接続します。詳細は前のセクションをご覧ください。

## DIMMの取付け

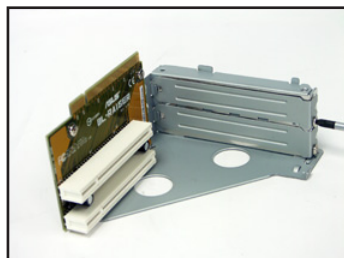
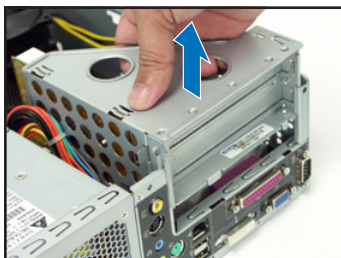
1. マザーボードのDIMMソケットの位置を確認します。
2. 固定クリップを外側に押し、DIMMソケットを外します。
3. DIMMとソケットの溝を合わせてDIMMをソケットにはめます。



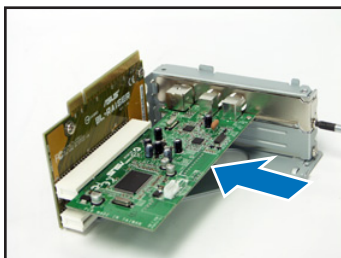


## 拡張カードの取付け

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

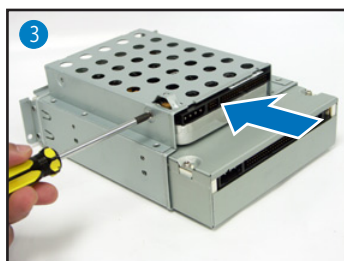
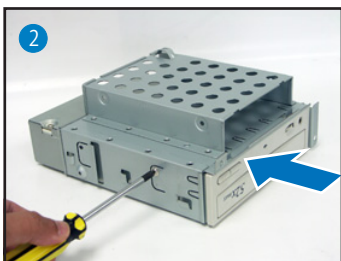


3. カードコネクタをスロットにはめて、カードが止まるまでしっかり押しこみます。カードをネジで固定します。
4. PCI ライザーカードを再び取り付け、ライザーカードコネクタがPCI スロットにしっかりはまっていることを確認します。



## 光学ドライブと記憶ドライブを取り付ける

1. 図のように記憶ドライブを、3.5インチベイが5.25インチベイの上になるように置きます。
2. 光学ドライブを上下逆さまの状態です.25インチベイに入れ、2つのネジで固定します。
3. HDDを上下逆さまの状態です.5インチベイに入れ、2つのネジで固定します。

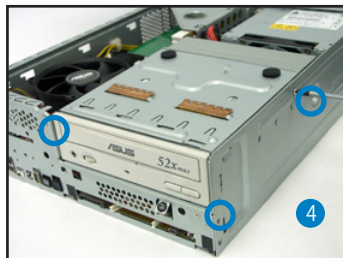
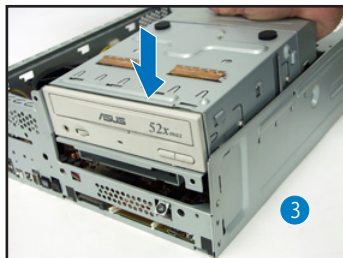




## 記憶ドライブを再び取り付ける

作業の前に、IDE / SATA と電源プラグを各コネクタに接続します。

1. IDE ケーブルの黒いプラグを光学ドライブに、グレーのプラグをHDDに接続します。SATA HDDがある場合は、SATA ケーブルをSATA HDIに接続します。
2. 4ピン電源プラグを電源コネクタに接続します。
3. 記憶ドライブをケースに取り付けます。
4. 記憶ドライブをネジで3ヶ所固定します。



## フットスタンドを取り付ける

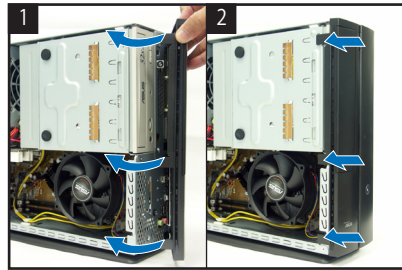
1. フットスタンドのフックをケースの穴に合わせます。
2. フットスタンドをロックされるまで矢印の方向に動かします。



