



Thermaltake
COOL!ll YOUR LIFE

©2013 Thermaltake Technology Co., Ltd. All Rights Reserved. A-2013.10
All other registered trademarks belong to their respective companies. www.thermaltake.com

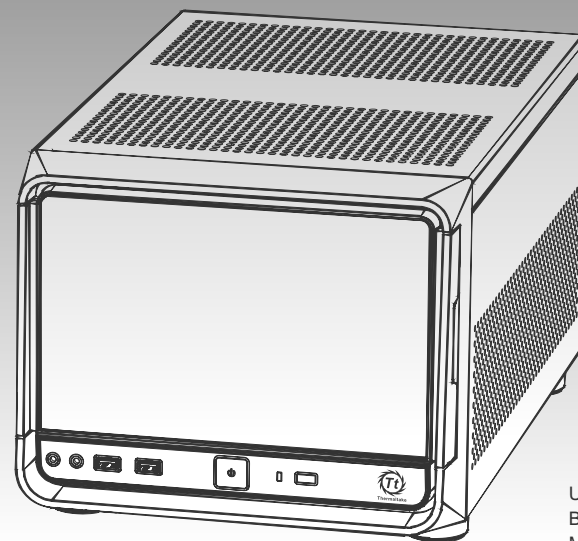
FC Tested To Comply
With FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE

RoHS
COMPLIANT



UrbanSD1

Simple, Yet Elegant



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
kullanıcı elkitabı
(EEE Yönetmeliğine Uygundur)
คู่มือการใช้

Tt Thermaltake
COOL!ll YOUR LIFE

CONTENTS

Chapter 1. Product Introduction

1.1 Specification	02
1.2 Accessory	02
1.3 Warning and Notice	03

Chapter 2. Installation Guide

2.1 Top Panel Disassembly	05
2.2 Motherboard & PCI Card Installation	06
2.3 5.25" & 3.5" Devices Installation	08
2.4 3.5" HDD Installation	10
2.5 2.5" HDD Installation	11
2.6 PSU Installation	12
2.7 120 or 140mm Radiator Installation	13

Chapter 3. Leads Installation Guide

3.1 Case LED Connection	14-19
3.2 USB 3.0 Connection	14-19
3.3 Audio Connection	14-19







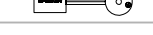
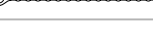
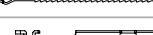
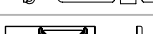

Chapter 4. Other

4.1 Thermaltake Power Supply Series (Optional)	20
--	----

Specification

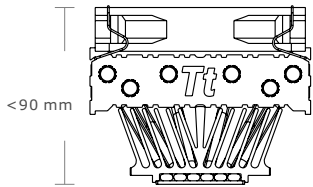
Case Type	Micro Case
Dimension (H*W*D)	239 x 280 x 456 mm (9.4 x 11 x 17.9 inch)
Net Weight	5.8 kg / 12.8 lb
Side Panel	No Window
Material	SECC & Aluminum
Cooling System	Front (intake) : 90 x 90 x 25 mm fan (1200rpm, 16dBA) Rear (exhaust) : 60 x 60 x 25 mm fan x 2 (1500rpm, 18dBA)
Drive Bays -Accessible -Hidden	2 x 5.25", 1 x 3.5" 2 x 3.5", 2 x 3.5"
Expansion Slots	4
Motherboards	9.6" x 9.6" (Micro ATX), Mini-ITX
I/O Ports	USB 3.0 x 2, HD Audio x 1
PSU	Standard PS2 PSU
Radiator Support	Top: 1 x 120mm or 1 x 140mm (Converted from Radiator Bracket)

Accessory

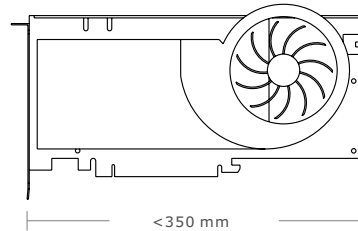
Figure	Parts Name	Q'ty	Used for
	6#32 screw	8	3.5" HDD
	Ø5 screw	4	Fan
	6#32 hexagon screw	28	HDD, Power, Motherboard, PCI bracket
	M3 screw	10	FDD, ODD
	Thumb screw	1	Backup
	Space support	1	Motherboard
	Buzzer	1	Motherboard
	Movable tie	5	Arrange wire
	Strap tie	2	Arrange wire
	2.5" Tool-free clip	2	2.5" HDD
	Radiator Bracket	1	For 12 or 14 cm Radiator

Warning and Notice

CPU Cooler Height Limitation



VGA (Add-on card) Length Limitation



Warning!!

