



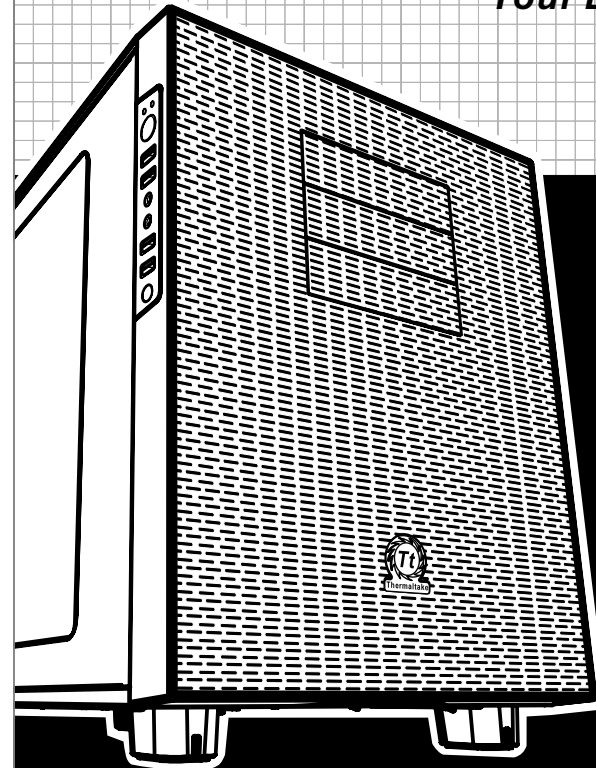
Thermaltake
COOL ALL YOUR LIFE

© 2014 Thermaltake Technology Co., Ltd. All Rights Reserved. A-2014.11
All other registered trademarks belong to their respective companies. www.thermaltake.com



CORE X9

Your Build. Our Core



User's Manual
Benutzerhandbuch
Mode d'emploi
Manual del usuario
Manuale dell'utente
Manual do Utilizador
安裝說明書
用戶手冊
ユーザーズマニュアル
Руководство пользователя
kullanici elkitabı
(EEE Yönetmeliğine Uygundur)
คู่มือการใช้

Join Tt Community To Receive Benefits



Dear Valued Customer,
Thank you for choosing Thermaltake.
As a new user we value your thoughts and opinions and your feedback is important to us. We at Thermaltake would like to use this opportunity to invite you to join our Community Forums. Register today to start enjoying the full benefits of our community.

Benefits of being a member:

- Quick and responsive user support
- Receive help and advice with new builds
- Keep up to date with new product releases
- Share your thoughts and builds with the community
- Enter monthly contests and giveaways

Tt LCS-Liquid Cooling Support Certification



Tt LCS Certified is a Thermaltake exclusive certification applied to only products that pass the design and hardcore enthusiasts standards that a true LCS chassis should be held to. The Tt LCS certification was created so that we at Thermaltake can designate to all power users which chassis have been tested to be best compatible with extreme liquid cooling configurations to ensure you get the best performance from the best features and fitment.

Brand official website
<http://www.thermaltake.com/>

Global Facebook
<https://www.facebook.com/ThermaltakeInc>

Taiwan Facebook
<http://www.facebook.com/ThermaltakeTW>

Global community forums
<http://community.thermaltake.com>

CONTENTS

Chapter 1. Product Introduction

1.0	Specification	01
1.1	Accessory	01
1.2	Warning and Notice	02

Chapter 2. Installation Guide

2.0	Side Panels Disassembly	04
2.1	Power Supply Unit (PSU) Installation	05
2.2	Motherboard Installation	06
2.3	5.25" Device Installation	07
2.4	3.5" & 2.5" HDD Installation	09
2.5	PCI Card Installation	11
2.6	Keyboard & Mouse Security Lock Usage	12
2.7	Air Cooling Installation	13
2.8	Liquid Cooling Installation	14
2.9	Bracket Installation	15
2.10	I/O Panel Placement Guide	16
2.11	Stacking Installation	17

Chapter 3. Leads Installation Guide

3.0	Case LED connection	18
3.1	USB 3.0 connection	18
3.2	Audio connection	18

Atenção!!

Limite de altura para o dissipador do CPU:

O limite de altura para o dissipador do CPU é 250 mm (9,8 polegadas).

Limite de comprimento para VGA (placa gráfica):

O limite de comprimento para VGA (placa gráfica) é 400 mm (15,7 polegadas).

警告！！

CPU 冷却器的高度限制：

請確保 CPU 冷却器的高度不超過 250 mm (9.8 英寸)。

VGA (附加介面卡) 的長度限制：

請確保 VGA (附加介面卡) 的長度不超過 400 mm (15.7 英寸)。

警告！！

CPU 散热器高度限制：

請確保 CPU 散热器的高度不超過 250 mm (9.8 英寸) 。

VGA (附加卡) 長度限制：

請確保 VGA (附加卡) 的長度不超過 400 mm (15.7 英寸) 。

警告

CPUクーラーの高さ制限:

CPUクーラーの高さが250mmを超えていないことを確認してください。

VGA (アドオンカード) の長さ制限:

VGA (アドオンカード) の長さが400mmを超えていないことを確認してください。

Внимание!

Ограничение по высоте охладителя ЦП

Убедитесь, что высота охладителя ЦП (центрального процессора) НЕ превышает 250 мм (9,8 дюйма).

Ограничение по длине видеокарты VGA (плата расширения)

Убедитесь, что длина видеокарты VGA (плата расширения) НЕ превышает 400 мм (15,7 дюйма).

Uyarı!!

CPU Soğutucu Yükseklik Sınırlaması:

Lütfen CPU soğutucunuzun yüksekliğinin 250mm'yi (9,8 inç) GEÇMEDİĞİNDEN emin olun.

VGA (Ek kartı) Uzunluk Sınırlaması:

Lütfen VGA'nızın (Ek kartı) uzunluğunun 400mm'yi (15,7 inç) GEÇMEDİĞİNDEN emin olun.

คำเตือน!!