フットスタンドを外す場合は、ロックを上げ、ケースから外れるまでフットスタンドをリアパネルの方向に動かします。

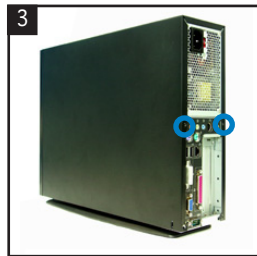
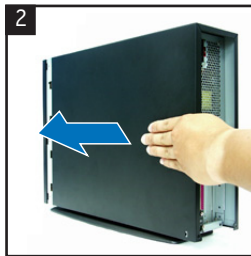
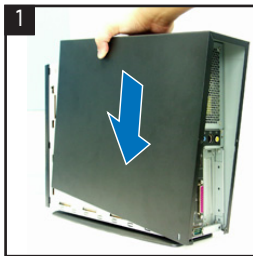
## フロントパネルカバーを再びインストールする

1. フロントパネルカバーのタブをケースの右サイドの穴に入れ、閉じます。
2. フロントパネルカバーのフックをケースのタブにしっかり固定します。



## カバーを再び取り付ける

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



# ASUS<sup>®</sup>

## P1-P5945G/P2-P5945G

ASUS PC (데스크탑 베어본)

### 빠른 설치 가이드



최신 사용자 설명서 다운로드: [www.asus.com](http://www.asus.com)

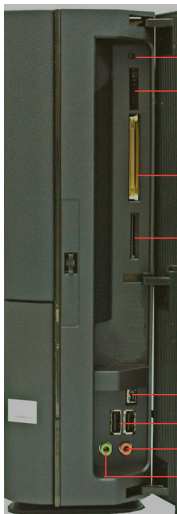
## 전면부 사양

### 닫힌 상태



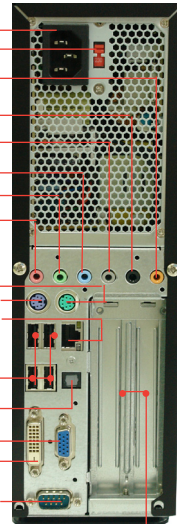
## 전면부 패널 사양

### 열린 상태



- 리셋 버튼
- MS/MS Pro 카드 슬롯
- CompactFlash® 카드 슬롯
- SD/MMC 카드 슬롯
- 4핀 IEEE 1394 포트
- USB 2.0 포트
- 헤드폰 포트
- 마이크로폰 포트

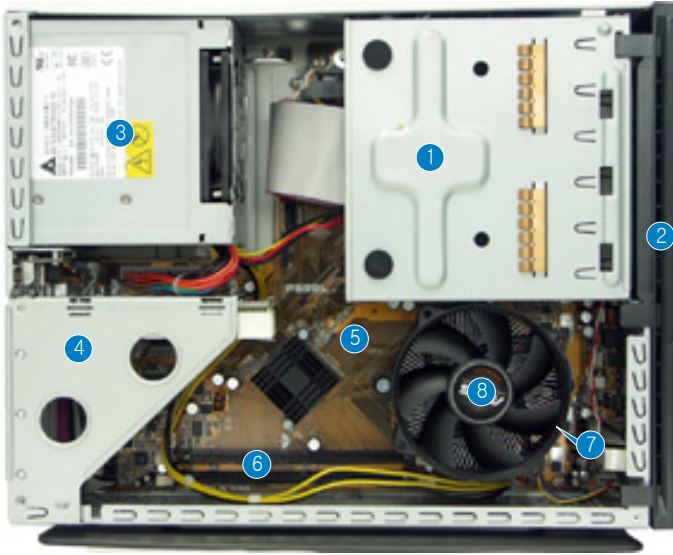
## 후면부 패널 사양



- 전원 커넥터
- 전압 선택터\*
- 중앙/서브 출력
- 후면부 서라운드 L/R
- 측면부 서라운드 L/R
- 라인 입력
- 라인 출력
- 후면부 MIC
- PS/2 마우스 포트
- PS/2 키보드 포트
- LAN (RJ-45) 포트
- USB 2.0 포트
- SPDIF 출력 포트
- VGA 포트
- DVI-D 포트
- 시리얼 포트
- PCI 슬롯 금속 브래킷

\* 시스템 전원 공급 유닛의 115 V/230 V 전압 선택터 스위치는 전원 커넥터 주변에 위치하고 있습니다. 이 스위치를 이용하여 알맞은 전압을 선택해 주십시오.

