



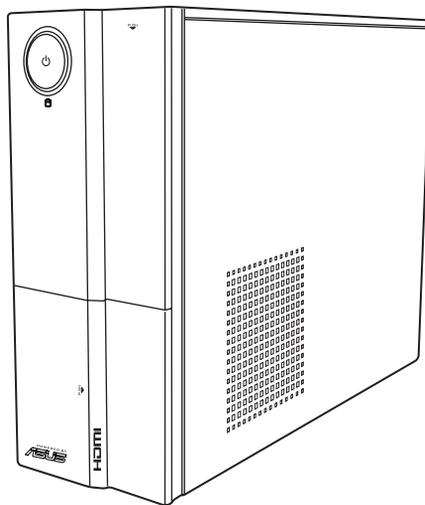
English

ASUS[®]

P6 Series

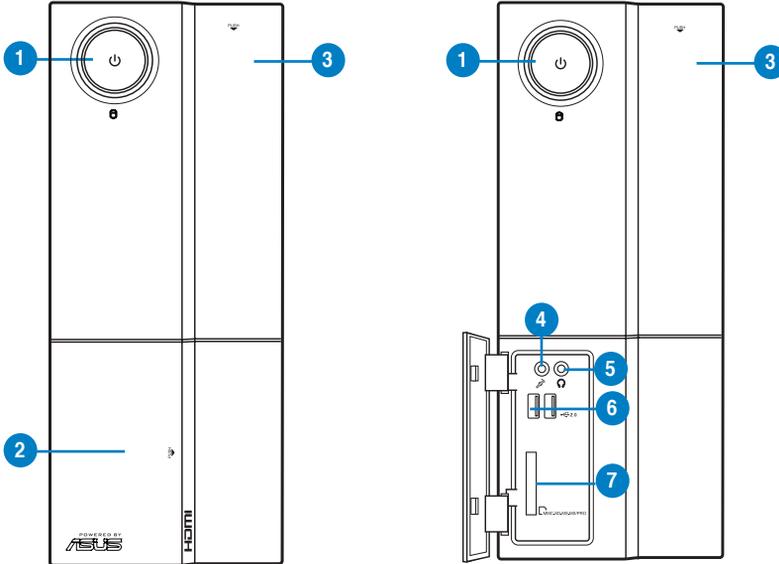
ASUS PC (Desktop Barebone)

Installation manual





Front panel features



1. **Power button.** Press this button to turn the system on.
2. **Front panel cover.** Push  to open the front panel cover.
3. **Optical disk drive cover.** Push  to eject the optical disk tray.
4. **Microphone port.** This Mic (pink) port connects a microphone.
5. **Headphone port.** This Line out (lime) port connects a headphone with a stereo mini-plug.
6. **USB 2.0 / USB 3.0 ports.** These Universal Serial Bus 2.0 / These Universal Serial Bus 3.0 (USB 2.0 / USB 3.0) ports are available for connecting USB 2.0 / USB 3.0 devices such as a mouse, printer, scanner, camera, PDA, and others.
7. **Multimedia Card / Secure Digital™ / MemoryStick® / Memory Stick Pro™ card slot**





Rear panel features

1. Chassis air vent.
2. Power supply unit fan vent.
3. Chassis fan vent.



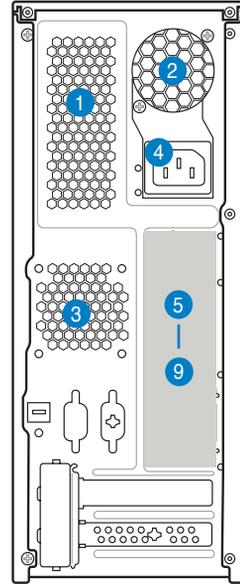
Do NOT cover the rear vent, and the ambient temperature is limited up to 35°C to prevent the system from overheating.

4. Power connector.
5. One of the following audio ports configurations:

- 6-channel
 -
- 8-channel
 -

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

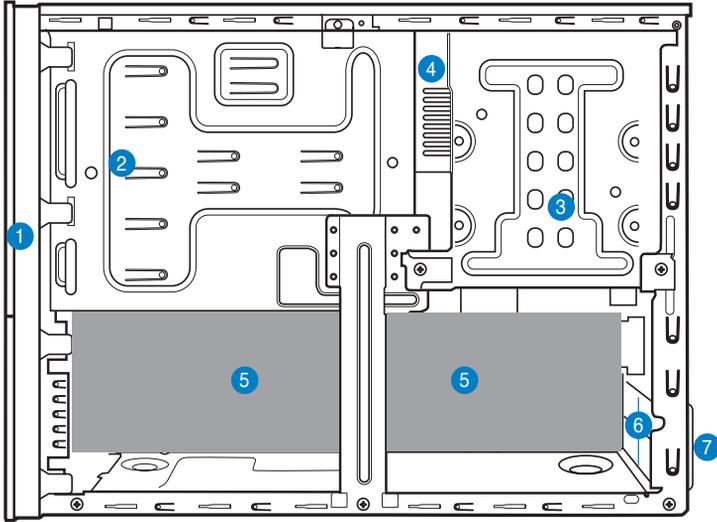
6. LAN (RJ-45) port
7. USB 2.0 / USB 3.0 ports
8. VGA port
9. One of the following ports:
 - E-SATA port
 - Serial (COM1) port
 - DVI port
 - HDMI port



English



Internal components



1. Front panel cover
2. 5.25-inch optical drive bays
3. Hard disk drive bay
4. Power supply unit (under the HDD bay)
5. ASUS motherboard*
6. Expansion slot metal brackets
7. Metal bracket lock

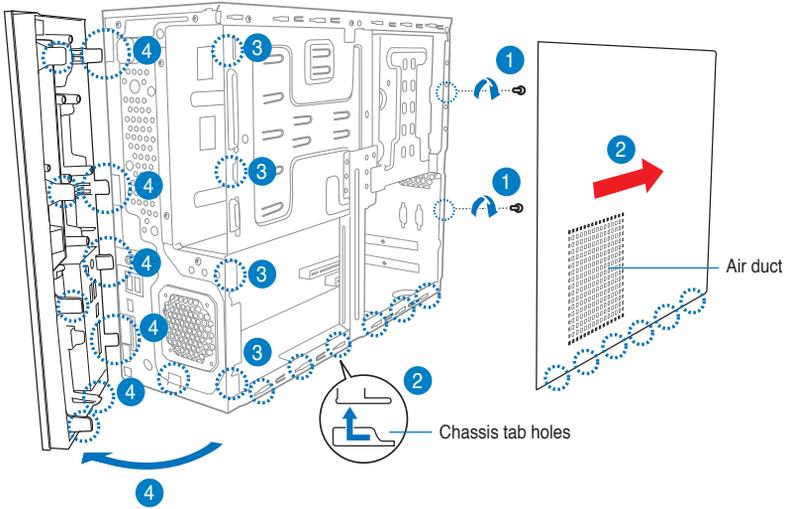
NOTE: *Refer to the system User Guide for motherboard details.





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 left, until the hinge-like tabs on the right side of the assembly are exposed.
5. Remove the front panel assembly, then set aside.



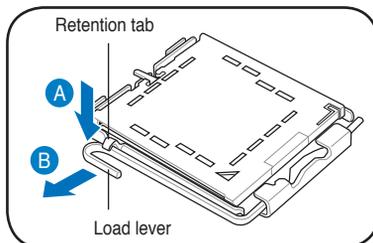


Installing a CPU

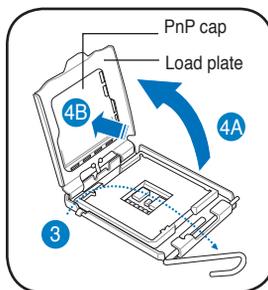
Installing an Intel® CPU in the LGA775 package

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.