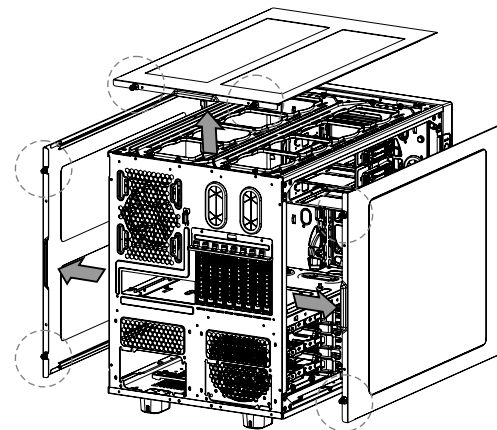
ขีดจำกัดความสูงสำหรับฮีตซิงก์ของ CPU:

ขีดจำกัดความสูงสำหรับฮีตซิงก์ของ CPU คือ 250 มม. (9.8 นิ้ว)

ขีดจำกัดความยาวสำหรับ VGA (การ์ดแสดงผล):

ขีดจำกัดความยาวสำหรับ VGA (การ์ดแสดงผล) คือ 400 มม. (15.7 นิ้ว)

Side Panels Disassembly



English /
Remove the screws on the back of the chassis,
and open the side panel

繁體中文 /
移除機殼後方螺絲，將側窗打開

Deutsch /
Entfernen Sie die Schrauben auf der Rückseite
des Gehäuses und öffnen Sie das Seitenteil

简体中文 /
卸除机壳后方螺丝，将侧窗打开

Français /
Enlevez les vis à l'arrière du châssis et ouvrez le
panneau latéral

日本語 /
シャーシ背面のねじを取り外し、サイドパネ
ルを開きます

Español /
Extraiga los tornillos de la parte posterior de la
caja y abra el panel lateral

Русский /
Открутите винты на задней стенке корпуса
и откройте боковую панель

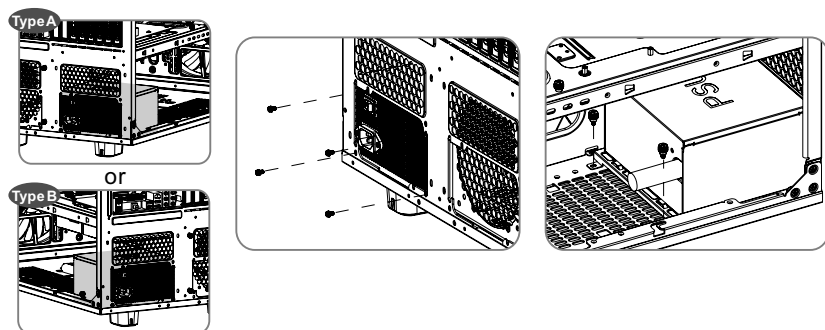
Italiano /
Rimuovere le viti sulla parte posteriore dello
chassis e aprire il pannello laterale

Türkçe /
Kasanın arkasındaki vidaları çıkarın ve yan
paneli açın

Português /
Remova os parafusos na parte de trás da caixa e
abra o painel lateral

ภาษาไทย /
ถอดสกรูที่ด้านหลังของแชสซีส์
แล้วเปิดแผงด้านข้าง

Power Supply Unit (PSU) Installation



English /

1. Place the PSU in proper location.
2. Adjust the PSU supporting bridge to the proper location and secure the PSU with screws.

Deutsch /

1. Platzieren Sie das Netzteil in der richtigen Position.
2. Richten Sie die Stützbrücke für das Netzteil entsprechend aus und sichern Sie das Netzteil mit Schrauben.

Français /

1. Placez l'alimentation dans la position appropriée.
2. Ajustez le pont de support de l'alimentation dans la position appropriée et fixez l'alimentation à l'aide des vis.

Español /

1. Instale la PSU en la ubicación correcta.
2. Ajuste el puente de soporte de la PSU en la ubicación adecuada y asegúrela con tornillos.

Italiano /

1. Posizionare la PSU in modo corretto.
2. Regolare il ponticello di supporto della PSU nella posizione corretta e fissare la PSU con delle viti.

Português /

1. Coloque o PSU na sua devida posição.
2. Ajuste a ponte de suporte do PSU para a devida posição e fixe o PSU com parafusos.

繁體中文 /

1. 將電源供應器放在正確的位置
2. 將電源供應器支撐架調整到適當的位置，然後用螺絲固定電源供應器。

简体中文 /

1. 将电源供应器放在正确的位置
2. 将电源供应器支撑架调整到适当的位置，然后用螺丝固定电源供应器。

日本語 /

1. PSUを適切なロケーションに取り付けます。
2. PSU支持ブリッジを適切なロケーションに合うように調整し、ねじでPSUを締め付けます。

Русский /

1. Установите блок питания в надлежащее место.
2. Надлежащим образом установите поддерживающий мост блока питания и закрепите блок питания винтами.

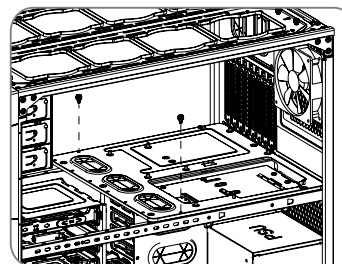
Türkçe /

1. PSU'yu, uygun konuma yerleştirin.
2. PSU destek köprüsünü uygun konuma ayarlayın ve PSU'yu vidalarla sabitleyin.

ภาษาไทย /

1. วาง PSU ในตำแหน่งที่เหมาะสม
2. ขยับบริดจ์ที่รองรับ PSU ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม แล้วขันสกรูยึด PSU ให้แน่น

Motherboard Installation



English /

1. Install the motherboard in proper location and secure it with screws.

Deutsch /

1. Installieren Sie die Hauptplatine in ihrer vorgesehenen Position und sichern Sie sie mit Schrauben.

Français /

1. Installez la carte mère dans l'endroit approprié et sécurisez-la avec des vis.

Español /

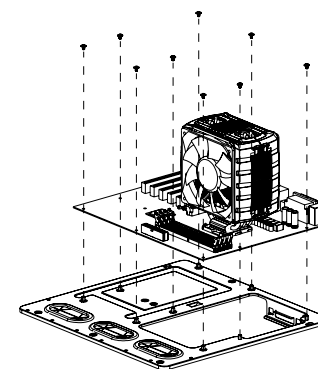
1. Instale la placa madre en la ubicación adecuada y asegúrela con tornillos.