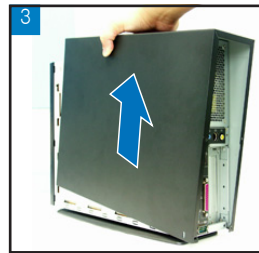
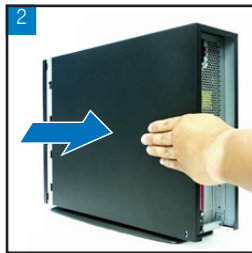
## 내부 구성



- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. 5.25 인치 옵티컬 드라이브 & 3.5 인치 하드 드라이브 케이스   | 5. ASUS 마더보드                      |
| 2. 전면부 패널 커버                               | 6. DIMM 소켓                        |
| 3. 전원 공급 유닛                                | 7. LGA775 소켓 (CPU 팬과 히트 싱크 조립 하단) |
| 4. PCI 카드 riser 브래킷 (마더보드 PCI 슬롯에 연결되어 있음) | 8. CPU 팬 & 히트 싱크 조립               |

## 커버 제거

1. 커버 나사를 제거한 후, 잘 보관해 주십시오.
2. 커버를 바깥 방향으로 밀어 주십시오.
3. 커버를 들어 옆에 보관해 주십시오.



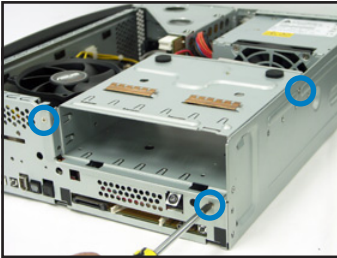
## 전면부 패널 제거

1. 전면부 패널 커버 걸쇠를 바깥 방향으로 올려 주십시오.
2. 전면부 패널 커버를 조심스럽게 제거한 후, 옆에 놓아 주십시오.



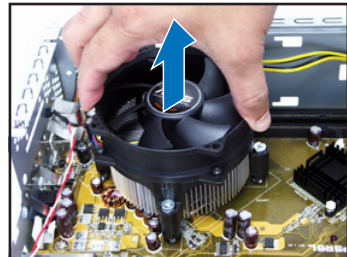
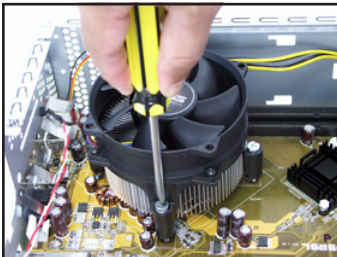
## 저장 장치 드라이브 제거

1. 시스템을 옆으로 눕힌 후, 저장 장치 드라이브의 나사 3개를 제거해 주십시오.
2. 저장 장치 드라이브를 들어 올린 후, 옆에 놓아 주십시오.



## CPU 팬과 히트 싱크 제거

1. CPU 팬 케이블을 뽑아 주십시오.
2. CPU 팬과 히트 싱크 나사를 풀어 주십시오.
3. CPU 팬과 히트 싱크를 들어 올린 후, 옆에 놓아 주십시오.



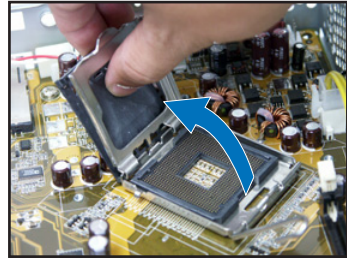


## CPU 설치

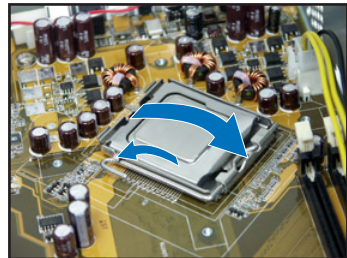
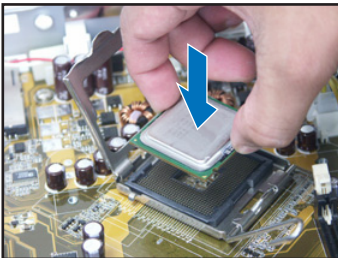
1. 로드 레버의 잠금 장치를 풀고, 90°-100° 각도로 올려 주십시오.
2. 로드 플레이트를 들어 올린 후, PnP 랙을 제거해 주십시오.



리텐션 탭                      로드 레버



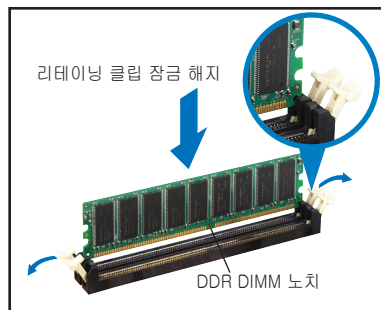
3. CPU를 설치해 주십시오. CPU는 오직 한 방향으로만 설치 가능합니다.
4. 로드 플레이트를 닫고, 로드 레버를 잠가 주십시오.