- Height limit for the CPU heatsink:
The height limit for the CPU heatsink is 90 mm (3.3 inches).
- Length limit for the VGA (graphics card):
The length limit for the VGA (graphics card) is 350 mm (13.8 inches).

Warnung!!

- Höhenbeschränkung für CPU-Kühler:
Die Höhenbeschränkung für den CPU-Kühler liegt bei 90 mm (3,3 Zoll).
- Längenbeschränkung für die VGA (Grafikkarte):
Die Längenbeschränkung für die VGA (Grafikkarte) beträgt 350 mm (13,8 Zoll).

Avertissement !

- Hauteur limite du dissipateur thermique du processeur :
La hauteur limite du dissipateur thermique du processeur est de 90 mm (3,3 pouces).
- Longueur limite de la carte VGA (carte graphique) :
La longueur limite de la carte VGA (carte graphique) est de 350 mm (13,8 pouces).

Precaución

- Límite de altura para el dissipador de calor de la CPU:
El límite de altura para el dissipador de calor de la CPU es de 90 mm (3,3 pulgadas).
- Límite de longitud para la tarjeta gráfica (VGA):
El límite de longitud para la tarjeta gráfica (VGA) es de 350 mm (13,8 pulgadas).

Attenzione!

- Limite di altezza per il dissipatore di calore della CPU:
Il limite di altezza per il dissipatore di calore della CPU è 90 mm (3,3").
- Limite di lunghezza per la VGA (schede grafiche):
Il limite di lunghezza per la VGA (scheda grafica) è 350 mm (13,8").

Atenção!!

- Limite de altura para o dissipador do CPU:
O limite de altura para o dissipador do CPU é 90 mm (3,3 polegadas).
- Limite de comprimento para VGA (placa gráfica):
O limite de comprimento para VGA (placa gráfica) é 350 mm (13,8 polegadas).

警告！！

- CPU散熱器の高度限制:
CPU散熱器の高度限制為90mm (3.3英寸)。
- VGA(顯示卡)的長度限制:
VGA(顯示卡)的長度限制為350mm (13.8英寸)。

警告！！

- CPU散熱器の高度限制：
CPU散熱器の高度限制為90mm (3.3英寸)。
- VGA (显卡) 的長度限制：
VGA (显卡) 的長度限制為350mm (13.8英寸)。

警告

- CPUヒートシンクの高さ制限:
CPUヒートシンクの高さ制限は90 mmです。
- VGA (グラフィックスカード) の長さ制限:
VGA (グラフィックスカード) の長さ制限は350 mmです。

Внимание!

- Ограничение по высоте для радиатора ЦП.
Ограничение по высоте для радиатора ЦП составляет 90 мм (3,3 дюйма).
- Ограничение по длине для платы VGA (графическая плата).
Ограничение по длине для платы VGA (графическая плата) составляет 350 мм (13,8 дюйма).

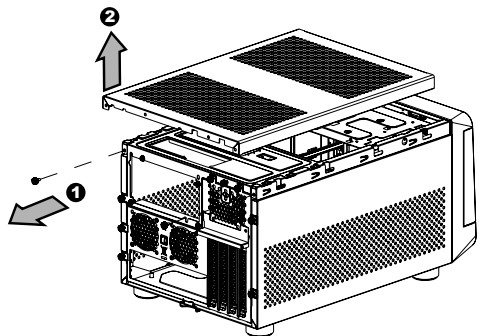
Uyan!!

- CPU ısı alıcısı için yükseklik sınırı:
CPU ısı alıcısı için yükseklik sınırı 90 mm'dir (3,3 inç).
- VGA (grafik kartı) için uzunluk sınırı:
VGA (grafik kartı) için uzunluk sınırı 350 mm'dir (13,8 inç).

คำเตือน!!

- ข้อจำกัดความสูงสำหรับฮีตซิงก์ของ CPU:
ข้อจำกัดความสูงสำหรับฮีตซิงก์ของ CPU คือ 90 มม. (3.3 นิ้ว)
- ข้อจำกัดความยาวสำหรับ VGA (การ์ดแสดงผล):
ข้อจำกัดความยาวสำหรับ VGA (การ์ดแสดงผล) คือ 350 มม. (13.8 นิ้ว)

Top Panel Disassembly



English /

1. Loosen the screws with a screwdriver.
2. Slide the outer cover off according to the direction of the arrow.

Deutsch /

1. Lösen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher.
2. Schieben Sie die äußere Abdeckung in Richtung des Pfeils herunter.