Italiano /

1. Installare la scheda madre nella posizione appropriata e fissarla con le viti.

Português /

1. Instale a motherboard no local adequado e aparafuse.



繁體中文 /

1. 將主機板放置在合適的位置並用零件包中之螺絲固定。

简体中文 /

1. 在合适的位置安装主板并以螺丝安全固定。

日本語 /

1. マザーボードを適切な場所に取り付け、ねじで固定します。

Русский /

1. Установите материнскую плату в надлежащее место и закрепите ее винтами.

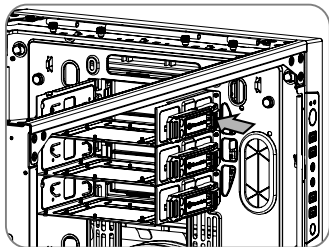
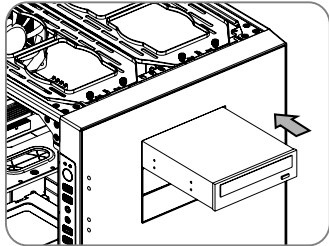
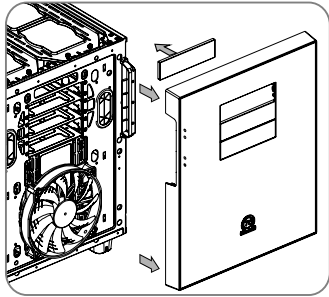
Türkçe /

1. Ana kartı uygun konuma takın ve vidalarla sabitleyin.

ภาษาไทย /

1. ติดตั้งเมนบอร์ดในตำแหน่งที่เหมาะสม แล้วขันสกรูยึดให้แน่น

5.25" Device Installation



English /

1. Pull out the front panel.
2. Remove the 5.25" drive bay cover.
3. Slide the 5.25" device into the drive bay to lock the device.

Note: Press the 5.25" tool-free mechanism to unlock the device.

Deutsch /

1. Ziehen Sie das Frontpanel heraus.
2. Entfernen Sie die Abdeckung des 5,25 Zoll Laufwerksschachts.
3. Schieben Sie the 5,25 Zoll Einheit in den Laufwerksschacht, um die Einheit zu sperren.

Anmerkung: Drücken Sie den 5,25 Zoll werkzeuglosen Mechanismus, um die Einheit zu verriegeln.

Français /

1. Tirez le panneau de devant.
2. Enlevez le couvercle de la baie de lecteur de 5,25".
3. Faites glisser le périphérique de 5,25" dans la baie de lecteur.

Remarque : Appuyez sur le mécanisme sans outil de 5,25" pour déverrouiller le périphérique.

Español /

1. Tire del panel frontal.
2. Extraiga la tapa del hueco de la unidad de 5,25".
3. Meta el dispositivo de 5,25" en el hueco de la unidad para cerrar el dispositivo.

Nota: Presione el mecanismo libre de herramienta de 5,25" para abrir el dispositivo.

Italiano /

1. Tirare verso l'esterno il pannello anteriore
2. Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento vano unità da 5,25".
3. Fare scorrere il dispositivo da 5,25" nell'alloggiamento dell'unità per bloccare il dispositivo.

Nota: Premere il meccanismo tool-free da 5,25" per sbloccare il dispositivo.

Português /

1. Puxe o painel dianteiro para fora.
2. Remova a cobertura da baía da unidade de 5,25".
3. Deslize o dispositivo de 5,25" para a baía da unidade, para bloquear o dispositivo.

Nota: Pressione o mecanismo de 5,25" sem utilizar ferramentas para desbloquear o dispositivo.

Note:

繁體中文 /

1. 拉面板底部，將面板從機殼本體拆下。
 2. 移除5.25"擴充槽檔板
 3. 將5.25"裝置至適當的位置
- 注意: 如需移除5.25"裝置，先按壓5.25"無螺機構，再將5.25"裝置往前推出。

简体中文 /

1. 拉出前面板。
 2. 移除5.25"槽盖
 3. 将5.25"设备滑入驱动器槽
- 注意: 如需移除5.25"设备，先按压5.25"免用工具机械装置，再将5.25"设备往前推出

日本語 /

1. 前面パネルを引き出します。
 2. 5.25"ドライブベイのカバーを取り外します。
 3. 5.25"デバイスをドライブベイにスライドさせてデバイスをロックします。
- 注: 5.25"工具不要メカニズムを押してデバイスをアンロックします。

Русский /

1. Снимите переднюю панель.
 2. Снимите крышку отсека для 5,25-дюймовых дисководов.
 3. Вставьте 5,25-дюймовое устройство в отсек дисководов для фиксации.
- Примечание. Нажмите на не требующий использования инструментов механизм отсека для 5,25-дюймовых дисководов, чтобы разблокировать устройство.

Türkçe /

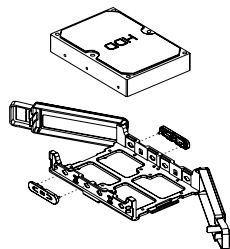
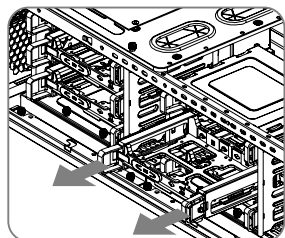
1. Ön paneli çekerek çıkarın.
 2. 5,25" sürücü bölmesi kapağını çıkarın.
 3. 5,25" aygıtını kilitlemek için sürücü bölmesinin içine doğru kaydırın.
- Not: Aygıtın kilidini açmak için 5,25" araçsız mekanizmayı bastırın.