5. CPU와 히트 싱크를 다시 설치하신 후, CPU 팬 케이블을 마더보드의 CPU 팬 커넥터에 연결해 주십시오. 자세한 설명은 이전 페이지의 설치 절차를 참고해 주십시오.

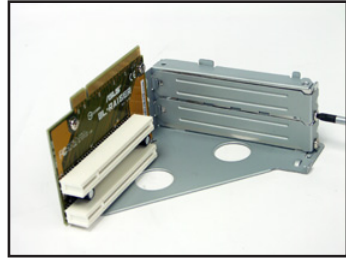
## DIMM 설치

1. 마더보드의 DIMM 소켓 위치를 확인해 주십시오.
2. 고정 클립을 밖으로 눌러 DIMM 소켓을 열어 주십시오.
3. 소켓의 분리 지점과 DIMM의 홈을 맞추어 소켓에 DIMM을 위치시켜 주십시오.

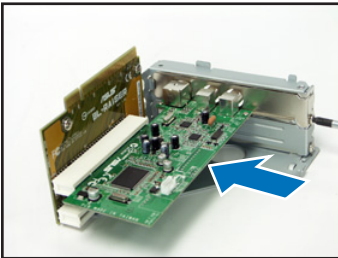


## 확장 카드 설치

1. PCI 라이저 카드를 제거해 주십시오.
2. 사용하려는 슬롯 반대쪽의 금속 커버를 제거해 주십시오.

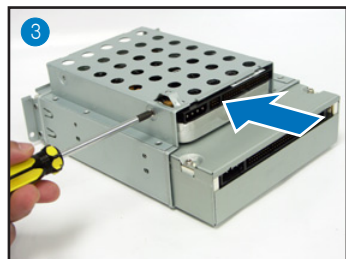
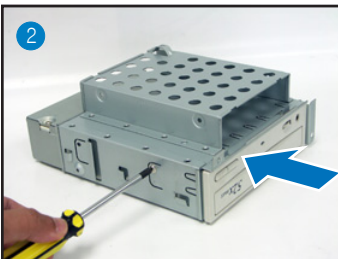


3. 슬롯에 카드 커넥터를 장착한 후, 나사로 완전히 고정시켜 주십시오.
4. PCI 라이저 카드를 재설치 해 주십시오. 라이저 카드 커넥터 부분이 마더보드 PCI 슬롯에 올바르게 위치했는지 확인해 주십시오.



## 옵티컬 & 저장 장치 드라이브 설치

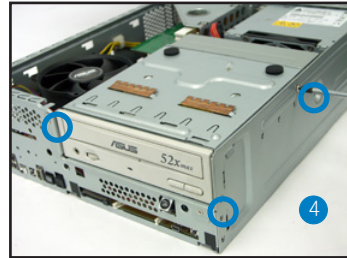
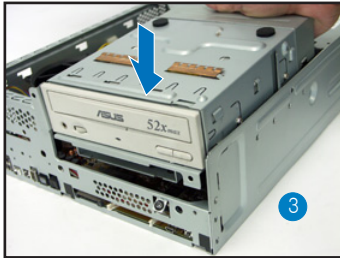
1. 5.25 인치 베이 위에 3.5 인치 베이이 위치하도록 저장 장치 드라이브를 거꾸로 돌려 주십시오.
2. 거꾸로 위치한 5.25 인치 베이에 옵티컬 드라이브를 삽입한 후, 두 개의 나사로 양쪽 면을 고정시켜 주십시오.
3. 저장 장치 드라이브를 돌린 후, 3.5 인치 베이에 하드 디스크 드라이브를 거꾸로 넣어 주십시오. 드라이브 삽입 후, 두 개의 나사로 양쪽 면을 고정시켜 주십시오.



## 저장 장치 드라이브 재설치

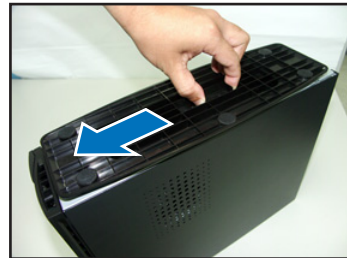
저장 장치 드라이브를 재설치 하기 전에, IDE/SATA 및 전원 플러그를 드라이브 후면에 위치한 IDE/SATA & 전원 커넥터에 연결해 주십시오.