Français /

1. Desserrez les vis à l'aide d'un tournevis.
2. Retirez le couvercle extérieur en le faisant glisser dans la direction indiquée par la flèche.

Español /

1. Afloje los tornillos con un destornillador.
2. Extraiga la cubierta exterior en la dirección de la flecha.

Italiano /

1. Allentare le viti con un cacciavite.
2. Far scorrere il coperchio esterno in direzione della freccia.

Português /

1. Desaperte os parafusos com a chave de fendas.
2. Deslize a tampa exterior para fora, de acordo com a direção da seta.

繁體中文 /

1. 用螺絲起子將螺絲取下。
2. 依箭頭指示方向將外蓋移出。

简体中文 /

1. 用螺丝起子将螺丝取下。
2. 依箭头指示方向将外盖移出。

日本語 /

1. ドライバーでねじを緩めます。
2. 矢印の方法に従い、外側のカバーを滑らせながら外します。

Русский /

1. Ослабьте винты отверткой.
2. Выдвиньте наружную крышку в направлении, указанном стрелкой.

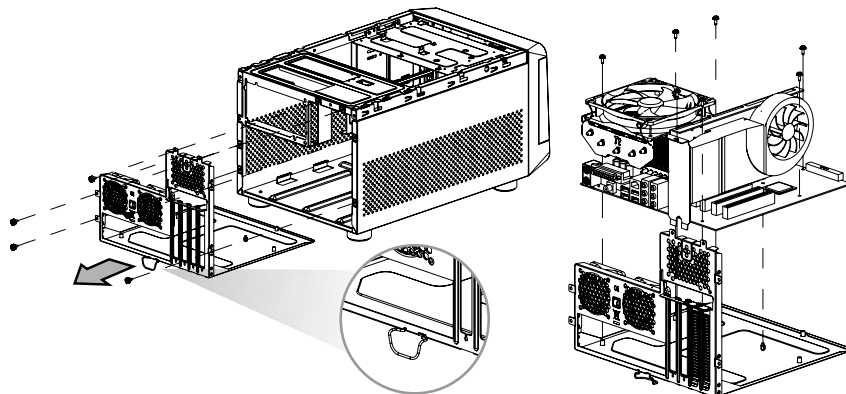
Türkçe /

1. Vidaları, bir tornavida ile gevşetin.
2. Diş kapağı ok yönünde dışarı kaydırın.

ภาษาไทย /

1. ใช้ไขควงขันสกรูออก
2. เลื่อนฝาปิดด้านนอกออกไปในทิศทางตามลูกศร

Motherboard & PCI Card Installation



English /

1. Loosen the screws with a screwdriver.
2. Tug on the ring and slide out the motherboard tray.
3. Install the motherboard in proper location and secure it with screws.
4. Install the PCI card in proper location and secure it with screws.

Deutsch /

1. Lösen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher.
2. Ziehen Sie an dem Ring und schieben Sie den Hauptplatinienschacht heraus.
3. Installieren Sie die Hauptplatine in ihrer vorgesehenen Position und sichern Sie sie mit Schrauben.
4. Installieren Sie die PCI-Card in der vorgesehenen Position und sichern Sie sie mit Schrauben.

Français /

1. Desserrez les vis à l'aide d'un tournevis.
2. Tirez sur l'anneau et enlevez le plateau de la carte mère en la faisant coulisser.
3. Installez la carte mère dans l'endroit approprié et sécurisez-la avec des vis.
4. Installez la carte PCI dans l'endroit approprié et fixez-la avec des vis.

Español /

1. Afloje los tornillos con un destornillador.
2. Tire del anillo y saque la bandeja de la placa madre.
3. Instale la placa madre en la ubicación adecuada y asegúrela con tornillos.
4. Instale la tarjeta PCI en la ubicación adecuada y asegúrela con tornillos.

Italiano /

1. Allentare le viti con un cacciavite.
2. Tirare l'anello e far scorrere fuori il vano della scheda madre.
3. Installare la scheda madre nella posizione appropriata e fissarla con le viti.
4. Installare la scheda PCI nella posizione appropriata e fissarla con le viti.

Português /

1. Desaperte os parafusos com a chave de fendas.
2. Insira o anel e desligue a bandeja da motherboard.
3. Instale a motherboard no local adequado e aparafuse.
4. Instale a placa PCI no local adequado e aparafuse.