ภาษาไทย /

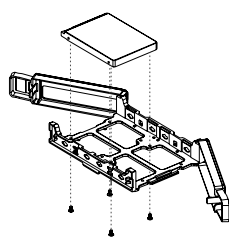
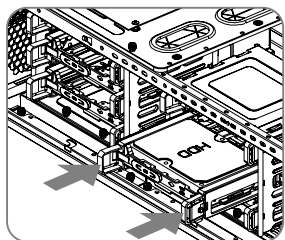
1. ถอดแผงด้านหน้าออก
 2. ถอดฝาปิดช่องไดรฟ์ขนาด 5.25" ออก
 3. เสียบอุปกรณ์ขนาด 5.25" เข้าในช่องไดรฟ์เพื่อล็อกอุปกรณ์
- หมายเหตุ: กดตัวล็อกเครื่องมือขนาด 5.25" เพื่อปลดล็อกอุปกรณ์

3.5" & 2.5" HDD Installation

Type A: HDD Cage Installation

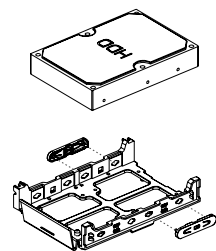
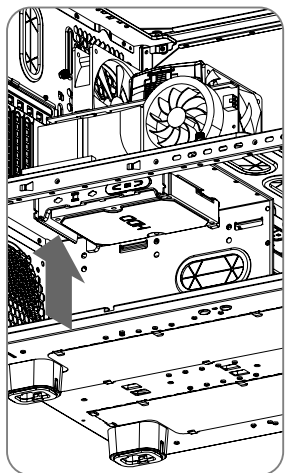


For 3.5" HDD:
Secure 3.5" HDD from both side
of the HDD tray by locking clips.

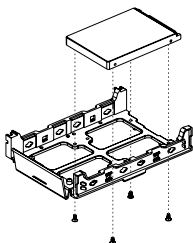


For 2.5" HDD:
Secure 2.5" HDD from the
bottom of the HDD by screws.

Type B: Center Plate Installation

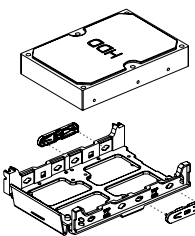
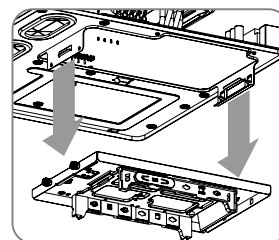


For 3.5" HDD:
Secure 3.5" HDD from both side
of the HDD tray by locking clips.

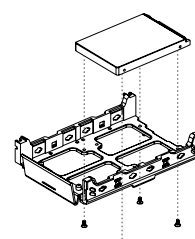
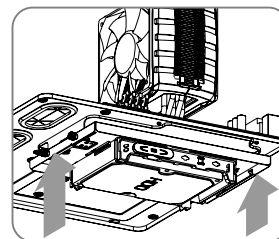


For 2.5" HDD:
Secure 2.5" HDD from the
bottom of the HDD by screws.

Type C1: M/B Tray Installation (With HDD Tray)

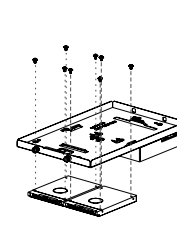
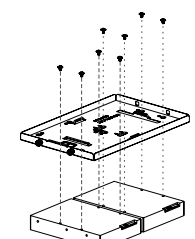
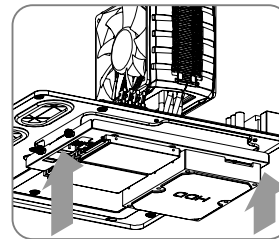


For 3.5" HDD:
Secure 3.5" HDD from both side
of the HDD tray by locking clips.

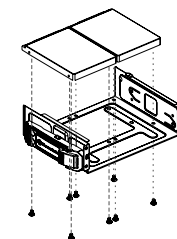
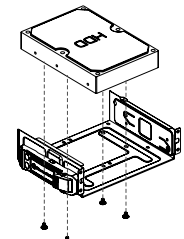


For 2.5" HDD:
Secure 2.5" HDD from the
bottom of the HDD by screws.

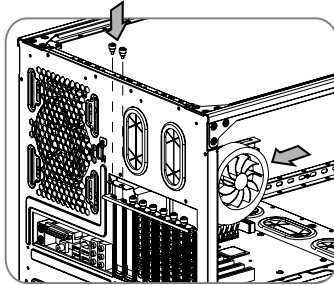
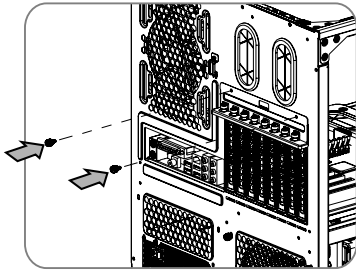
Type C2: M/B Tray Installation (Without HDD Tray)



Type D: ODD Tray Installation



PCI Card Installation



English /
Insert the PCI card into the PCI slot, and secure it with screw.

Deutsch /
Stecken Sie die PCI Karte in den PCI Steckplatz und sichern Sie sie mit Schrauben.

Français /
Insérez la carte PCI dans le slot PCI et sécurisez-la avec des vis.

Español /
Inserte la tarjeta PCI en la ranura del PCI y asegúrela con tornillos.

Italiano /
Inserire la scheda PCI nello slot PCI e fissarla con la vite.

Português /
Insira a placa PCI na ranhura PCI e fixe com parafusos.

繁體中文 /
將 PCI 卡插入 PCI 插槽，然後用螺絲固定。

简体中文 /
將 PCI 卡插入 PCI 插槽並以螺絲固定。

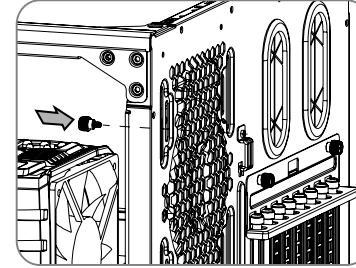
日本語 /
PCI カードを PCI スロットに挿入し、ねじで固定します。

Русский /
Вставьте PCI-карту в слот PCI и закрепите ее винтом.

Türkçe /
PCI kartını, PCI yuvasına yerleştirin ve vidayla sabitleyin.

ภาษาไทย /
ใส่การ์ด PCI ในสล็อต PCI แล้วขันสกรูยึดให้แน่น

Keyboard & Mouse Security Lock Usage



English /
Place the keyboard or mouse cables through the "Keyboard & Mouse Security Lock" then secure it back to the back panel from inside of the chassis with screw.

Deutsch /
Führen Sie die Kabel durch die Einheit "Tastatur- & Maussperren" und sichern Sie sie dann wieder an der Rückwand innerhalb des Gehäuses mit den Schrauben.