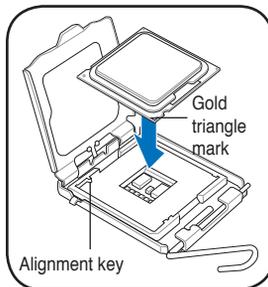
CAUTION! To prevent damage to the socket pins, do not remove the PnP cap unless you are installing a CPU.



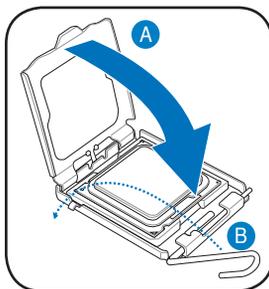
3. Lift the load lever in the direction of the arrow to a 135° angle.
4. Lift the load plate with your thumb and forefinger to a 100° angle (4A), then push the PnP cap from the load plate window to remove (4B).



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.

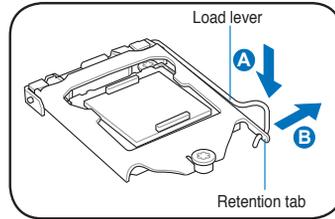




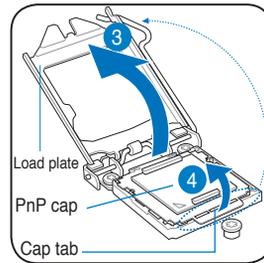
Installing an Intel® CPU in the LGA1156 package

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

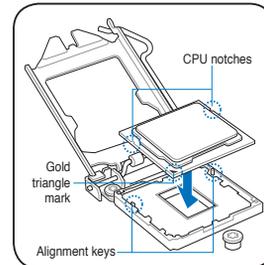
CAUTION! To prevent damage to the socket pins, do not remove the PnP cap unless you are installing a CPU.



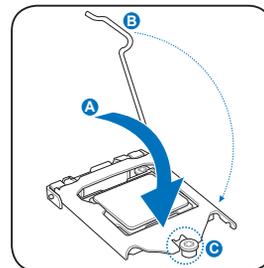
3. Lift the load lever in the direction of the arrow until the load plate is completely lifted.
4. Remove the PnP cap from the CPU socket by lifting the tab only.



5. Position the CPU over the socket, ensuring that the gold triangle is on the bottom-left corner of the socket, and then fit the socket alignment keys into the CPU notches.

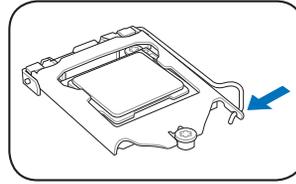


6. Close the load plate (A), and then push down the load lever (B), ensuring that the front edge of the load plate slides under the retention lock (C).



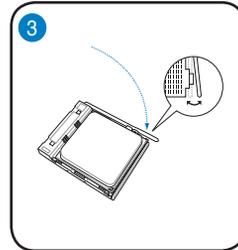
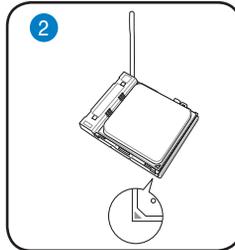
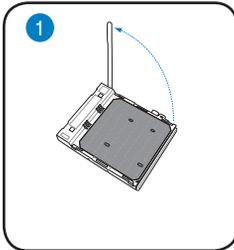


7. Insert the load lever under the retention tab.



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.

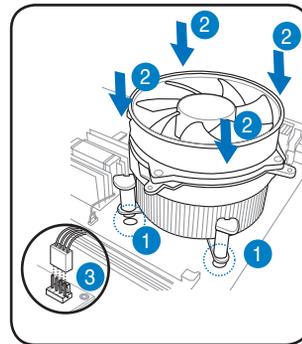


CAUTION: Incorrect installation of the CPU into the socket may bend the pins and severely damage the CPU!

Installing the CPU fan and heatsink assembly

Installing an Intel® 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.

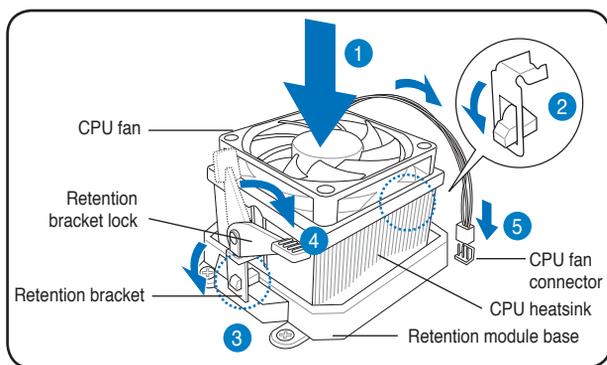
IMPORTANT. Make sure that the fan and heatsink assembly perfectly fits the retention mechanism module base; otherwise you can not lock the retention bracket.

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.

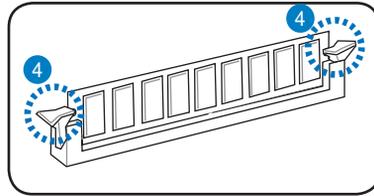
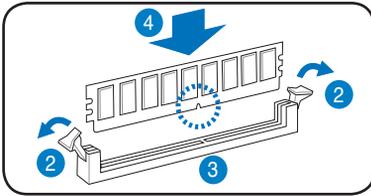
CAUTION: Do not forget to connect the CPU fan connector! Hardware monitoring error can occur if you fail to plug this connector.





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.

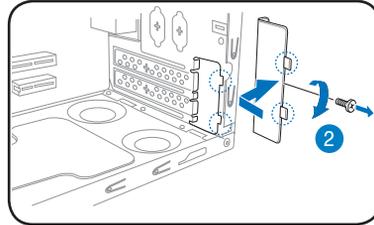
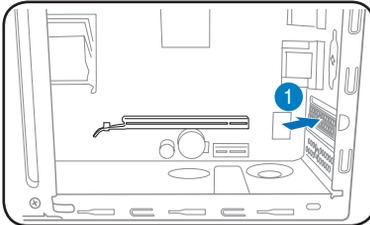


CAUTION:

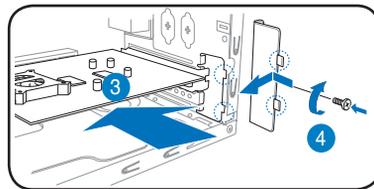
- Unplug the power supply before adding or removing DIMMs. Failure to do so may cause damage to the motherboard and/or components.
- A DIMM is keyed with a notch so that it fits in only one direction. Do not force a DIMM into a socket to avoid damaging the DIMM.

Installing an expansion card

1. Remove the metal cover opposite the slot that you intend to use.
2. Remove the screw and then 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 and secure it with the screw.



NOTE: In order not to interfere other expansion card's installation, ensure that the thickness of the heatsink and fan on the expansion card is less than 27 millimeters.

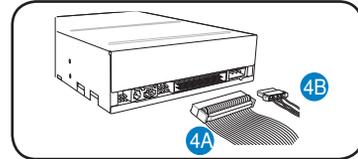
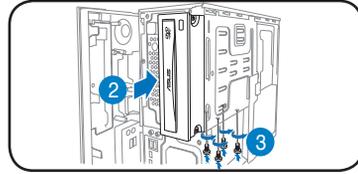




Installing storage drives

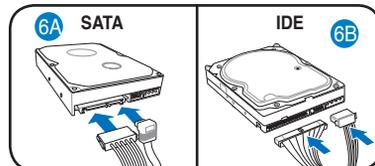
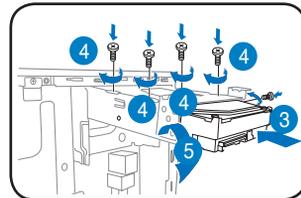
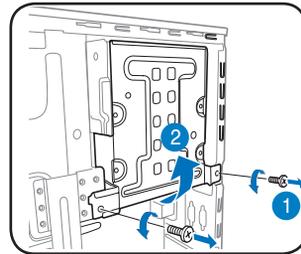
Optical drive

1. Remove the front panel assembly.
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 four screws at the bottom of the bay.
4. Connect the IDE (4A) and power (4B) plugs to connectors at the back of the drive.