5.25" & 3.5" Devices Installation

繁體中文 /

1. 用螺絲起子將螺絲取下。
2. 拉取扣環並將主機板拖盤滑開。
3. 將主機板放置在合適的位置並用零件包中之螺絲固定。
4. 將擴充卡放置在合適的位置並用螺絲固定。

简体中文 /

1. 用螺丝起子将螺丝取下。
2. 拉取扣环并将主板拖盘滑开。
3. 在合适的位置安装主板并以螺丝安全固定。
4. 将扩充卡放置在合适的位置并用螺丝固定。

日本語 /

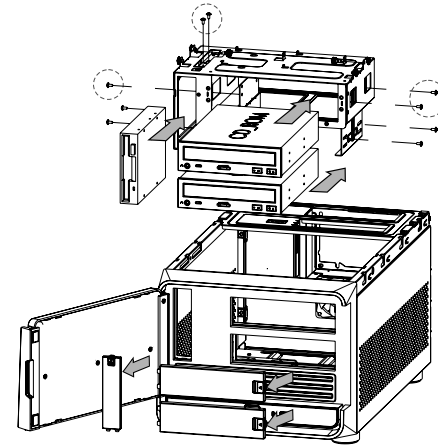
1. ドライバーでねじを緩めます。
2. リングを強く引っ張って、マザーボードトレイを引き出します。
3. マザーボードを適切な場所に取り付け、ねじで固定します。
4. PCI カードを適切な場所に取り付け、ねじで固定します。

Türkçe /

1. Vidaları, bir tornavida ile gevşetin.
2. Halkayı çekin ve ana kart tepsisini dışarı doğru kaydırın.
3. Ana kartı uygun konuma takın ve vidaları sabitleyin.
4. PCI kartını uygun konuma takın ve vidaları sabitleyin.

ภาษาไทย /

1. ใช้ไขควงขันสกรูออก
2. ดึงห่วงขึ้นแล้วเลื่อนถาดแผงวงจรหลักออกมา
3. ติดตั้งเมนบอร์ดในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้วขันสกรูยึดให้แน่น
4. ติดตั้งการ์ด PCI ในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้วขันสกรูยึดให้แน่น



English /

1. Loosen the screw and remove the bracket.
2. Remove the 5.25" drive bay cover.
3. Remove the 3.5" drive bay cover.
4. Insert the 5.25" device and tighten it with the screws.
5. Insert the 3.5" device and tighten it with the screws.

Deutsch /

1. Lösen Sie die Schraube und entfernen die Klammer.
2. Entfernen Sie die Abdeckung des 5,25 Zoll Schachts.
3. Entfernen Sie die Abdeckung des 3,5 Zoll Schachts.
4. Ön panelin arkasındaki dört kanca kelepçesini itip serbest bıraktıktan sonra ön paneli sökün.
5. Führen Sie die 3,5 Zoll Einheit ein und befestigen Sie sie mit den Schrauben.

Français /

1. Desserrez la vis et enlevez le support.
2. Retirez le couvercle de la baie de lecteur 5.25"
3. Retirez le couvercle de la baie de lecteur 3.5"
4. Insérez le périphérique 5,25 pouces puis fixez-le à l'aide des vis.
5. Insérez le périphérique de 3,5" et sécurisez-le avec les vis.

Español /

1. Afloje los tornillos y extraiga el soporte.
2. Extraiga la cubierta de la bahía de unidad de 5,25 pulgadas.
3. Extraiga la cubierta de la bahía de unidad de 3,5 pulgadas.
4. Inserte el dispositivo de 5,25" y apriételo con los tornillos.
5. Inserte el dispositivo de 3,5" y apriételo con los tornillos.

Italiano /

1. Allentare le vite e rimuovere il supporto.
2. Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento dell'unità da 5,25 pollici
3. Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento dell'unità da 3,5 pollici
4. Inserire il dispositivo da 5,25" e fissarlo con le viti.
5. Inserire il dispositivo da 3,5" e fissarlo con le viti.

Português /

1. Desaperte o parafuso e remova o suporte.
2. Remova a cobertura da baía da unidade de 5,25".
3. Remova a cobertura da baía da unidade de 3,5".
4. Insira o dispositivo de 5,25" e aparafuse.
5. Insira o dispositivo de 3,5" e aparafuse.