Français /
Mettez les câbles du clavier ou de la souris à travers le "verrou de sécurité de clavier & souris" puis sécurisez-les sur le panneau arrière à l'intérieur du châssis avec des vis.

Español /
Mettez les câbles du clavier ou de la souris à travers le "verrou de sécurité de clavier & souris" puis sécurisez-les sur le panneau arrière à l'intérieur du châssis avec des vis.

Italiano /
Posizionare i cavi della tastiera o del mouse sulla "tastiera e il blocco di sicurezza del mouse", quindi fissarli sul pannello posteriore dall'interno dello chassis con la relativa vite.

Português /
Passe os cabos do teclado ou do rato através do "Bloqueio de Segurança do Teclado e Rato" e fixe na parte traseira do painel no interior do chassis, com parafusos.

繁體中文 /
將鍵盤或滑鼠纜線穿過「鍵盤和滑鼠安全鎖」，然後用螺絲將其固定回機殼內的背板。

简体中文 /
將鍵盤或鼠標纜線穿過“鍵盤和鼠標安全鎖”，然後用螺絲將其固定回機箱內側。

日本語 /
「キーボードとマウスのセキュリティロック」を通してキーボードまたはマウスケーブルを収納し、ねじでシャーシ内部から背面パネルに再び締め付けます。

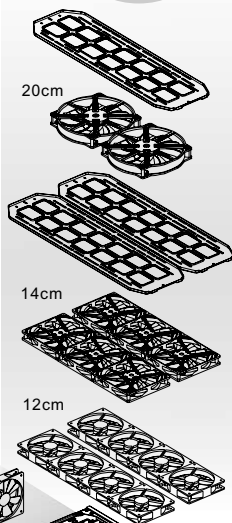
Русский /
Проведите кабели клавиатуры и мыши через замок и подключите их. Закрутите замок обратно изнутри корпуса.

Türkçe /
Klavye veya fare kablolarını "Klavye ve Fare Güvenlik Kilidi" üzerinden yerleştirin ve daha sonra, güvenlik kilidini kasanın iç tarafından arka panele yeniden vidalayın.

ภาษาไทย /
เดินสายแป้นพิมพ์หรือสายเมาส์ลอดผ่าน "อุปกรณ์เก็บสายแป้นพิมพ์และเมาส์" จากนั้นให้ขันสกรูยึดอุปกรณ์เก็บสายพร้อมสายเข้ากับแผงด้านหลังของแชสซีส์ให้แน่น

Air Cooling Installation

Top



Front:

3 x 120mm
2 x 140mm
2 x 200mm

Top:

8 x 120mm
6 x 140mm
2 x 200mm

Rear:

2 x 120mm or 2 x 140mm

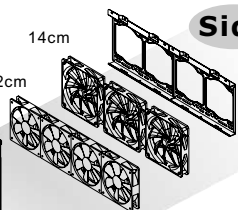
Bottom:

3 x 120mm

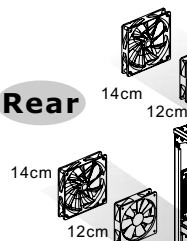
Left / Right Side:

4 x 120mm
3 x 140mm

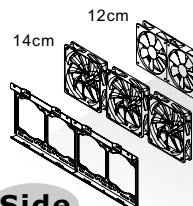
Side



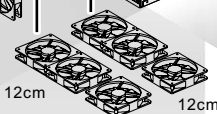
Rear



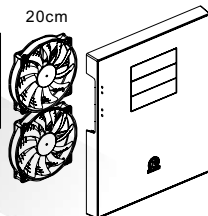
Side



Bottom

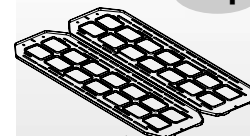


Front

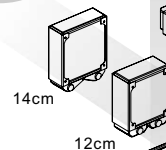


Liquid Cooling Installation

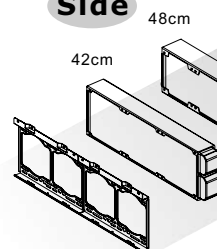
Top



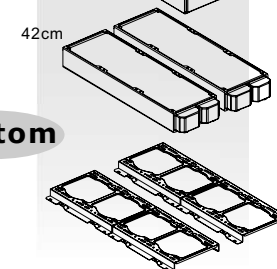
Rear



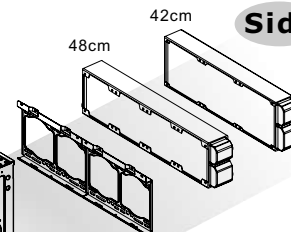
Side



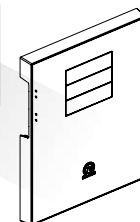
Bottom



Side



Front



Front:

1 x 120mm or 1 x 240mm or 1 x 360mm
1 x 140mm or 1 x 280mm

Top:

2 x 120mm or 2 x 240mm or 2 x 360mm or
2 x 480mm

2 x 140mm or 2 x 280mm or 2 x 420mm

Rear: 1 x 120mm or 1 x 140mm

Bottom:

1x 120mm or 1 x 240mm or 1 x 360mm or
1 x 480mm

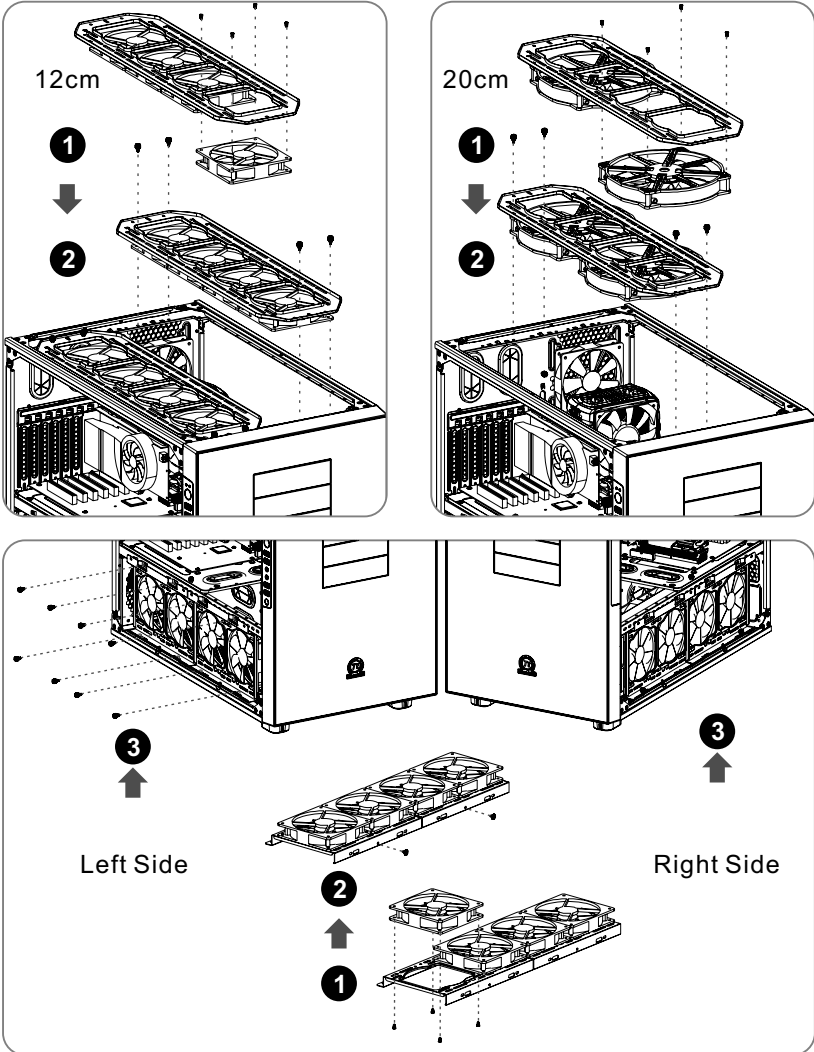
1 x 140mm or 1 x 280mm or 1 x 420mm

Left / Right Side:

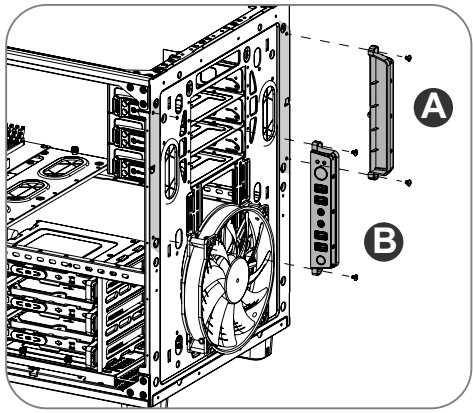
1 x 120mm or 1 x 240mm or 1 x 360mm or
1 x 480mm

1 x 140mm or 1 x 280mm or 1 x 420mm

Bracket Installation

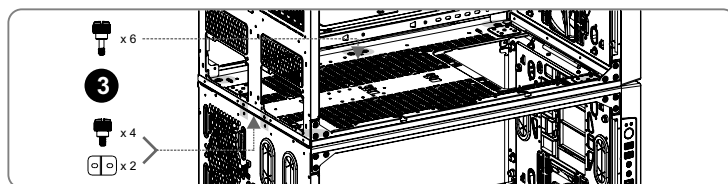
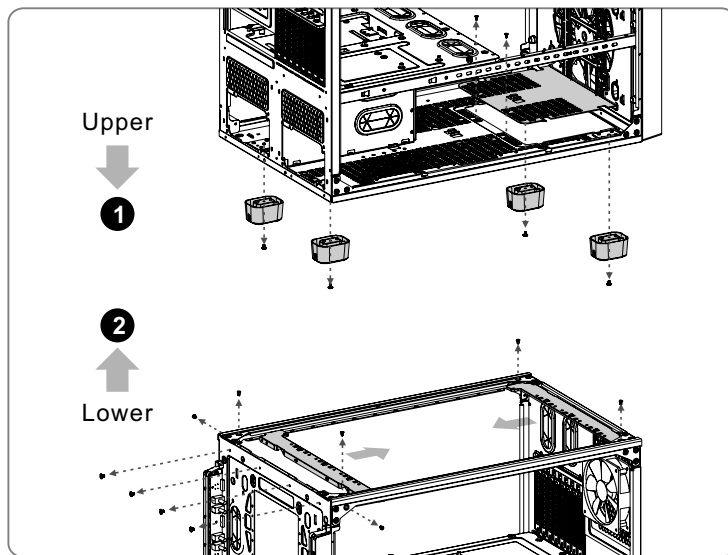
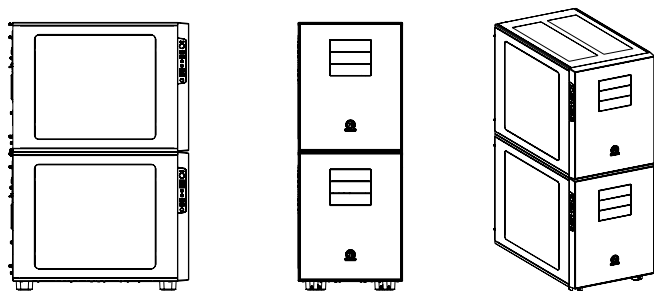


I/O Panel Placement Guide



Note:

Stacking Installation



Leads Installation

English

Leads Installation Guide

Case LED Connection / On the front of the case, you can find some LEDs and switch leads. Please consult your user manual of your motherboard manufacturer, then connect these leads to the panel header on the motherboard.

USB 3.0 connection /

1. Make sure your motherboard supports USB 3.0 connection.
2. Connect the USB 3.0 cable to the available USB 3.0 port on your computer.

Audio Connection / Please refer to the following illustration of Audio connector and your motherboard user manual. Please select the motherboard which used AC'97 or HD Audio(Azalia), (be aware of that your audio supports AC'97 or HD Audio (Azalia)) or it will damage your device(s).

Deutsch

Anschlüsse herstellen

Gehäuse-LED-Verbindungen / Auf der Gehäusevorderseite finden Sie einige LEDs und Verbindungen. Bitte nehmen Sie die Gebrauchsanweisung Ihres Motherboard Herstellers zur Hilfe und schließen Sie diese Verbindungen an die Panel Header Belegung des Motherboards an.

USB 3.0 Anschluss /

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Hauptplatte den USB 3.0 Anschluss unterstützt.
2. Verbinden Sie das USB 3.0 Kabel mit dem USB 3.0 Port auf Ihrem Computer.

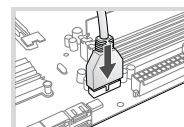
Audio Anschlüsse / Bitte beachten Sie die folgende Abbildung der Audio Anschlüsse und die Anweisung in der Gebrauchsanweisung Ihres Motherboards. Bitte wählen Sie das Motherboard, das AC'97 oder HD Audio(Azalia) verwendet, (achten Sie darauf, dass Ihr Audio AC'97 bzw. HD Audio (Azalia unterstützt)). Andernfalls entstehen schwere Schäden an Ihrem(n) Gerät(en)!!!

L-OUT		SENSE2
SENSE		KEY
R-OUT		SENSE1
MIC-POWER		PRESENSE
MIC-IN		GND

AUDIO AZALIA Function

L-OUT		L-RET
SENSE		KEY
R-OUT		R-RET
MIC-POWER		
MIC-IN		GND

AUDIO AC'97 Function



USB 3.0 Connection

Français

Guide d'installation des fils

Connexion des voyants du boîtier / Sur la face avant du boîtier, vous trouverez plusieurs voyants et les fils des boutons. S'il vous plaît consultez le guide d'utilisateur du fabricant de votre carte mère, puis connectez ces fils aux connecteurs sur la carte mère.

Connexion USB 3.0 /

1. Vérifiez que votre carte mère prend en charge la connexion USB 3.0.
2. Connectez le câble USB 3.0 au port USB 3.0 disponible sur votre ordinateur.

Connexion Audio / S'il vous plaît référez vous à l'illustration suivante du connecteur audio et au guide de l'utilisateur de votre carte mère. S'il vous plaît sélectionnez une carte mère supportant AC'97 ou HD Audio (Azalia), (faites attention que votre audio supporte l'AC'97 ou HD Audio (Azalia)) sinon cela pourrait endommager votre matériel.

Español

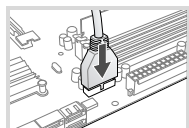
Guía de Instalación de Cables

Conexión del LED de la caja / En la parte frontal de la caja, encontrará algunos LED y cables de interruptores. Consulte el manual del usuario del fabricante de la placa madre, a continuación conecte estos cables al conector de la placa madre.

Conexión USB 3.0 /

1. Asegúrese de que la placa base admite conexión USB 3.0.
2. Conecte el cable USB 3.0 al puerto USB 3.0 disponible en el equipo.

Conexión de Audio / Consulte la siguiente ilustración del conector de Audio y el manual del usuario de la placa madre. Seleccione la placa madre que utiliza AC'97 o HD Audio (Azalia), (asegúrese de que su audio admite AC'97 o HD Audio (Azalia)) si no, sus dispositivos resultarán dañados



USB 3.0 Connection

L-OUT		SENSE2
SENSE		KEY
R-OUT		SENSE1
MIC-POWER		PRESENSE
MIC-IN		GND

AUDIO AZALIA Function

L-OUT		L-RET
		KEY
R-OUT		R-RET
MIC-POWER		
MIC-IN		GND

AUDIO AC'97 Function

Italiano

Guida di installazione dei contatti

Connessione del LED del case / Nella parte anteriore del case, sono presenti alcuni contatti per interruttori e LED. Consultare il manuale utente del produttore della scheda madre, quindi connettere i contatti alla parte superiore del pannello sulla scheda madre.

Connessione USB 3.0 /

1. Accertarsi che la scheda madre supporti la connessione USB 3.0.
2. Collegare il cavo USB 3.0 alla porta USB 3.0 disponibile sul computer.

Connessione Audio / Fare riferimento all'illustrazione riportata di seguito del connettore Audio e al manuale utente per la scheda madre. Selezionare la scheda madre relativa a AC'97 o HD Audio (Azalia) e considerare che il supporto audio è compatibile con AC'97 o HD Audio (Azalia); in caso contrario, le periferiche potrebbero venire danneggiate.

Português

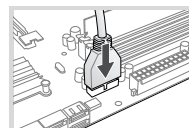
Guia de Instalação Eléctrica

Ligação do LED da Caixa / Na parte dianteira da caixa pode encontrar alguns LEDs e fios eléctricos. Consulte o manual de utilizador do fabricante da sua motherboard e ligue os fios à parte superior do painel na motherboard.

Ligação USB 3.0 /

1. Certifique-se que a sua motherboard suporta ligação USB 3.0.
2. Ligue o cabo USB 3.0 à porta USB 3.0 disponível no seu computador.

Ligação Audio / Consulte a imagem seguinte do conector Audio e o manual de utilizador da sua motherboard. Seleccione a motherboard que utiliza AC'97 ou HD Audio (Azalia), (verifique se a sua placa de áudio suporta AC'97 ou HD Audio (Azalia)) ou irá danificar o(s) seu(s) dispositivo(s).



USB 3.0 Connection

L-OUT		SENSE2
SENSE		KEY
R-OUT		SENSE1
MIC-POWER		PRESENSE
MIC-IN		GND

AUDIO AZALIA Function

L-OUT		L-RET
		KEY
R-OUT		R-RET
MIC-POWER		
MIC-IN		GND

AUDIO AC'97 Function

繁體中文

線材安裝說明

機殼LED連接方式 / 在機殼前方的面板後面，可以找到一些LED與開關線材 (POWER Switch....)，請參考主機板使用說明書，並將機殼上的線材正確地連接到主機板上，這些線材通常都會印有標籤在上面，如果沒有的話，請找出機殼前面板上線材原本的位置以知道正確的來源。

USB 3.0 連接 /

1. 請確認主機板是否支援USB 3.0傳輸介面。

2. 連接USB 3.0傳輸線至主機板上的USB3.0接埠。

音效連接 / 請根據下面的音源接頭圖示與主機板使用手冊來連接音效裝置，請確認主機板上的音效裝置是支援AC'97音效或是HD音效(Azalia)，裝置錯誤可能會導致主機板音效裝置的毀損，某些主機板的音效裝置不會與下方的圖示完全相同，請參酌主機板使用手冊以得到正確的安裝資訊