Hard disk drive

1. Remove the two screws on the hard disk drive holder.
2. Lift the hard disk drive holder upward.
3. Insert the hard disk drive to the hard disk drive holder, then carefully push the drive until its screw holes align with the holes on the holder.
4. Secure the hard disk drive with four screws on top of the holder.
5. Rotate the hard disk drive holder back to its place and secure it to the chassis with the two screws you removed earlier.
6. For SATA HDD: Connect the SATA signal and power plugs to the connectors at the back of the drive (6A).
For IDE HDD: Connect the IDE and power plugs to the connectors at the back of the drive (6B).

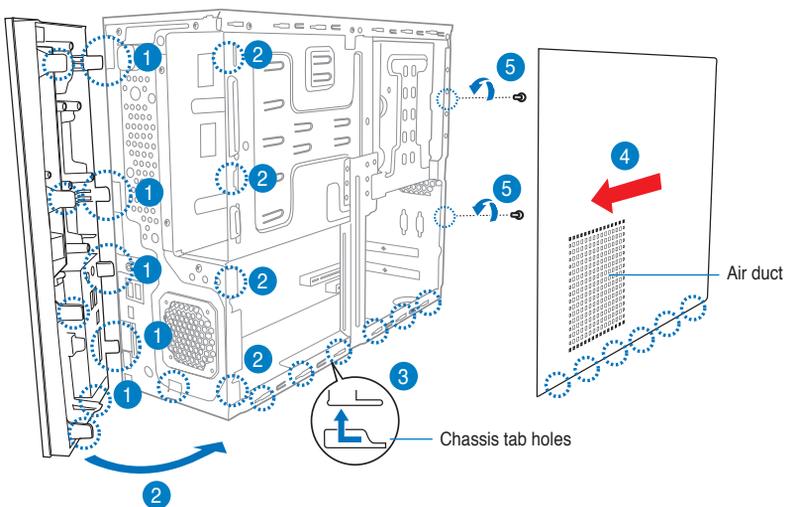




Reinstalling the front panel assembly and side cover

To reinstall the front panel assembly and side cover:

1. Insert the front panel assembly hinge-like tabs to the holes on the left side of the chassis.
2. Swing the front panel assembly to the right, 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.





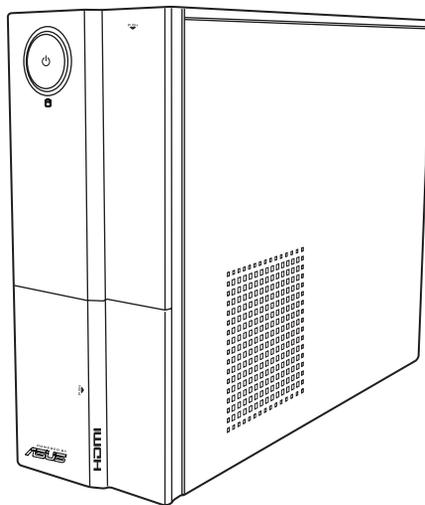
ASUS[®]

P6 Series

ASUSPC (デスクトップベアボーン)

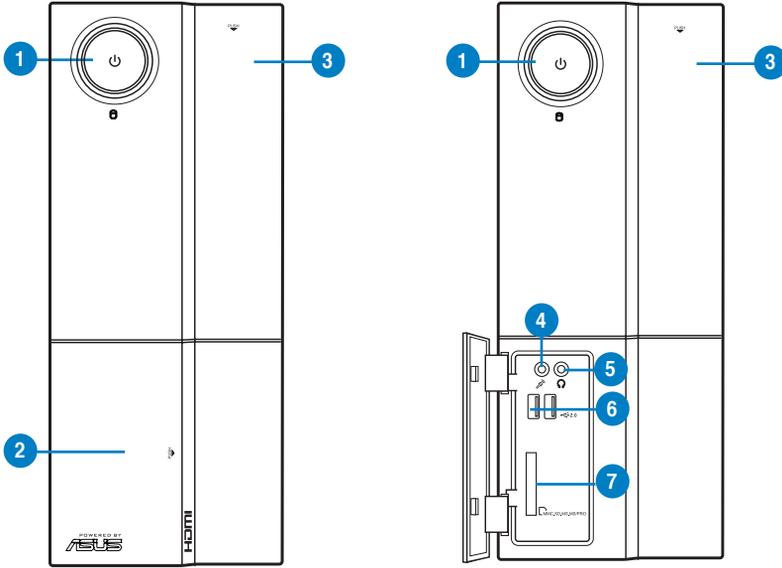
ユーザーマニュアル

日本語





フロントパネル



日本語

- | | |
|-------------------|--|
| 1. 電源ボタン | システムの電源をONにします。 |
| 2. フロントパネルカバー |  を押し、フロントパネルカバーを開けます。 |
| 3. 光学ディスクドライブカバー |  を押し、光学ディスクドライブをイジェクトします。 |
| 4. マイクポート | このピンクのポートはマイクを接続します。 |
| 5. ヘッドホンポート | このライムの配線ポートはステレオミニプラグ付きのヘッドホンを接続します。 |
| 6. USB 3.0/2.0ポート | これらのUSB 3.0/2.0ポートは、マウス、プリンター、スキャナー、PDA、などその他のUSB 3.0/2.0デバイスを接続することができます。 |
| 7. カードリーダー | MMC / SDカード / メモリースティック |





バックパネル機能

1. ケース通気孔
2. 電源供給ユニットファン通気孔
3. ケースファン通気孔



バックパネルの通気孔を絶対に塞がないで下さい。周辺温度の制限は、システムのオーバーヒートを防ぐため最高35°Cになっています。

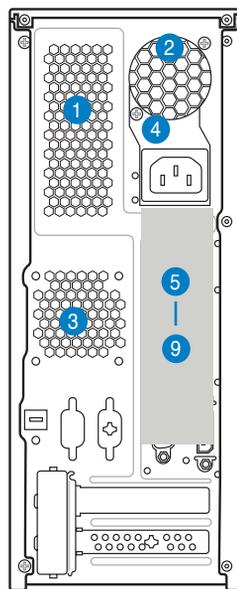
4. 電源コネクタ
5. 以下のオーディオポート設定のうちどれかひとつ

- 6チャンネル
 -
 -
 -
- 8チャンネル
 -
 -
 -
 -

詳細につきましては、ユーザーマニュアルの設定表をご参照ください。

6. LAN (RJ-45) ポート
7. USB 3.0/2.0 ポート
8. VGA ポート
9. 以下のポートのどれかになっています。
 - E-SATA ポート
 - Serial (COM1) ポート
 - DVI ポート
 - HDMI ポート