繁體中文 /

1. 將螺絲取下並移除磁架。
2. 移除5.25"擴充槽的擋板。
3. 移除3.5"擴充槽的擋板。
4. 插入5.25"裝置並用螺絲鎖上。
5. 插入3.5"裝置並用螺絲鎖上。

简体中文 /

1. 将螺丝取下并移除磁架。
2. 卸下 5.25" 驱动器槽盖。
3. 卸下 3.5" 驱动器槽盖。
4. 插入5.25"装置并用螺丝锁上。
5. 插入3.5"装置并用螺丝锁上。

日本語 /

1. ねじを緩め、ブラケットを取り外します。
2. 5.25" ドライブベイのカバーを取り外します
3. 3.5" ドライブベイのカバーを取り外します
4. 5.25" デバイスを挿入し、ねじで締め付けます。
5. 3.5" デバイスを挿入し、ねじで締め付けます。

Русский /

1. Ослабьте винт и снимите кронштейн.
2. Снимите крышку 5,25 - дюймового отсека.
3. Снимите крышку 3,5 - дюймового отсека.
4. Установите 5,25-дюймовое устройство и зафиксируйте его винтами.
5. Установите 3,5-дюймовое устройство и зафиксируйте его винтами.

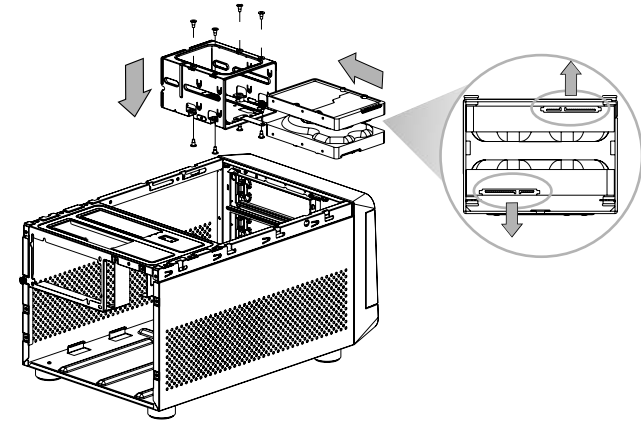
Türkçe /

1. Vidayı gevşetin ve plakayı çıkarın.
2. 5.25" sürücü bölmesi kapağını çıkarın.
3. 3.5" sürücü bölmesi kapağını çıkarın.
4. 5.25" aygıtını yerleştirin ve vidalarla sabitleyin.
5. 3,5" aygıtını yerleştirin ve vidalarla sabitleyin.

ภาษาไทย /

1. ชนสกรูออกแล้วถอดแบร็กเก็ตออก
2. ถอดฝาปิดช่องไดรฟ์ขนาด 5.25" ออก
3. ถอดฝาปิดช่องไดรฟ์ขนาด 3.5" ออก
4. ใส่อุปกรณ์ขนาด 5.25" เข้าไปแล้วขันสกรูยึดให้แน่น
5. ใส่อุปกรณ์ขนาด 3.5" เข้าไปแล้วขันสกรูยึดให้แน่น

3.5" HDD Installation



English /

1. Loosen the screw and remove the bracket.
2. Insert the 3.5" HDD and tighten it with the screws.

Deutsch /

1. Lösen Sie die Schraube und entfernen die Klammer.
2. Führen Sie die 3,5 Zoll HDD ein und befestigen Sie sie mit den Schrauben.

Français /

1. Desserrez la vis et enlevez le support.
2. Insérez le disque dur de 3,5" et sécurisez-le avec les vis.

Español /

1. Afloje los tornillos y extraiga el soporte.
2. Inserte el disco duro de 3,5" y apriételo con los tornillos.

Italiano /

1. Allentare la vite e rimuovere il supporto.
2. Inserire il dispositivo HDD da 3,5" e fissarlo con le viti.

Português /

1. Desaperte o parafuso e remova o suporte.
2. Insira o disco rígido de 3,5" e aparafuse.

繁體中文 /

1. 將螺絲取下並移除磁架。
2. 插入3.5"硬碟並用螺絲鎖上。

简体中文 /

1. 将螺丝取下并移除磁架。
2. 插入3.5"硬盘并用螺丝锁上。

日本語 /

1. ねじを緩め、ブラケットを取り外します。
2. 3.5" HDDを挿入し、ねじで締め付けます。

Русский /

1. Ослабьте винт и снимите кронштейн.
2. Установите 3,5-дюймовый жесткий диск и зафиксируйте его винтами.

Türkçe /

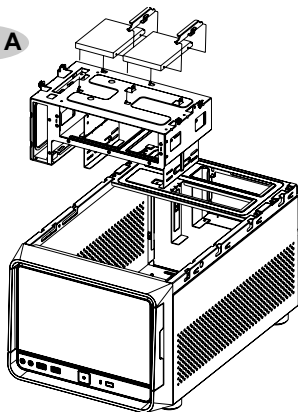
1. Vidayı gevşetin ve plakayı çıkarın.
2. 3,5" HDD'yi yerleştirin ve vidalarla sabitleyin.