简体中文

线材安装说明

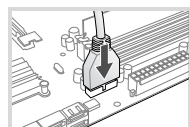
机壳LED连接方式 / 在机壳前方的面板后面，可以找到一些LED与开关线材 (POWER Switch....)，请参考主板使用说明书，并将机壳上的线材正确地连接到主板上，这些线材通常都会印有标签在上面，如果没有的话，请找出机壳前面板上线材原本的位置以知道正确的来源。

USB 3.0 连接 /

1. 请确认主板是否支持USB 3.0传输接口。

2. 连接USB 3.0传输线至主板上的USB3.0接埠。

音效连接 / 请根据下面的音源接头图示与主板使用手册来连接音效装置，请确认主板上的音效装置是支持AC'97音效或是HD音效(Azalia)，装置错误可能会导致主板音效装置的毁损，某些主板的音效装置不会与下方的图标完全相同，请参酌主板使用手册以得到正确的安装信息



USB 3.0 Connection

L-OUT		SENSE2
SENSE		KEY
R-OUT		SENSE1
MIC-POWER		PRESENSE
MIC-IN		GND

AUDIO AZALIA Function

L-OUT		L-RET
		KEY
R-OUT		R-RET
MIC-POWER		
MIC-IN		GND

AUDIO AC'97 Function

日本語

リード線の取り付けガイド

ケース LED の接続 / ケース前面には、LEDとスイッチリード線があります。マザーボードメーカーのユーザーマニュアルを参照し、これらのリード線をマザーボードのパネルヘッダに接続してください。

USB 3.0 の接続 /

1. お使いのマザーボードがUSB 3.0接続をサポートしていることを確認してください。

2. USB 3.0ケーブルをコンピュータの空いているUSB 3.0ポートに接続します。

オーディオ接続 / オーディオコネクタの次の図とマザーボードのユーザーマニュアルを参照してください。AC'97またはHDオーディオ(Azalia)を使用するマザーボードを選択してください(オーディオがAC'97またはHDオーディオ(Azalia)をサポートしていることを確認してください)。サポートしていないと、デバイスが損傷します。

Русский

Указания по прокладке кабелей

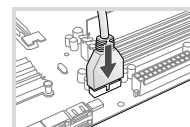
Подключение индикаторов корпуса / В передней части корпуса расположены индикаторы и провода выключателей. Перед подсоединением этих проводов к монтажной колодке панели на материнской плате изучите руководство пользователя производителя материнской платы.

Подключение USB 3.0 /

1. Убедитесь, что материнская плата поддерживает подключение по стандарту USB 3.0.

2. Подсоедините кабель USB 3.0 к свободному порту USB 3.0 компьютера.

Подключение аудиоразъема / См. следующую иллюстрацию аудиоразъема и руководство пользователя материнской платы. Выберите материнскую плату, в которой используется кодек AC'97 или HD Audio (Azalia) (убедитесь, что звуковая плата поддерживает кодек AC'97 или HD Audio (Azalia)). В противном случае можно повредить устройства.



USB 3.0 Connection

L-OUT		SENSE2
SENSE		KEY
R-OUT		SENSE1
MIC-POWER		PRESENSE
MIC-IN		GND

AUDIO AZALIA Function

L-OUT		L-RET
		KEY
R-OUT		R-RET
MIC-POWER		
MIC-IN		GND

AUDIO AC'97 Function

Türkçe

Ara Kablo Kurulum Kılavuzu

Kasa ışık bağlantısı / Kasanın ön kısmında bazı ışıklar ve anahtar ara kabloları görülebilir. Lütfen anakart üreticinizin sağladığı kullanım kılavuzuna bakın ve daha sonra, bu ara kabloları, anakart üzerindeki panel bağlantı noktalarına bağlayın. USB 3.0 Bağlantısı /

1. Ana kartınızın USB 3.0 bağlantısını desteklediğinden emin olun.

2. USB 3.0 kablounu, bilgisayarınızdaki kullanılabilir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın.

Ses Bağlantısı / Lütfen aşağıdaki Ses konektörü resmine ve anakartınızın kullanım kılavuzuna bakın. Lütfen AC'97 veya HD Audio(Azalia) spesifikasyonunu kullanan bir anakart seçin (ses sisteminizin AC'97 veya HD Audio (Azalia) spesifikasyonunu desteklediğini unutmayın); aksi takdirde, aygıt(lar)ınız zarar görür.

ภาษาไทย

คู่มือการติดตั้งสายไฟ

การเชื่อมต่อไฟ LED ของเคส / ที่ด้านหน้าของเคส คุณจะเห็นไฟ LED และสายไฟของสวิตช์

กรุณาศึกษารายละเอียดจากคู่มือผู้ใช้ของผู้ผลิตแผงวงจรหลักของคุณ

จากนั้นให้เชื่อมต่อสายไฟเหล่านี้เข้ากับส่วนหัวของแผงบนแผงวงจรหลัก

การเชื่อมต่อ USB 3.0 /

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผงวงจรหลักของคุณรองรับการเชื่อมต่อ USB 3.0

2. เชื่อมต่อสาย USB 3.0 เข้ากับพอร์ต USB 3.0 ที่สามารถใช้งานได้บนคอมพิวเตอร์ของคุณ

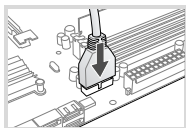
การเชื่อมต่ออุปกรณ์รับส่งสัญญาณเสียง/ กรุณาศึกษารายละเอียดจากภาพประกอบของตัวเชื่อมต่อสัญญาณเสียงต่อไป

และคู่มือผู้ใช้ของผู้ผลิตแผงวงจรหลักของคุณ

กรุณาเลือกแผงวงจรหลักที่ใช้ AC'97 หรือ HD Audio(Azalia)

(กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์รับส่งสัญญาณเสียงของคุณรองรับ AC'97 หรือ HD Audio (Azalia))

นี่จะเป็นอุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายได้



USB 3.0 Connection

L-OUT		SENSE2
SENSE		KEY
R-OUT		SENSE1
MIC-POWER		PRESENSE
MIC-IN		GND

AUDIO AZALIA Function

L-OUT		L-RET
		KEY
R-OUT		R-RET
MIC-POWER		
MIC-IN		GND

AUDIO AC'97 Function