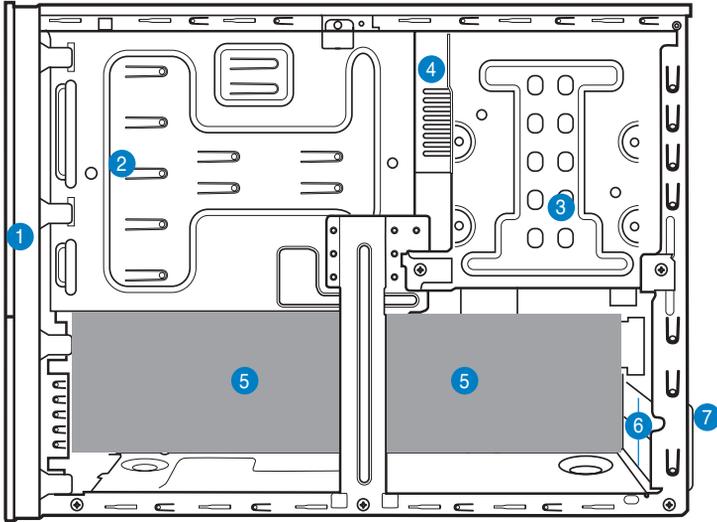
ヒント： 各ポートの配置等はモデルによって異なります。



日本語



内部コンポーネント



日本語

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. フロントパネルカバー | 5. ASUS マザーボード* |
| 2. 5.25 インチ 光学ドライブベイ | 6. 拡張スロットメタルブラケット |
| 3. ハードディスクドライブベイ | 7. メタルブラケットロック |
| 4. 電源ユニット (HDDベイの下) | |

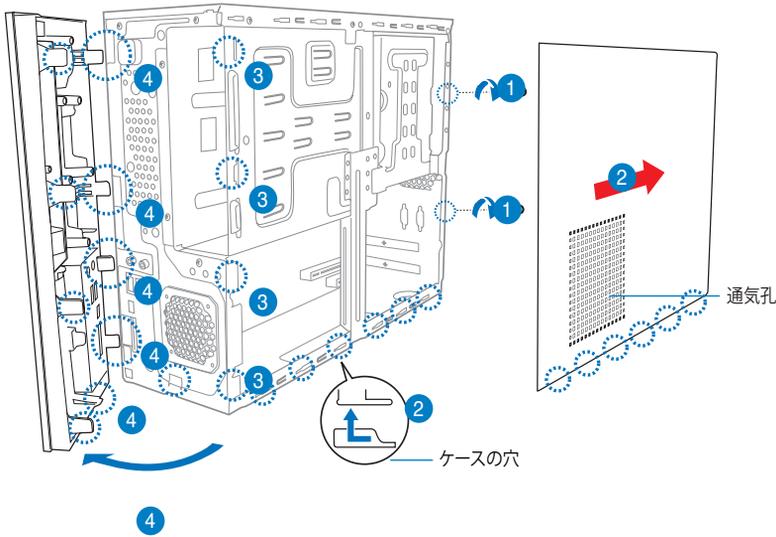
注意: *マザーボードの詳細につきましては、ユーザーマニュアルをご参照ください。





サイドカバーとフロントパネルの取り外し

1. バックパネルのネジを外します。
2. サイドカバーをバックパネルの方へ、ケースの穴から留め具が外れるまでスライドし、サイドカバーを取り外します。
3. フロントパネルの留め具を、ケースから外れるまで持ち上げます。
4. フロントパネルを、ヒンジのようなタブが見えるまで右へ移動させます。
5. フロントパネルを取り外します。



日本語



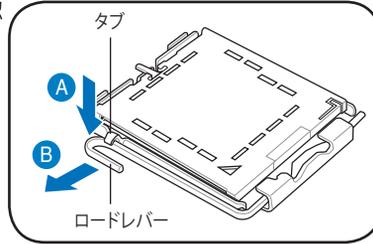


CPUを取り付ける

Intel® CPUを LGA775 に取り付ける

1. マザーボードのCPUソケットの位置を確認します。
2. 親指でロードレバーを押し (A)、タブから外れるまで外側に動かします (B)。

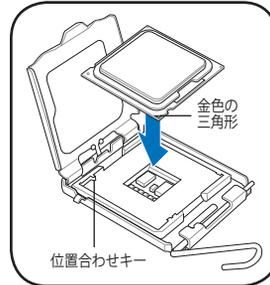
注意: ソケットピンの損傷防止のため、ソケットキャップはCPUを取り付けるまで外さないでください。



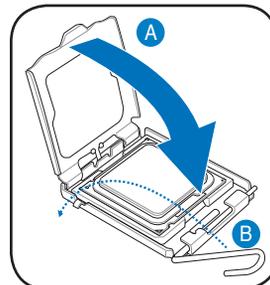
3. ロードレバーを矢印の方向 (135° の角度) へ持ち上げます。
4. ロードプレートを、親指と人差し指で100°の方向へ持ち上げ、ロードプレートウィンドウにあるソケットキャップ押し、取り外します。(4B)



5. CPUに書かれている金色の三角形がソケットの左下隅になるようにCPUをソケットの上に乗せます。このとき、ソケットの位置合わせキーは、CPUの溝にぴったり合わせる必要があります。



6. ロードプレート (A) を閉じ、ロードレバー (B) がタブにきつりはまるまで押し入れます。

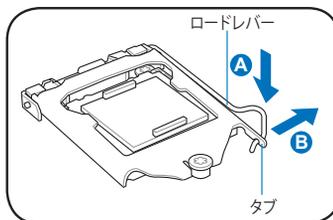




Intel® CPUを LGA1156 に取り付ける

1. マザーボードのCPUソケットの位置を確認します。
2. 親指でロードレバーを押し (A)、タブから外れるまで外側に動かします (B)。

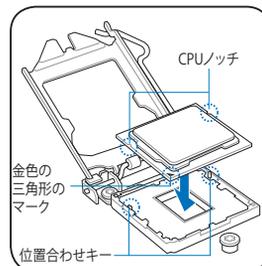
注意: ソケットピンの損傷防止のため、ソケットキャップはCPUを取り付けるまで外さないでください。



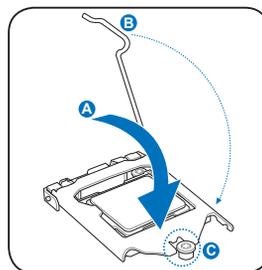
3. 矢印の方向にロードプレートを完全に持ち上げます。
4. タブだけを上に上げ、CPUソケットからソケットキャップを取り外します。



5. CPUに書かれている金色の三角形がソケットの左下隅になるようにCPUをソケットの上に乗せます。このとき、ソケットの位置合わせキーは、CPUの溝にぴったり合わせる必要があります。



6. ロードプレート (A) を閉じ、ロードレバー (B) を押し下げ、ロードプレートがノブ (C) に収まるよう、所定の位置まで戻します。

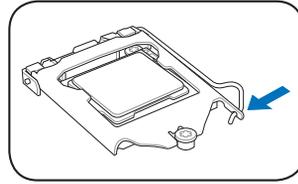


日本語



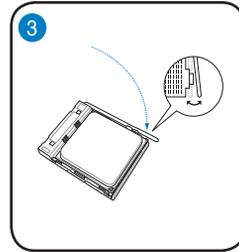
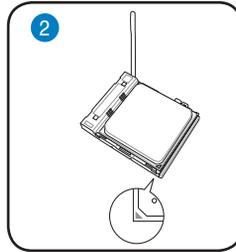
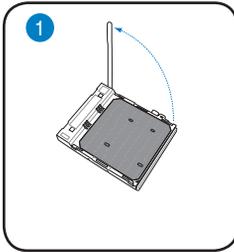


7. ロードレバーがタブに収まるまで押し入れます。



AMD CPUを取り付ける

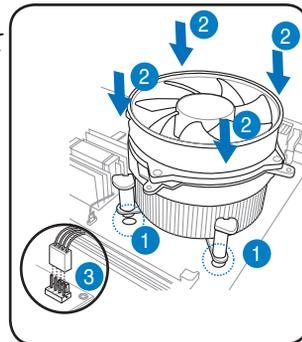
1. CPU ソケットのレバーを 90° に持ち上げます。
2. CPUに書かれている金色の三角形がソケットの左下隅になるようにCPUをソケットの上に載せませす。このとき、ソケットの位置合わせキーは、CPUの溝にぴったり合わせる必要があります。
3. CPUがしっかりとハマるよう、ソケットレバーを押し下げます。