1. IDE 케이블의 검은색 플러그를 옵티컬 드라이브에 연결해 주시고, 회색 플러그는 하드 디스크 드라이브에 연결해 주십시오. 만약 SATA HDD가 있다면, SATA 케이블을 SATA HDD에 연결해 주십시오.
2. 4핀 전원 플러그를 드라이브 후면에 위치한 전원 커넥터에 연결해 주십시오.
3. 케이스에 저장 장치 드라이브를 설치해 주십시오.
4. 세 개의 나사로 저장 장치 드라이브를 완전히 고정시켜 주십시오.



## 풋 스탠드 설치

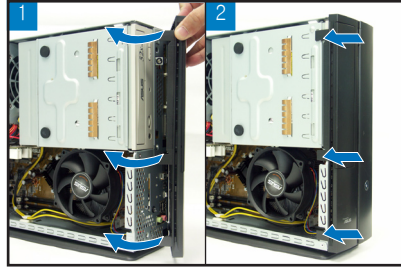
1. 풋 스탠드의 걸쇠를 케이스 구멍에 맞춰 주십시오.
2. 풋 스탠드를 화살표 방향으로 딸 각 소리가 날 때까지 당겨 주십시오.



풋 스탠드를 제거하기 위해서는 잠금 장치를 푼 후, 후면부 패널 방향으로 밀어 주십시오.

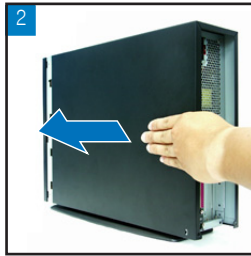
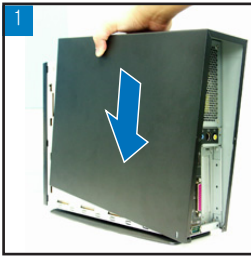
## 전면부 패널 커버 재설치

1. 케이스 우측에 위치한 구멍에 전면부 패널 커버 탭을 삽입한 후, 닫아 주십시오.
2. 케이스 탭에 전면부 패널 걸쇠를 삽입해 주십시오.



## 커버 재설치

1. 케이스에 커버를 설치해 주십시오. 커버의 탭이 케이스 레일에 올바르게 위치했는지 확인해 주십시오.
2. 커버를 전면부 패널 쪽으로 밀어 주십시오.
3. 두 개의 나사로 커버를 고정시켜 주십시오.



**ASUS**<sup>®</sup>

**P1-P5945G/P2-P5945G**

**ASUS PC**

*(Mini Masaüstü Bilgisayar)*

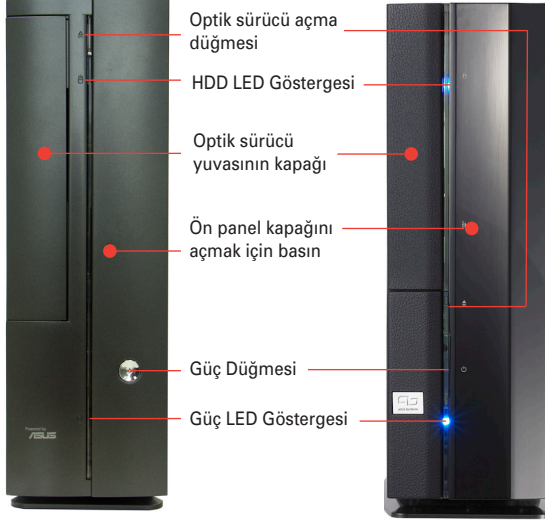
Kurulum Elkitabı



ASUS web sitesinden en yeni kullanım elkitabını indirin: [www.asus.com](http://www.asus.com).