ภาษาไทย /

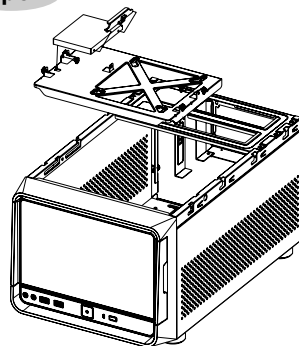
1. ชนสกรูออกแล้วถอดแบร็กเก็ตออก
2. ใส่ HDD ขนาด 3.5" เข้าไปแล้วขันสกรูยึดให้แน่น

2.5" HDD Installation

Type A



Type B



English /
Insert the 2.5" HDD with the tool-free clip.

Deutsch /
Führen Sie die 2,5 Zoll HDD mit dem
werkzeuglosen Clip ein.

Français /
Insérez le disque dur de 2,5" avec le clip sans outil.

Español /
Inserte el HDD de 2,5" con el sujetador sin
herramientas.

Italiano /
Inserire il dispositivo HDD da 2,5" con l'apposita
clip.

Português /
Insira o disco rígido de 2,5" com o clipe sem
precisar de ferramentas.

繁體中文 /
插入2.5"硬碟並用免螺絲扣具固定。

简体中文 /
插入2.5"硬盘并用免螺丝扣具固定。

日本語 /
工具不要のクリップで2.5" HDDを挿入します。

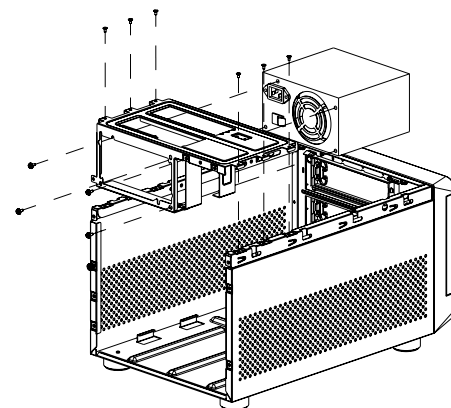
Русский /
Установите 2,5-дюймовый жесткий диск и закрепите его фиксатором, не требующим применения инструментов.

Türkçe /
2,5" HDD'yi araçsız kelepçeyi kullanarak takın.

ภาษาไทย /
ใส่ HDD ขนาด 2.5"
เข้าไปด้วยคลิปล๊อคแบบไม่ต้องใช้เครื่องมือ

1. Desaperte o parafuso e remova o suporte.
2. Coloque a fonte de alimentacao na devida localizacao e aparafuse.

PSU Installation



English /
1. Loosen the screw and remove the bracket.
2. Place the power supply in proper location and secure it with screws.

Deutsch /
1. Lösen Sie die Schraube und entfernen die Klammer.
2. Installieren Sie das Netzteil an seiner Position und sichern Sie es mit Schrauben.

Français /
1. Desserrez la vis et enlevez le support.
2. Mettez l'alimentation dans le bon endroit et sécurisez-la avec des vis.

Espanol /
1. Afloje los tornillos y extraiga el soporte.
2. Coloque el suministro de alimentacion en el lugar adecuado y asegurelo con tornillos.

Italiano /
1. Allentare le vite e rimuovere il supporto.
2. Posizionare l'alimentatore in modo appropriato e fissarlo utilizzando le viti.

Portugues /
1. Desaperte o parafuso e remova o suporte.
2. Coloque a fonte de alimentacao na devida localizacao e aparafuse.

繁體中文 /
1. 將螺絲取下並移除磁架。
2. 將電源供應器放在正確的位置，並用螺絲固定鎖上。

简体中文 /
1. 將螺絲取下並移除磁架。
2. 將電源供應器放在正確的位置，并用螺絲固定鎖上。

日本語 /
1. ねじを緩め、ブラケットを取り外します。
2. 電源装置を適切な場所に取り付け、ねじで固定します。

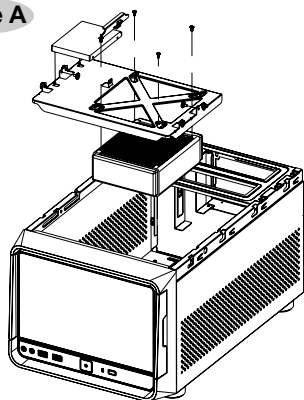
Русский /
1. Ослабьте винт и снимите кронштейн.
2. Установите блок питания в надлежащее место и закрепите его винтами.

Türkçe /
1. Vidayı gevşetin ve plakayı çıkarın.
2. Güç kaynağını uygun konuma yerleştirin ve vidalarla sabitleyin.