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

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

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





AMD CPU ヒートシンクとファンを取り付ける

1. ヒートシンクを設置されたCPUの上に置きます。

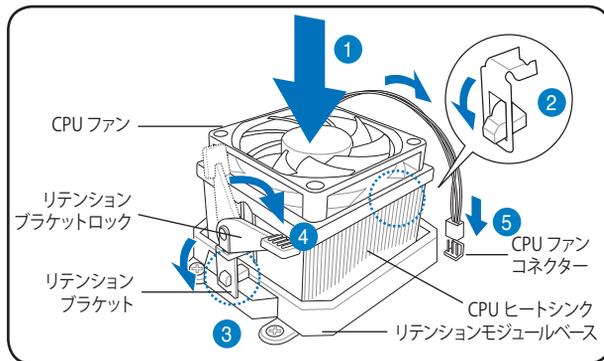
重要: ファンとヒートシンクがメカニカルモジュールベースに完全にはまっていることを確認してください。完全にはまっていないと、リテンションブラケットがロックできません。

2. ブラケットの端を、ベースに合わせます。
3. ブラケットのもう1個の端 (リテンションブラケットロックの側にある) を、モジュールベースにカチッと音がするまで合わせます。

注意: お買い求めのCPUには、CPU、ファン/ヒートシンク、それとリテンションメカニズムの取り付け用マニュアルが、付属しているはずですが、本書の指示がそのマニュアルの内容と一致しない場合は、CPUのマニュアルの指示に従ってください。

4. ファンとヒートシンクが、リテンションモジュールベースにしっかりと合まるよう、リテンションメカニズムにリテンションブラケットロックを押し下げます。
5. CPU ファンケーブルをマザーボードのコネクターに接続します。

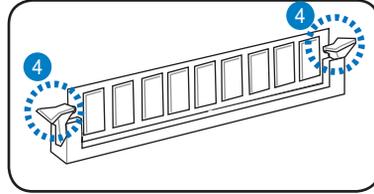
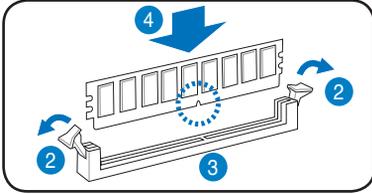
注意: CPUファンコネクターを接続することを忘れないで下さい。(CPU破損の原因となります。)ハードウェアモニタリングエラーが発生した場合は、すぐに電源を切り、必ずCPUファンコネクターの接続を確認してください。





メモリを取り付ける

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

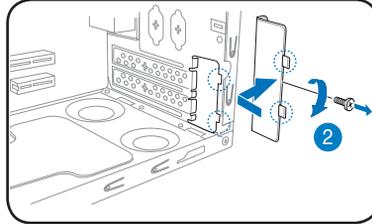
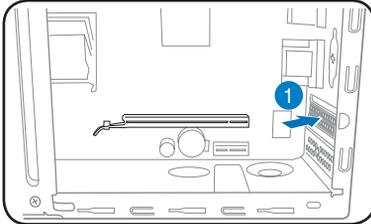


注意

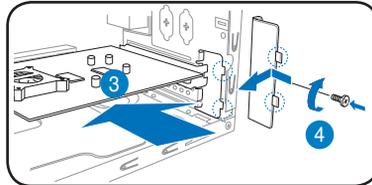
- メモリや、その他のシステムコンポーネントを追加、または取り外す前に、コンピュータの電源プラグを抜いてください。プラグを差し込んだまま作業すると、マザーボードとコンポーネントが破損する原因となります。
- メモリは取り付ける向きがあります。間違った向きでメモリを無理にスロットに差し込むと、メモリが損傷する原因となります。

拡張カードを取り付ける

1. 使用するスロットのメタルカバーを取り外します。
2. ネジを外し、メタルブラケットロックを取り外します。



3. カードコネクタをスロットに差し込み、カードがスロットに完全に固定されるまで垂直にしっかり押しします。
4. メタルブラケットロックを元に戻し、ネジで固定します。



注意: 他の拡張カードの設置を妨げないよう、拡張カードの上のヒートシンクとファンの厚さは27ミリ以下であることを確認してください。

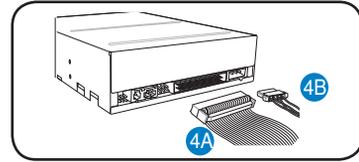
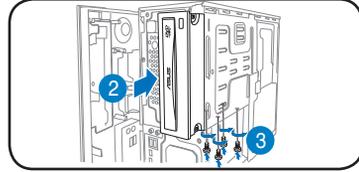




記憶装置ドライブを取り付ける

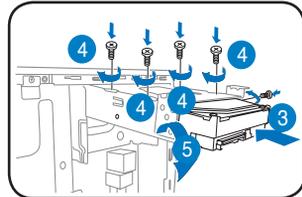
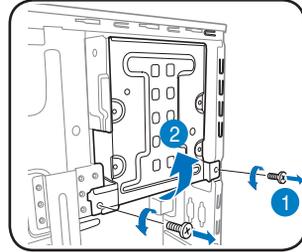
光学ドライブ

1. フロントパネルを取り外します。
2. 光学ドライブをベイに差し込み、ベイの穴とネジ穴が揃うまで、注意しながらドライブを押しします。
3. ベイの両側にある4本のネジで、光学ドライブをしっかりと固定します。
4. IDE (4A)と電源 (4B) プラグをドライブの後ろにあるコネクタに差し込みます。



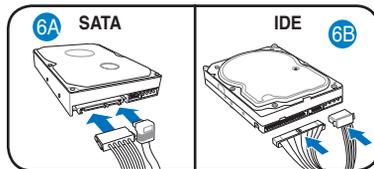
ハードディスクドライブ

1. ハードディスクドライブホルダーの2本のネジを取り外します。
2. ハードディスクドライブホルダーを持ち上げます。
3. ハードディスクドライブをハードディスクドライブホルダーに差し込み、ホルダーの穴とネジ穴が揃うまで注意しながらドライブを押しします。
4. ハードディスクドライブを4本のネジでホルダー上に固定します。
5. ハードディスクドライブホルダーを回転させ、元の位置に戻します。取り外した2本のネジで、ケースにしっかりと固定します。



6. SATA HDD: SATA シグナルケーブルと電源プラグをドライブの後ろにあるコネクタに接続します。(6A)

IDE HDD: IDEケーブルと電源プラグをドライブの後ろにあるコネクタに接続します。(6B)

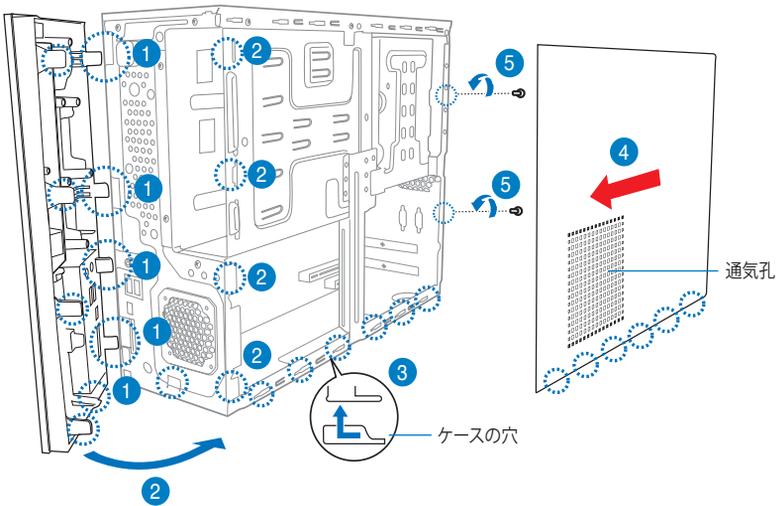




サイドカバーとフロントパネルの装着

手順

1. フロントパネルのヒンジのようなタブをケースの左側にある穴にはめます。
2. フロントパネルを右に移動し、フロントパネルがきっちりはまるまで留め具をケースにはめます。
3. 6個のサイドカバーの留め具を、ケースの穴に入れます。
4. サイドカバーがきっちりとはまるまで、フロントパネル方向に押します。
5. 外した2個のネジで、カバーを固定します。



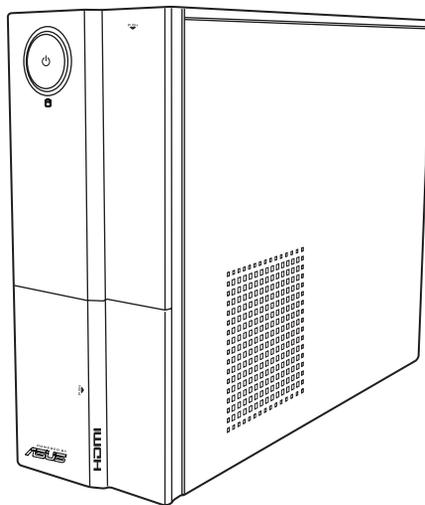


ASUS[®]

P6 시리즈

ASUS PC (데스크탑 베어본)

설치 설명서

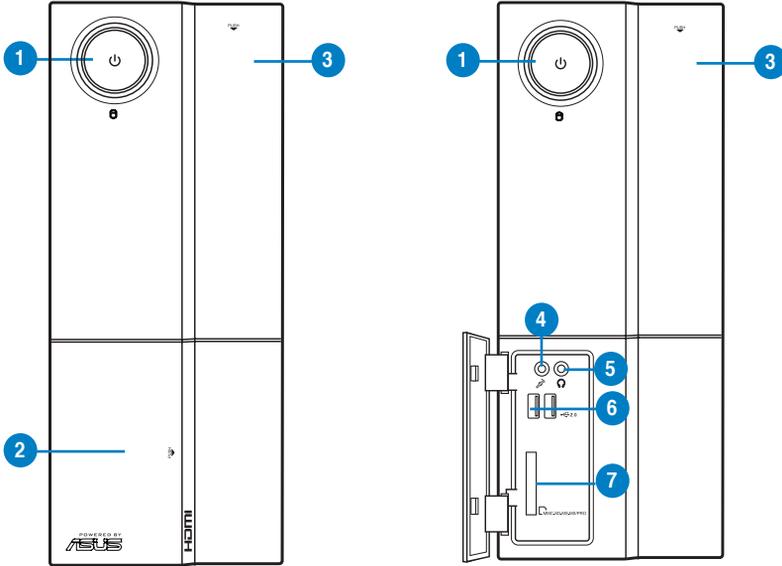


한국어





전면부 기능



1. 전원 버튼. 시스템의 전원을 켭니다.
2. 전면부 커버. **PUSH** 를 누르면 전면부 커버가 열립니다.
3. 옵티컬 디스크 드라이브 커버. **PUSH** 을 누르면 옵티컬 디스크 드라이브를 열립니다.
4. 마이크 포트. 마이크 (분홍색) 포트에 마이크를 연결할 수 있습니다.
5. 헤드폰 포트. 이 (연두색) 포트에 소형 스테레오 잭의 헤드폰을 연결할 수 있습니다.
6. USB 2.0 / USB 3.0 포트. 이 USB (Universal Serial Bus) 2.0 / USB 3.0 포트에 마우스, 프린터, 스캐너, 카메라, PDA 등의 USB 2.0 / 3.0 장치를 연결할 수 있습니다.
7. Multimedia Card / Secure Digital™ / MemoryStick® / Memory Stick Pro™ 카드 슬롯





후면부 기능

1. 케이스 통풍구.
2. 파워 서플라이 팬 통풍구
3. 케이스 팬 통풍구.



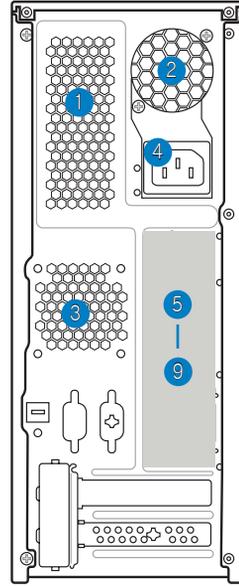
35°C 이상의 환경 또는 통풍구를 기타 물체로 막거나 덮을 경우 시스템 과열이 발생할 수 있습니다.

4. 전원 커넥터.
5. 다음의 오디오 포트 구성 중 하나:

- 6채널
 -
 -
 -
 -
 -
 -
- 8채널
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

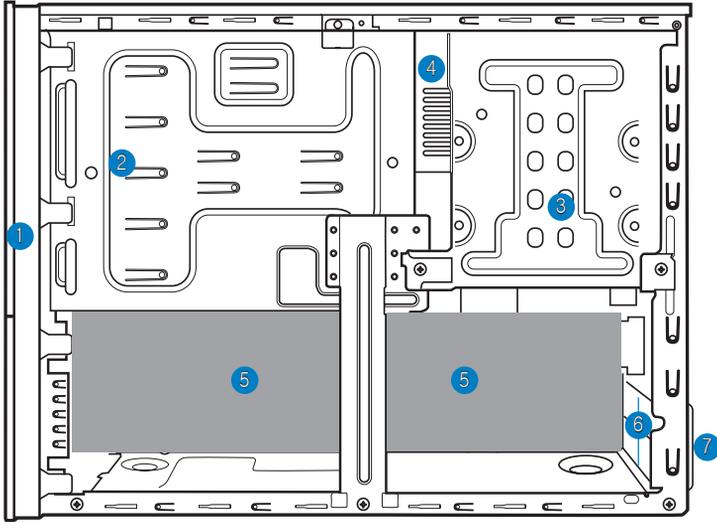
자세한 정보는 사용 설명서의 구성 표를 참고해 주십시오.

6. LAN (RJ-45) 포트
7. USB 2.0 / USB 3.0 포트
8. VGA 포트
9. 아래 포트 중 하나:
 - E-SATA 포트
 - 시리얼 (COM1) 포트
 - DVI 포트
 - HDMI 포트





내부 구성



- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. 전면부 커버 | 5. ASUS 마더보드* |
| 2. 5.25인치 옵티컬 드라이브 베이 | 6. 확장 슬롯의 금속 브래킷 |
| 3. 하드디스크 드라이브 베이 | 7. 금속 브래킷 잠금 장치 |
| 4. 파워 서플라이 (HDD 베이 아래) | |

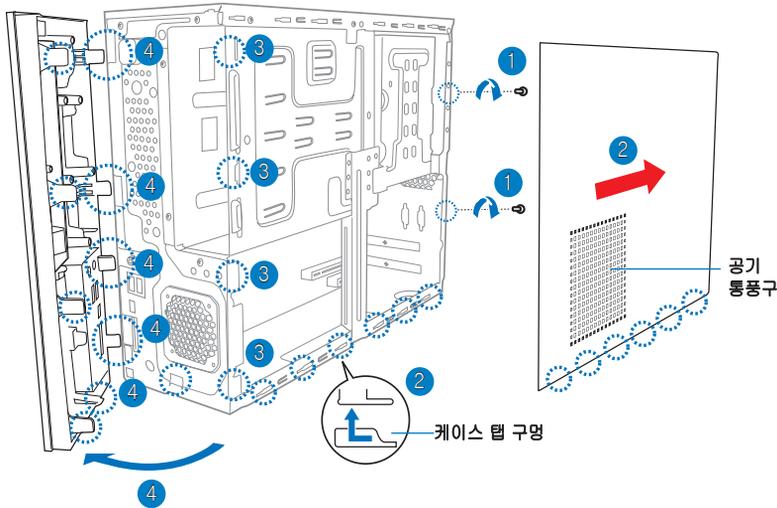
참고: *자세한 정보는 마더보드 패키지에 포함된 사용 설명서를 참고해 주십시오.





측면 및 전면 커버 분리하기

1. 후면부의 커버 나사를 제거해 주십시오.
2. 측면 커버를 케이스 탭 구멍에서 분리될 때까지 뒤로 밀어 주십시오. 측면 커버를 잘 보관해 주십시오.
3. 전면 커버의 걸쇠 부분이 보이도록 하고, 케이스에 분리되도록 걸쇠를 들어올려 주십시오.
4. 전면부 커버의 오른쪽을 커버 왼쪽 내부에 위치한 힌지가 드러나도록 원을 그리듯이 당겨 주십시오.
5. 전면 커버를 분리하여 잘 보관해 주십시오.



한국어



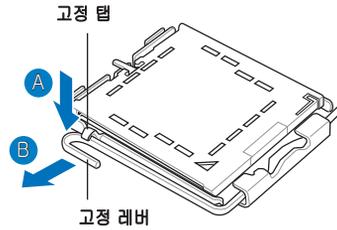


CPU 설치

LGA775 패키지의 Intel® CPU 설치하기

1. 마더보드의 CPU 소켓이 그림과 같이 보이도록 해 주십시오.
2. 엄지(A)로 잠금 레버를 누른 상태에서, 왼쪽(B)으로 이동하면 레버가 고정 탭에서 해제됩니다.

주의! CPU를 설치하기 전까지 PnP 덮개를 제거하지 마십시오. 소켓 핀에 손상을 줄 수 있습니다.



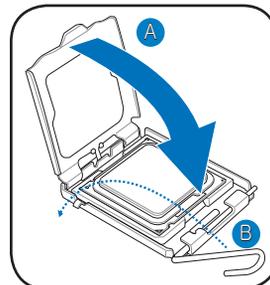
3. 고정 레버를 화살표 방향으로 135° 까지 들어 올려 주십시오.
4. 엄지와 집게 손가락으로 고정판을 (4A) 방향으로 100° 정도 들어올리고, PnP 덮개를 (4B) 방향으로 눌러 고정판으로부터 분리해 주십시오.



5. CPU의 금속 삼각형 마크가 소켓 아래 부분의 왼쪽으로 오게 하여 정렬 키와 CPU 홈 부분이 맞도록 CPU를 끼워 주십시오.



6. (A) 방향으로 고정판을 덮은 후에 고정 레버를 (B)와 같이 당겨 고정 탭에 다시 걸어 주십시오.

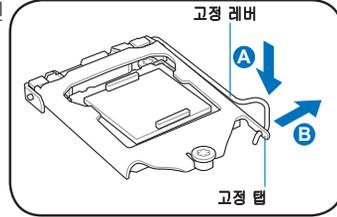




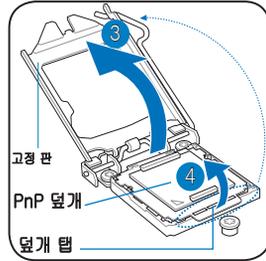
LGA1156 패키지의 Intel® CPU 설치하기

1. 마더보드의 CPU 소켓이 그림과 같이 보이도록 해 주십시오.
2. 엄지(A)로 잠금 레버를 누른 상태에서, 왼쪽(B)으로 이동하면 레버가 고정 탭에서 해제됩니다.

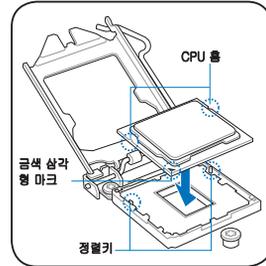
주의! CPU를 설치하기 전까지 PnP 덮개를 제거하지 마십시오. 소켓 핀에 손상을 줄 수 있습니다.



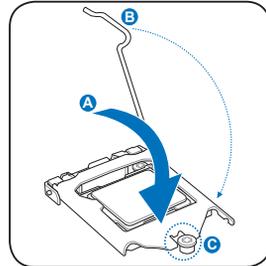
3. 고정 레버를 화살표 방향으로 완전히 들어올려 주십시오.
4. 탭을 들어올려 PnP 덮개를 CPU 소켓에서 분리해 주십시오.



5. CPU의 금속 삼각형 마크가 소켓의 왼쪽 아래로 오게 하여 정렬 키와 CPU 홈 부분에 맞도록 CPU를 끼워 주십시오.

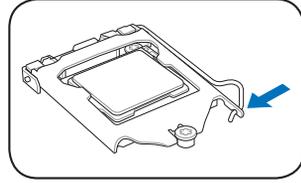


6. 고정 판(A)을 닫고, 잠금 레버(B)를 그림과 같이 내려, 고정판의 끝부분이 잠금 장치(C)에 걸리도록 해 주십시오.



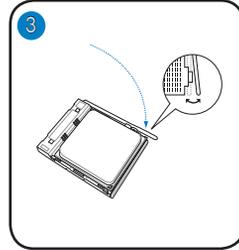
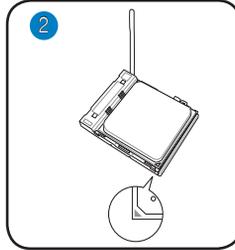
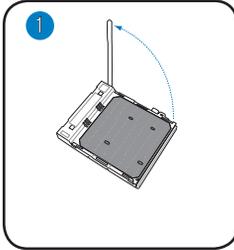


- 고정 레버를 고정 탭에 끼워 주십시오.



AMD CPU 설치하기

- CPU 소켓이 보이도록 하고, 소켓 레버를 90° 각도로 올려 주십시오.
- 금색 삼각형이 표시된 CPU의 모서리와 작은 삼각형이 표시된 소켓의 모서리에 오도록 하여 CPU를 소켓에 설치해 주십시오.
- 소켓 레버를 내린 상태에서 걸어 CPU를 고정해 주십시오.

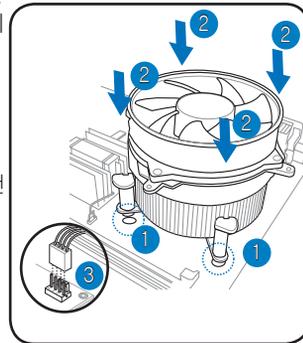


주의: 소켓에 올바르게 끼워지지 않은 방법으로 CPU를 설치하게 되면 핀이 구부러지거나 CPU에 심각한 손상을 줄 수 있습니다!

CPU 팬 및 히트싱크 설치하기

Intel® CPU 히트싱크 및 팬 설치하기

- 4개의 조임쇠가 마더보드의 구멍과 일치하도록 설치한 CPU 위에 히트싱크를 놓아 주십시오.
- 대각선의 조합으로 두 개의 조임쇠를 동시에 누르는 식으로 2번을 행하여 히트싱크와 팬을 올바른 위치에 고정할 수 있습니다.
- 팬과 히트싱크의 설치를 완료한 후에 CPU 팬 케이블을 마더보드의 해당 커넥터에 연결해야 합니다.





AMD CPU 히트싱크 및 팬 설치하기

1. 설치한 CPU 위에 히트싱크를 올려 주십시오.

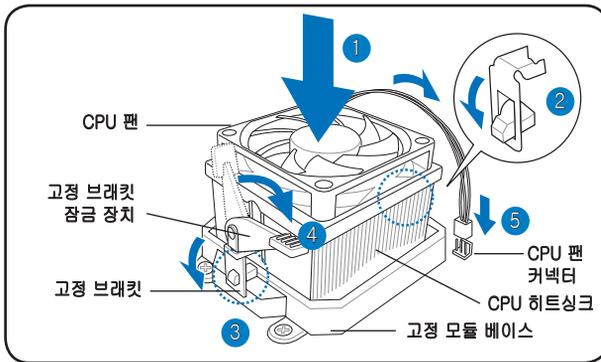
중요. 팬과 히트싱크가 고정 모듈 베이스에 완전히 들어 맞는지 확인해 주십시오. 그렇지 않을 경우 고정 브래킷을 잠글 수 없습니다.

2. 고정 브래킷의 한 쪽 끝을 고정 모듈 베이스에 걸어 주십시오.
3. 고정 브래킷의 다른 한 쪽 끝(고정 브래킷 잠금 장치 근처)을 딸깍 소리가 나도록 고정 모듈 베이스에 걸어 주십시오.

참고. 정품 CPU는 CPU, 팬/히트싱크 조립 및 고정 메카니즘에 관한 지시사항을 포함하고 있습니다. 이 장의 설명과 CPU 문서의 내용이 일치하지 않는 경우 후자를 따라 주십시오.

4. 고정 브래킷 잠금 장치를 눌러 팬과 히트싱크를 고정 모듈 베이스에 잠글 수 있습니다.
5. CPU 팬 케이블을 마더보드의 해당 커넥터에 연결해 주십시오.

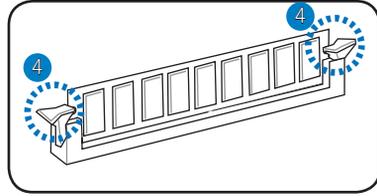
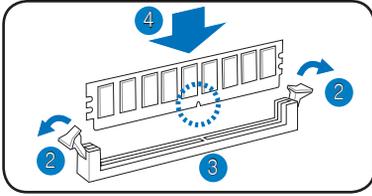
주의: CPU 팬 커넥터 연결을 잊지 마십시오! 이 커넥터를 연결하지 않으면 하드웨어 감시 기능이 작동하지 않습니다.





DIMM 설치하기

1. 마더보드의 DIMM 소켓이 그림과 같이 보이도록 해 주십시오.
2. 고정 클립을 바깥쪽으로 눌러 DIMM 소켓을 해제해 주십시오.
3. DIMM의 홈이 슬롯의 돌출 부분과 일치하도록 DIMM을 소켓에 정렬해 주십시오.
4. DIMM을 소켓에 눌러 고정 클립이 안쪽으로 돌아오도록 해 주십시오.

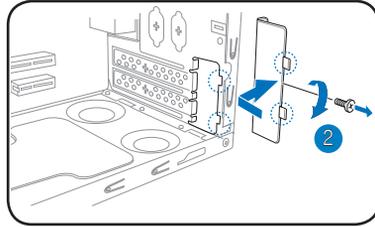
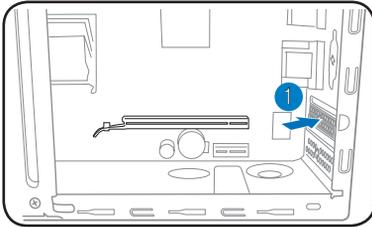


주의:

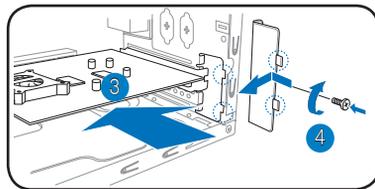
- DIMM을 추가/제거하기 전에 파워 서플라이와 전원 콘센트의 연결을 해제해야 합니다. 그렇지 않을 경우 마더보드 및/또는 부품에 손상을 줄 수 있습니다.
- DIMM은 한 방향으로만 설치할 수 있도록 홈이 파여 있습니다. 무리하게 힘을 주어 DIMM을 설치할 경우 DIMM에 손상이 갈 수 있습니다.

확장 카드 설치하기

1. 사용하려는 슬롯의 오른쪽에 위치한 금속 커버를 제거해 주십시오.
2. 나사를 풀고 금속 브래킷 잠금 장치를 분리해 주십시오.



3. 카드 커넥터를 슬롯에 맞춘 후에 완전히 들어 맞도록 지긋히 눌러 주십시오.
4. 금속 브래킷 잠금 장치를 다시 조립하고, 나사를 이용해 이를 고정해 주십시오.



참고: 다른 확장 카드의 설치를 방해하지 않으려면 확장 카드의 히트싱크 및 팬의 두께가 27mm 미만이어야 합니다.

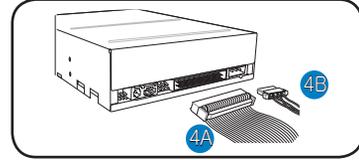
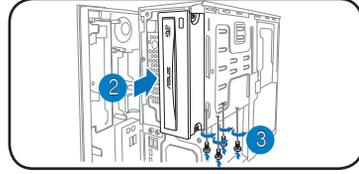




저장 장치 드라이브 설치하기

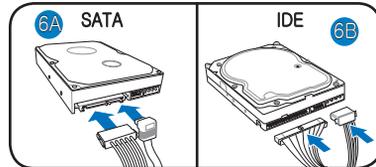
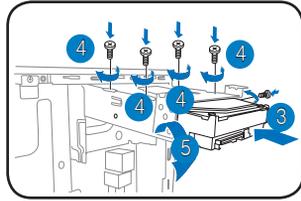
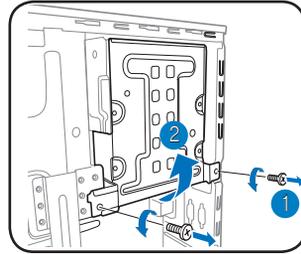
옵티컬 드라이브

1. 우선 전면 커버를 분리해 주십시오.
2. 옵티컬 드라이브를 베이에 넣어 드라이브의 나사 구멍과 베이의 구멍이 일치하도록 해 주십시오.
3. 베이의 밑면에 4개의 나사를 조여 옵티컬 드라이브를 고정해 주십시오.
4. IDE (4A) 및 전원 (4B) 케이블을 드라이브 후면부의 해당 커넥터에 연결해 주십시오.



하드 디스크 드라이브

1. 하드 디스크 드라이브 홀더를 고정하고 있는 나사 2개를 풀어 주십시오.
2. 하드 디스크 드라이브 홀더의 아래 부분을 위로 올려 주십시오.
3. 하드 디스크 드라이브를 하드 디스크 드라이브 홀더 안으로 조심스럽게 밀어 넣어 드라이브의 나사 구멍과 홀더의 구멍이 일치하도록 해 주십시오.
4. 4개의 나사를 이용해 하드 디스크 드라이브를 베이 맨 위에 고정해 주십시오.
5. 하드 디스크 드라이브 홀더를 원위치로 내리고, 2개의 나사를 이용해 처음과 같이 케이스에 고정해 주십시오.
6. SATA HDD: SATA 신호 및 전원 케이블을 드라이브 후면부(6A)의 해당 커넥터에 연결해 주십시오.
IDE HDD: IDE 및 전원 케이블을 드라이브 후면부(6B)의 해당 커넥터에 연결해 주십시오.





전면 및 측면 커버 다시 조립하기

전면 및 측면 커버 다시 조립하기

1. 전면 커버의 힌지와 같은 부분을 케이스 좌측의 구멍에 넣어 주십시오.
2. 나머지 한 쪽인 우측의 걸쇠를 케이스에 넣어 커버와 케이스가 완전히 들어 맞도록 해 주십시오.
3. 6개의 측면 커버 걸쇠를 케이스 탭 구멍에 넣어 주십시오.
4. 측면 커버를 화살표 방향으로 당겨 원위치대로 돌려 주십시오.
5. 2개의 나사를 이용해 원래대로 커버를 고정해 주십시오.