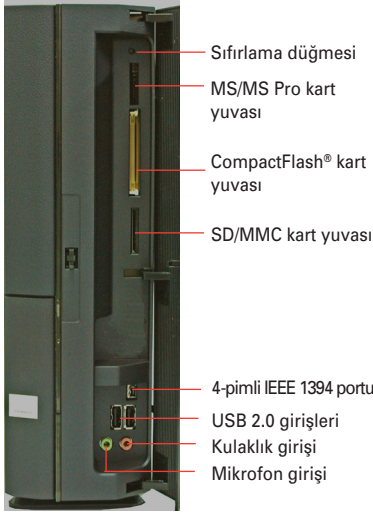
## Ön panel özellikleri

### Kapat

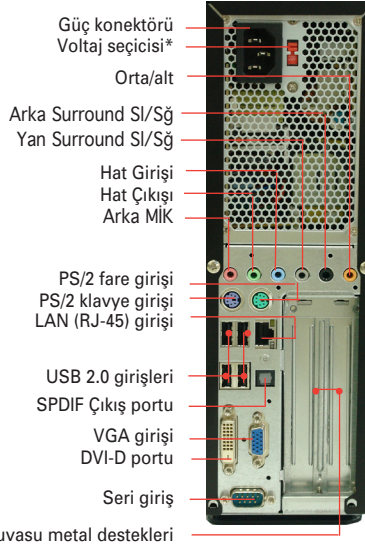


## Ön panel özellikleri

### Aç



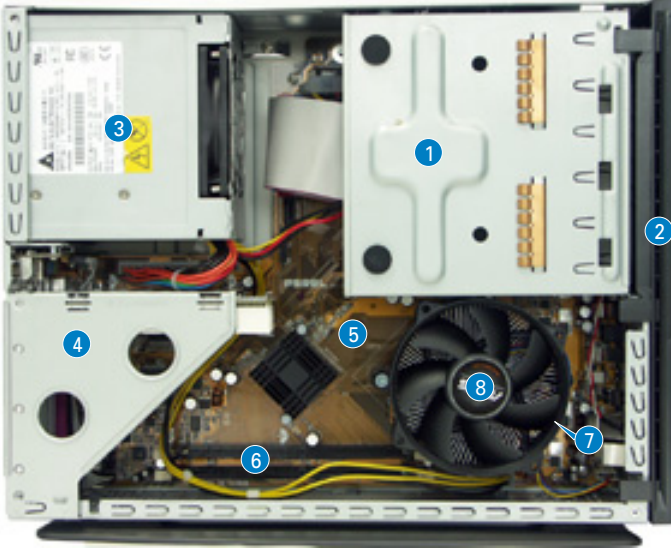
## Arka panel özellikleri



\* Sistem güç besleme ünitesinde güç konektörünün yanına yerleştirilen 115 V/230 V değerinde voltaj seçme düğmesi bulunmaktadır. Bölgenizdeki voltaj beslemesine göre uygun sistem giriş voltajını seçmek için bu düğmeyi kullanın.



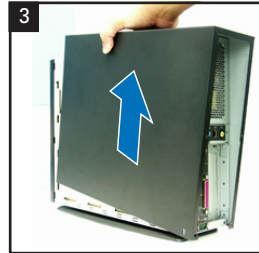
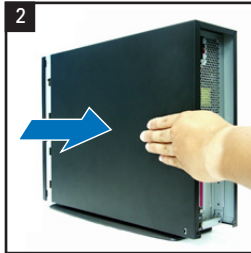
## Dahili bileşenler



- |   |   |
|---|---|
| 1. 5.25 inç optik sürücü ve 3.5 inç sabit disk sürücü kafesi      | 5. ASUS anakart   |
| 2. Ön panel kapağı  | 6. DIMM soketleri   |
| 3. Güç beslemesi ünitesi  | 7. LGA775 soketi (CPU fanı ve ısı alma kompleksi altında) |
| 4. PCI kartı kaldırma desteği (anakart PCI yuvasına bağlanmıştır) | 8. CPU fanı ve ısı alma kompleksi                         |

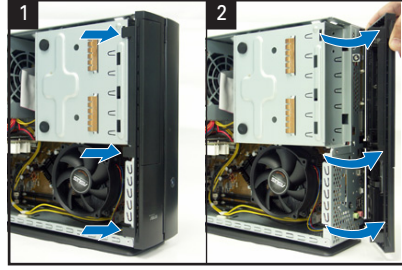
## Kapağın çıkarılması

1. Kapak vidalarını sökün. Vidaları ileride kullanmak için saklayın.
2. Kapağı arka panele doğru yavaşça çekin.
3. Kapağı kaldırın, ardından kenara koyun.



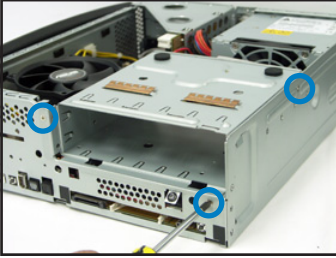
## Ön panel kapağının çıkarılması

1. Panel kapağı çengellerini dışarıya doğru kaldırın.
2. Ön panel kapağını dikkatli bir şekilde çıkarın, ardından kenara koyun.