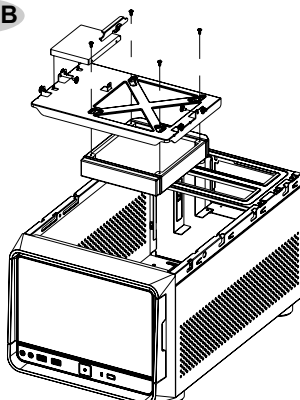
ภาษาไทย /
1. ชนสกรูออกแล้วถอดแบร็เก็ทออก
2. วางแหล่งจ่ายไฟในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้วชนสกรูยึดให้แน่น

120 or 140mm Radiator Installation

Type A



Type B



English /

Fix the 120mm radiator with screws.
Fix the 140mm radiator with screws.

Deutsch /

Befestigen Sie den 120 mm Kühler mit Schrauben.
Befestigen Sie den 140 mm Kühler mit Schrauben.

Français /

Fixez le radiateur de 120 mm avec des vis.
Fixez le radiateur de 140 mm avec des vis.

Español /

Fije el radiador de 120 mm con tornillos.
Fije el radiador de 140 mm con tornillos.

Italiano /

Fissare il radiatore da 120 mm con le viti.
Fissare il radiatore da 140 mm con le viti.

Português /

Fixe o radiador de 120mm com parafusos.
Fixe o radiador de 140mm com parafusos.

繁體中文 /

用螺絲鎖固12CM散熱排。
用螺絲鎖固14CM散熱排。

简体中文 /

用螺丝锁固12CM散热排。
用螺丝锁固14CM散热排。

日本語 /

120mmラジエータをねじで固定します。
140mmラジエータをねじで固定します。

Русский /

Закрепите радиатор диаметром 120 мм винтами.
Закрепите радиатор диаметром 140 мм винтами.

Türkçe /

120mm boyutundaki soğutucuyu vidalarla sabitleyin.
140mm boyutundaki soğutucuyu vidalarla sabitleyin.

ภาษาไทย /

ขันสกรูยึดเรดिएเตอร์ขนาด 120 มม. ให้แน่น
ขันสกรูยึดเรดिएเตอร์ขนาด 140 มม. ให้แน่น

Leads Installation Guide

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 / Please consult your motherboard manual to find out the section of "USB connection".

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).

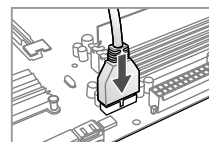
Deutsch

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 / Bitte nehmen Sie die Gebrauchsanweisung Ihres Motherboards zur Hilfe und lesen Sie unter dem Kapitel „USB Anschlüsse“ nach.

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)!!!



USB 3.0 Connection

AUDIO HD AUDIO Function

PORT1 L	BROWN	BLACK	AUD GND
PORT1 R	RED	BLACK	PRESENCE#
PORT2 R	YELLOW	ORANGE	SENSE1_RETURN
SENSE_SEND	PURPLE	KEY	
PORT2 L	BLUE	GREEN	SENSE2_RETURN

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 / S'il vous plaît consultez le manuel de votre carte mère à la section "Connexion USB"

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.

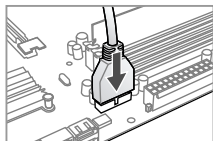
Español

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 / Consulte el manual de la placa madre para obtener más información sobre el apartado "Conexión USB"

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

AUDIO HD AUDIO Function

PORT1 L	BROWN	BLACK	AUD GND
PORT1 R	RED	BLACK	PRESENCE#
PORT2 R	YELLOW	ORANGE	SENSE1_RETURN
SENSE_SEND	PURPLE	KEY	
PORT2 L	BLUE	GREEN	SENSE2_RETURN

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 / Consultare il manuale per la scheda madre che comprende la sezione relativa alla "connessione USB".

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.

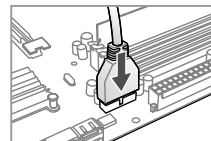
Português

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 / Consulte o manual da sua motherboard para ver a secção de "Ligação USB".