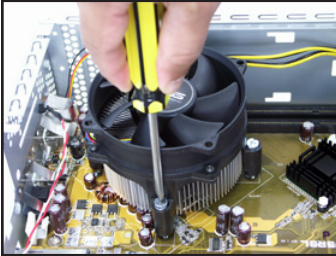
## Saklama sürücüsü kompleksinin çıkarılması

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



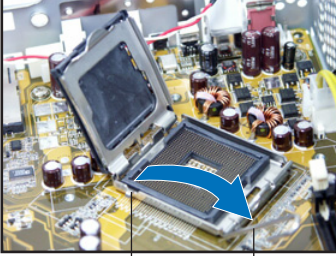
## CPU fanının ve ısı alıcının çıkarılması

1. CPU fan kablosunun bağlantısını kesin.
2. CPU fanı ve ısı alıcı kompleksinin vidalarını gevşetin.
3. CPU fanını ve ısı alıcı kompleksini kaldırın, ardından kenara koyun.

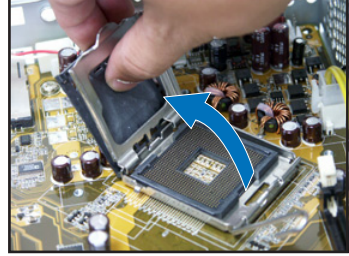


## CPU'nun takılması

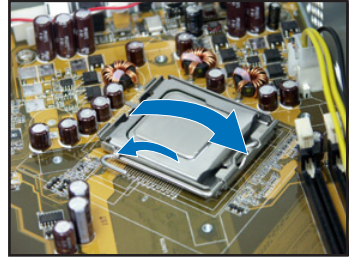
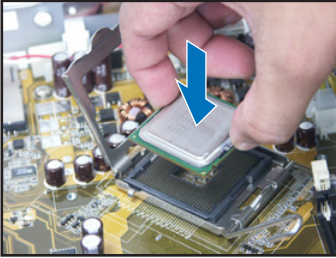
1. Yük kolunun kilidini açın, ardından 90° - 100° açı yapacak şekilde kaldırın.
2. Yük plakasını kaldırın, ardından PnP şapkasını çıkarın.



Tutma sekmesi Yük kolu



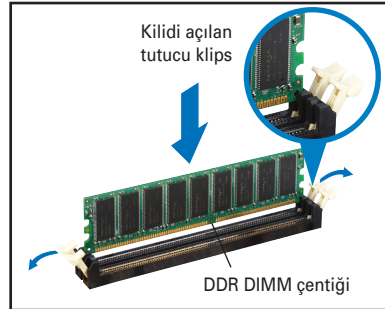
3. CPU'yu takın. CPU sadece bir yönde oturur.
4. Yük plakasını kapatın, ardından yük kolunu kilitleyin.



5. CPU fanını ve ısı alma kompleksini yeniden kurun, ardından CPU fan kablosunu anakarttaki CPU fan konektörüne yeniden bağlayın. Ayrıntılar için önceki bölümde verilen talimatlar bölümüne bakın.

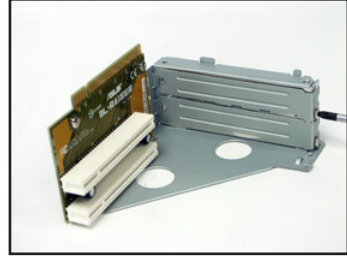
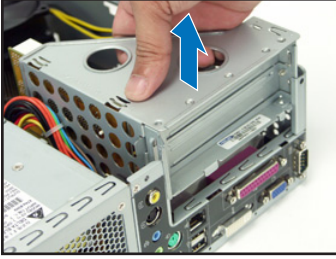
## DIMM'in takılması

1. DIMM soketlerini anakarta yerleştirin.
2. Tutucu klipsleri dışarı doğru bastırarak DIMM socketinin kilidini açın.
3. DIMM üzerindeki çentik socket üzerindeki açıklık ile eşleşecek şekilde DIMM'i socket üzerinde hizalayın.

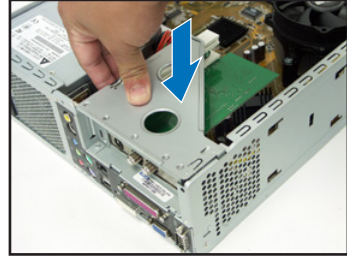
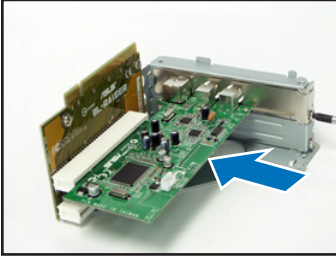


## Geniřletme kartının takılması

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

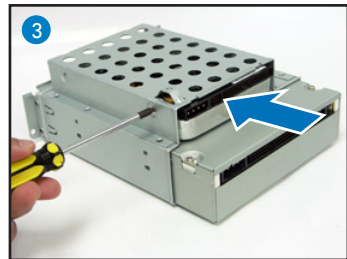
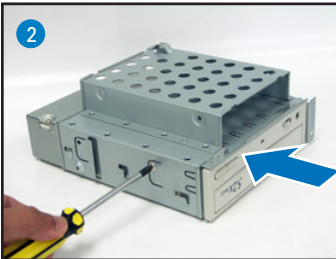


3. Kart konektörünü yuvaya takın, ardından yerine oturuncaya kadar karta düzgün bir şekilde bastırın. Kartı vidaları kullanarak sabitleyin.
4. PCI kaldırma kartı kompleksini yeniden kurun. Kaldırma kartı konektörünün anakart PCI yuvasına düzgün bir şekilde oturduğundan emin olun.



## Optik ve saklama sürücülerinin kurulması

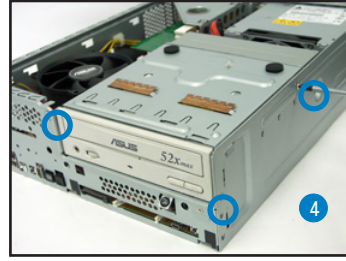
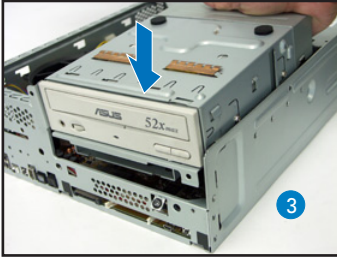
1. Saklama sürücüsü kompleksinin 3.5 inçlik yuvası kullanarak 5.25 inçlik yuvanın üstünde üstünü altına getirin.
2. 5.25 inçlik yuvası optik sürücünün üstünü altına getirerek yerleştirin, ardından her iki tarafta da iki vida kullanarak sabitleyin.
3. Saklama sürücü kompleksini çevirin, sabit disk sürücüsünün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



## Saklama sürücüsü kompleksinin yeniden kurulması

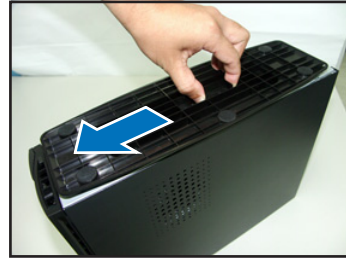
Saklama sürücü kompleksini yeniden kurmadan önce, IDE / SATA ve güç tapalarını IDE / SATA'ye ve güç konektörlerini sürücülerin arkasına bağlayın.

1. IDE kablosunun siyah renkteki Şşini optik sürücüye bağlayın, ardından gri renkteki Şşisi ise sabit disk sürücüsüne bağlayın. SATA HDD'iniz varsa, SATA kablosunu SATA HD'ye bağlayın.
2. 4 pimli güç Şşlerini sürücülerin arkasında bulunan güç konektörlerine bağlayın.
3. Saklama sürücü kompleksini şaseye takın.
4. Saklama sürücü kompleksini üç vidayı kullanarak sabitleyin.



## Ayak standının kurulması

1. Ayak standı çengellerini şasedeki delikler ile eşleştirin.
2. Kilit yerine tık sesi çıkararak oturuncaya kadar ayak standını ok yönünde itin.

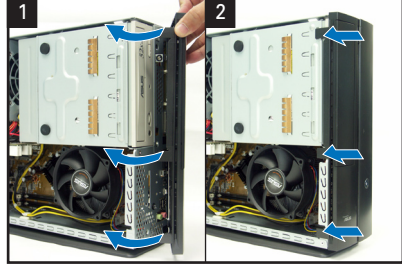


Ayak standını çıkarmak için kilidi kaldırın, ardından ayak standını şaseden kurtuluncaya kadar yavaşça arka panele doğru itin.



## Ön panel kapağının yeniden takılması

1. Ön panel kapağı sekmelerini şasenin sağ tarafındaki deliklere yerleştirin, ardından kapağı kapatın.
2. Ön panel kapağı çengellerini ön panel kapağı yerine oturuncaya kadar şase sekmelerine takın.



## Kapağın yeniden takılması

1. Kapağı şaseye takın. Kapak sekmelerinin şase raylarına oturduğundan emin olun.
2. Kapağı yerine oturuncaya kadar ön panele doğru itin.
3. Kapağı vidaları kullanarak sabitleyin.