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



USB 3.0 Connection

AUDIO HD AUDIO Function

PORT1 L	BROWN	BLACK	AUD GND
PORT1 R	RED	BLACK	PRESENCE#
PORT2 R	YELLOW	ORANGE	SENSE1_RETURN
SENSE_SEND	PURPLE	KEY	
PORT2 L	BLUE	GREEN	SENSE2_RETURN

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，請找出機殼前方面板上線材原本的位置以知道正確的來源。

USB 3.0 連接 / 請參考主機板使用手冊找出主機板上的USB連接孔位

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

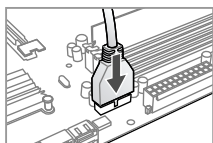
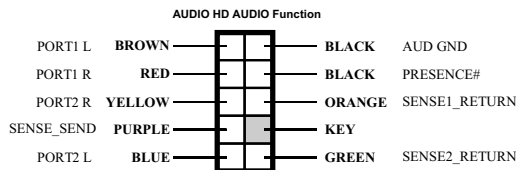
简体中文

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，请找出机壳前方面板上线材原本的位置以知道正确的来源。

USB 3.0 连接 / 请参考主板使用手册找出主板上的USB连接孔位

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

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 / マザーボードのマニュアルを参照して、「USB接続」のセクションを探します。

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。

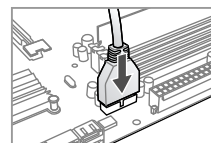
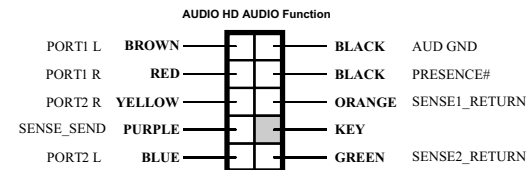
Русский

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 / См. раздел «Подключение USB» в руководстве материнской платы.

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

Türkçe

Ara Kablo Kurulum Kılavuzu

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

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 และสายไฟของสวิตซ์
กรุณาศึกษารายละเอียดจากคู่มือผู้ใช้ของผู้ผลิตแผงวงจรหลักของคุณ

จากนั้นให้เชื่อมต่อสายไฟเหล่านี้เข้ากับส่วนหัวของแผงวงจรหลัก

การเชื่อมต่อ USB 3.0 / กรุณาศึกษารายละเอียดจากคู่มือผู้ใช้ของผู้ผลิตแผงวงจรหลักของคุณ ในหัวข้อ "การเชื่อมต่อ USB"

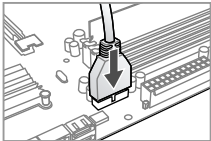
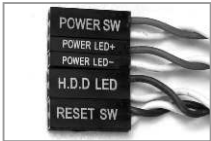
การเชื่อมต่ออุปกรณ์รับส่งสัญญาณเสียง / กรุณาดูรายละเอียดจากภาพประกอบของตัวเชื่อมต่อสัญญาณเสียงต่อไปนี้

และคู่มือผู้ใช้ของผู้ผลิตแผงวงจรหลักของคุณ

กรุณาเลือกแผงวงจรหลักที่ใหม่ AC'97 หรือ HD Audio (Azalia)

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

มิฉะนั้นอุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายได้



USB 3.0 Connection

AUDIO HD AUDIO Function

PORT1 L	BROWN	BLACK	AUD GND
PORT1 R	RED	BLACK	PRESENCE#
PORT2 R	YELLOW	ORANGE	SENSE1_RETURN
SENSE_SEND	PURPLE	KEY	
PORT2 L	BLUE	GREEN	SENSE2_RETURN

Thermaltake Power Supply Series (Optional)



As today's technology updates rapidly, consumers are always requesting for higher and higher PC performance, which also increases loads to power supplies. Therefore, selecting a suitable and reliable power supply becomes a necessary lesson for all PC users.

Why Choose Thermaltake Power Supply?

Quality From Within

Every power supply units from Thermaltake should pass a very strict quality control before sent to customers, including BIT(Burn-in-test) for over 8 continuous hour in a 45°C room to test if a unit can run normally under usual scene, and Hipot test to ensure the power supply unit can survive and protect both users and their systems when the voltage volume surges.

Less is more

In order to prevent wasted energy, all of Thermaltake's products should have at least 80% of transforming efficiency, and we're also one of the manufacturers that have the most 80 PLUS certificates. Because Thermaltake knows how to save for the earth and customers; we know what makes less to be more.

Being Supportive By All Means

A product with better quality can have longer life and working hours but less pollution. Thermaltake obeys and respects all environmental clauses in all countries and make sure all of our products are both user and environmental-friendly. Therefore we show our supports by giving 2 to 7-year warranties, which is not only a quality commitment to the users, but also love to this planet by reducing resources and wastes.



Thermaltake has several power supply product lines; please refer to our official website and Facebook Fan Page for more detail information!

Brand official website:

<http://www.thermaltake.com/>

Global Facebook :

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

Taiwan Facebook

<https://www.facebook.com/ThermaltakeTW>

Note:
