

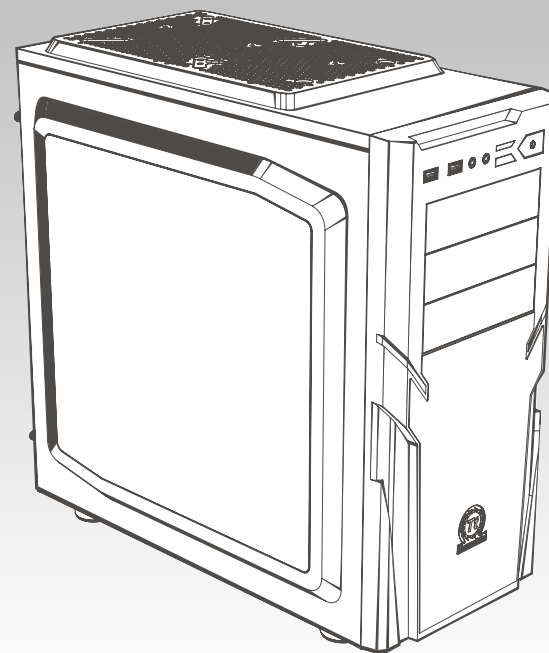


Thermaltake
COOL ALL YOUR LIFE

© 2014 Thermaltake Technology Co., Ltd. All Rights Reserved. 2014.01
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



Commander G41

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

Thermaltake
COOL ALL YOUR LIFE

CONTENTS

Chapter 1. Product Introduction

1.0 Specification	02
1.1 Accessory	02
1.2 Warning and Notice	03

Chapter 2. Installation Guide

2.0 Side Panel Disassembly	05
2.1 Motherboard Installation	06
2.2 PSU Installation	07
2.3 5.25" Device Installation	08
2.4 External 3.5" Device Installation	10
2.5 3.5" & 2.5" HDD Installation	11
2.6 PCI Card Installation	12
2.7 240mm Radiator Installation	13

Chapter 3. Leads Installation

3.0 Case LED Connection	14-17
3.1 USB Connection 3.0	14-17
3.2 Audio Connection	14-17

Chapter 4. Other

4.0 Thermaltake Power Supply Series (Optional)	18
--	----

Specification

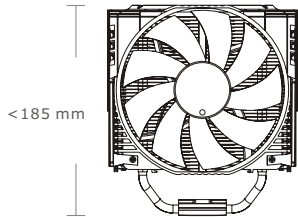
Model	Commander G41	Commander G41 (window)
Case Type	Mid Tower	
Dimension(H*W*D)	487 x 244 x 481 mm (19.2 x 9.6 x 19 inch)	
Net Weight	7.1 kg / 15.7 lb	
Side Panel	No Window	Transparent Window
Material	SPCC	
Cooling System	Front (intake) : (optional) 120 x 120 x 25 mm x 1 Rear (exhaust) : 120 x 120 x 25 mm Turbo fan (1000rpm, 16dBA) Top (exhaust) : (optional) 200 x 200 x 30 mm, or 140 x 140 x 25 mm, or 120 x 120 x 25 mm x 2 Side (intake) : (optional) 120 x 120 x 25 mm x 2 Bottom (intake) : (optional) 120 x 120 x 25 mm	Front (intake) : (optional) 120 x 120 x 25 mm Turbo fan x 1 (1000rpm, 16dBA) Rear (exhaust) : 120 x 120 x 25 mm Blue LED Turbo fan (1000rpm, 16dBA) Top (exhaust) : (optional) 200 x 200 x 30 mm, or 140 x 140 x 25 mm, or 120 x 120 x 25 mm x 2 Bottom (intake) : (optional) 120 x 120 x 25 mm
Drive Bays		
- Accessible	3 x 5.25" 1 x 3.5" (Converted from one 5.25" drive bay)	
- Hidden	6 x 3.5" or 6 x 2.5"	
Radiator Support	Top: 1 x 120mm , or 1 x 240mm Rear: 1 x 120mm	
Other	CPU cooler height limitation: 185mm VGA length limitation: 270mm / 410mm (remove HDD cage)	

Accessory

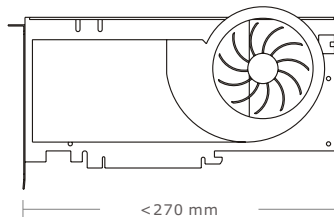
Figure	Parts Name	Q'ty	Used for
	5.25" To 3.5" Cage	1	FDD / 3.5" HDD
	5.25" To 3.5" Bay Cover	1	FDD
	Buzzer	1	Motherboard Alarm
	Cable Tie	5	Settle Cable
	Screw #6-32*28mm	4	Front Fan
	Screw M3*5mm	17	Motherboard / FDD / 2.5" HDD
	Screw #6-32*6mm	4	PSU
	Screw M3*8mm	4	5.25" to 3.5" Cage

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 185 mm (7.3 inches).
- Length limit for the VGA (graphics card):
The length limit for the VGA (graphics card) is 270 mm (10.6 inches).

Warnung!!

- Höhenbeschränkung für CPU-Kühler:
Die Höhenbeschränkung für den CPU-Kühler liegt bei 185 mm (7,3 Zoll).
- Längenbeschränkung für die VGA (Grafikkarte):
Die Längenbeschränkung für die VGA (Grafikkarte) beträgt 270 mm (10,6 Zoll).

Avertissement !

- Hauteur limite du dissipateur thermique du processeur :
La hauteur limite du dissipateur thermique du processeur est de 185 mm (7,3 pouces).
- Longueur limite de la carte VGA (carte graphique) :
La longueur limite de la carte VGA (carte graphique) est de 270 mm (10,6 pouces).

Precaución

- Límite de altura para el disipador de calor de la CPU:
El límite de altura para el disipador de calor de la CPU es de 185 mm (7,3 pulgadas).
- Límite de longitud para la tarjeta gráfica (VGA):
El límite de longitud para la tarjeta gráfica (VGA) es de 270 mm (10,6 pulgadas).

Attenzione!

- Limite di altezza per il dissipatore di calore della CPU:
Il limite di altezza per il dissipatore di calore della CPU è 185 mm (7,3").
- Limite di lunghezza per la VGA (scheda grafica):
Il limite di lunghezza per la VGA (scheda grafica) è 270 mm (10,6").

Atenção!!

- Limite de altura para o dissipador do CPU:
O limite de altura para o dissipador do CPU é 185 mm (7,3 polegadas).
- Limite de comprimento para VGA (placa gráfica):
O limite de comprimento para VGA (placa gráfica) é 270 mm (10,6 polegadas).

警告！！

- CPU散热器的高度限制:
CPU散热器的高度限制为185mm (7.3英寸)。
- VGA(显卡)的长度限制:
VGA(显卡)的长度限制为270mm (10.6英寸)。

警告！！

- CPU散热器的高度限制：
CPU散热器的高度限制为185mm (7,3英寸)。
- VGA (显卡) 的长度限制：
VGA (显卡) 的长度限制为270mm (10.6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185 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270 mmです。

Внимание!

- Ограничение по высоте для радиатора ЦП.
Ограничение по высоте для радиатора ЦП составляет 185 мм (7,3 дюйма).
- Ограничение по длине для платы VGA (графическая плата).
Ограничение по длине для платы VGA (графическая плата) составляет 270 мм (10,6 дюйма).

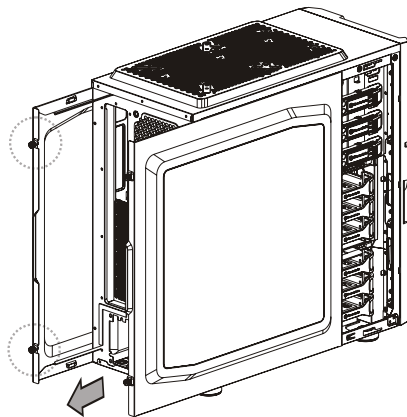
Uyarı!!

- CPU ısı alıcısı için yükseklik sınırı:
CPU ısı alıcısı için yükseklik sınırı 185 mm'dir (7,3 inç).
- VGA (grafik kartı) için uzunluk sınırı:
VGA (grafik kartı) için uzunluk sınırı 270 mm'dir (10,6 inç).

คำเตือน!!

- ข้อจำกัดความสูงสำหรับฮีตซิงก์ของ CPU:
ข้อจำกัดความสูงสำหรับฮีตซิงก์ของ CPU คือ 185 มม. (7.3 นิ้ว)
- ข้อจำกัดความยาวสำหรับ VGA (การ์ดแสดงผล):
ข้อจำกัดความยาวสำหรับ VGA (การ์ดแสดงผล) คือ 270 มม. (10.6 นิ้ว)

Side Panel Disassembly



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

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

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

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

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

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

繁體中文 /
移除機殼後方螺絲，將側窗打開。

简体中文 /
卸除机壳后方螺丝，将侧窗打开。

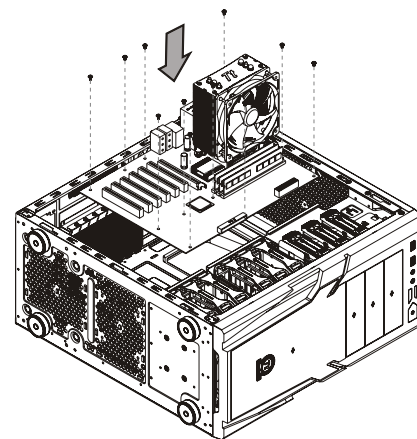
日本語 /
シャーシ背面のねじを取り外し、サイドパネ
ルを開きます。

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

Türkçe /
Kasanın arkasındaki vidaları çıkarın ve yan
paneli açın.

ภาษาไทย /
ถอดสกรูที่ด้านหลังของแชสซีส์
แล้วเปิดแผงด้านข้าง

Motherboard Installation



English /
1. Lay down the chassis.
2. Install the motherboard in proper location and
secure it with screws.

Deutsch /
1. Legen Sie das Gehäuse auf die Seite.
2. Installieren Sie die Hauptplatine in ihrer
vorgesehenen Position und sichern Sie sie mit
Schrauben.

Français /
1. Posez à plat le châssis.
2. Installez la carte mère dans l'endroit approprié et
sécurisez-la avec des vis.

Español /
1. Tumbé el chasis.
2. Instale la placa madre en la ubicación adecuada
y asegúrela con tornillos.

Italiano /
1. Poggiare lo chassis.
2. Installare la scheda madre nella posizione
appropriata e fissarla con le viti.

Português /
1. Deixe a caixa.
2. Instale a motherboard no local adequado e
aparafuse.

繁體中文 /
1. 將機殼平放。
2. 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. 放平机箱。
2. 在合适的位置安装主板并以螺丝安全固定。

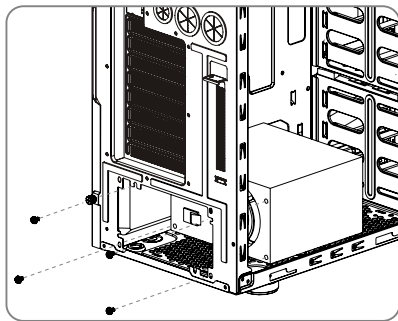
日本語 /
1. シャーシを下に置きます。
2. マザーボードを適切な場所に取り付け、ねじで
固定します。

Русский /
1. Раскройте системный блок.
2. Установите материнскую плату в надлежащее
место и закрепите ее винтами.

Türkçe /
1. Kasayı yan yatırın.
2. Ana kartı uygun konuma takın ve vidalarla
sabitleyin.

ภาษาไทย /
1. วางแชสซีส์นอนลง
2. ติดตั้งเมนบอร์ดในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้วขันสกรู
ยึดให้แน่น

PSU Installation



English /
Place the power supply in proper location and secure it with screws.

Deutsch /
Installieren Sie das Netzteil an seiner Position und sichern Sie es mit Schrauben.

Français /
Mettez l'alimentation dans le bon endroit et sécurisez-la avec des vis.

Español /
Coloque el suministro de alimentación en el lugar adecuado y asegúrelo con tornillos.

Italiano /
Posizionare l'alimentatore in modo appropriato e fissarlo utilizzando le viti.

Português /
Coloque a fonte de alimentação na devida localização e aparafuse.

繁體中文 /
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 /
恰当定位电源供应器位置并以螺丝安全固定。

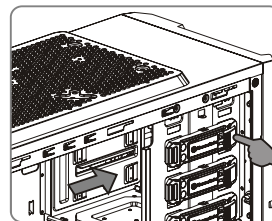
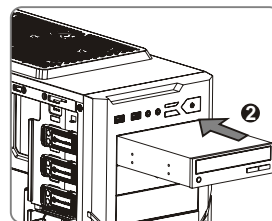
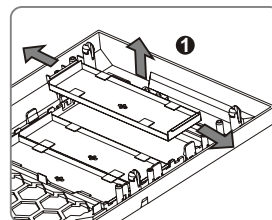
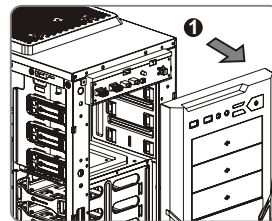
日本語 /
電源装置を適切な場所に取り付け、ねじで固定します。

Русский /
Установите блок питания в надлежащее место и закрепите его винтами.

Türkçe /
Güç kaynağını uygun konuma yerleştirin ve vidalarla sabitleyin.

ภาษาไทย /
วางแหล่งจ่ายไฟในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้วขันสกรูยึดให้แน่น

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 die 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.

External 3.5" Device Installation

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"無螺絲機構，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.

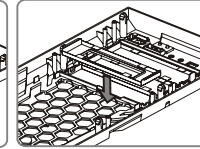
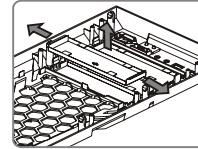
Türkçe /

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.

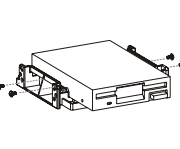
ภาษาไทย /

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

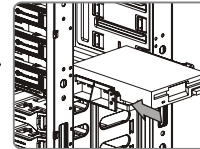
①



②



③



English /

1. Remove the 5.25" mesh cover.
2. Secure the 3.5" device on the adapter by screws.
3. Slide the adapter into free 5.25" bay, then mount the 5.25" to 3.5" cover to the front panel.

Deutsch /

1. Entfernen Sie die Netzabdeckung des 5,25 Zoll Laufwerksschachts.
2. Sichern Sie die 3,5 Zoll Einheit mit Schrauben auf dem Adapter.
3. Schieben Sie den Adapter in eine freie 5,25 Zoll Bucht, dann montieren Sie die 5,25 Zoll zu 3,5 Zoll Netzabdeckung an der Frontseitenkonsole.

Français /

1. Retirez le couvercle grillagé de 5,25"
2. Fixez le périphérique de 3,5" à l'adaptateur à l'aide de vis.
3. Faites glisser l'adaptateur dans une baie de 5,25" disponible, puis fixez le couvercle grillagé de 5,25" vers 3,5" sur le panneau avant.

Español /

1. Extraiga la tapa de malla de 5,25".
2. Fije el dispositivo de 3,5" en el adaptador con los tornillos.
3. Introduzca el adaptador en el hueco de 5,25", a continuación monte la tapa de malla de 5,25" a 3,5" en el panel frontal.

Italiano /

1. Rimuovere il coperchio a da 5,25".
2. Fissare il dispositivo da 3,5" sull'adattatore con delle viti.
3. Fare scorrere l'adattatore nel vano da 5,25" libero, quindi montare il coperchio a da 5,25" a 3,5" sul pannello anteriore.

Português /

1. Remova a cobertura de rede de 5,25".
2. Fixe o dispositivo de 3,5" ao adaptador com parafusos.
3. Deslize o adaptador para a baía de 5,25" livres e monte a cobertura de rede de 5,25" a 3,5" para o painel dianteiro.

繁體中文 /

1. 移除5.25"擴充槽檔板
2. 將3.5"裝置放入轉接磁架並用螺絲固定3.5"裝置
3. 插入轉接磁架至適當的位置，將5.25"轉3.5"檔板安裝至前面板

简体中文 /

1. 移除5.25"槽盖
2. 用螺丝将3.5"外部设备安装安装在转接架内
3. 将转接架滑入槽内，安装5.25"转3.5"槽盖至前面板

日本語 /

1. 5.25"カバーを取り外します。
2. 3.5"デバイスをねじでアダプタに固定します。
3. アダプタを5.25"ベイにスライドさせてから、5.25" - 3.5"カバーをフロントパネルにマウントします。

Русский /

1. Снимите сетчатую крышку отсека для 5,25- дисководов.
2. Закрепите 3,5-дюймовое устройство на адаптере с помощью винтов.
3. Вставьте адаптер в свободный отсек для 5,25- дисководов и установите сетчатую крышку переходника «5,25- на 3,5- дисковод» на переднюю панель.

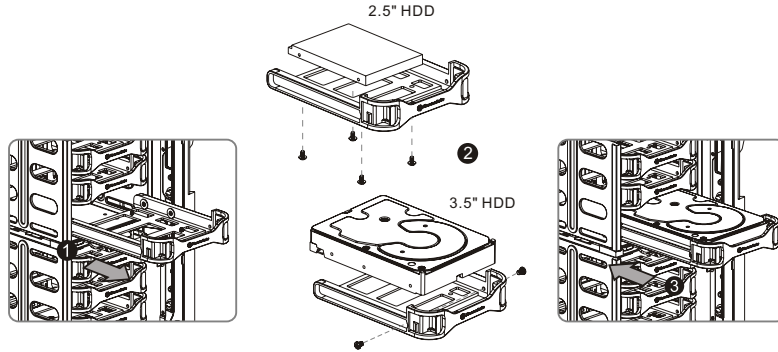
Türkçe /

1. 5,25" ızgara kapağını çıkarın.
2. 3,5" aygıtını adaptörle vidalarla sabitleyin.
3. Adaptörü boş 5,25" bölümünün içine kaydırın ve daha sonra, 5,25" - 3,5" ızgara kapağını ön panele monte edin.

ภาษาไทย /

1. ถอดฝาตะแกรงปิดขนาด 5.25" ออก
2. ขันสกรูยึดอุปกรณ์ขนาด 3.5" ให้แน่นบนอะแดปเตอร์
3. เสียบอะแดปเตอร์เข้าในช่องไดรฟ์ขนาด 5.25" ที่ว่างอยู่ จากนั้น ให้ต่อเชื่อมฝาตะแกรงปิดที่ปรับขนาดจาก 5.25" เป็น 3.5" เข้ากับ แผงด้านหน้า

3.5" & 2.5" HDD Installation



English /

1. Pull the HDD tray out.
2. Place the 2.5" or 3.5" hard drive on the tray and secure it with screws.
3. Slide the HDD tray back to the HDD cage.

Deutsch /

1. Ziehen Sie den HD-Schacht heraus.
2. Montieren Sie die 2,5 oder 3,5 Zoll Festplatte im Schacht und sichern Sie sie mit Schrauben.
3. Schieben Sie den Schacht wieder in den Festplattenkäfig.

Français /

1. Enlevez le boîtier du disque dur.
2. Placez le disque dur de 2,5" ou de 3,5" dans le boîtier et fixez-le avec des vis.
3. Refaites glisser le boîtier du disque dur dans la cage de disques durs.

Español /

1. Extraiga la bandeja del disco duro.
2. Coloque el disco duro de 2,5 ó 3,5" en la bandeja y fíjelo con los tornillos.
3. Vuelva a meter la bandeja del disco duro en su hueco.

Italiano /

1. Estrarre il vano HDD.
2. Posizionare il disco fisso da 2,5" o 3,5" nel vano e fissarlo con le viti.
3. Fare scorrere l'HDD indietro verso la struttura a gabbia HDD.

Português /

1. Puxe a bandeja do disco rígido para fora.
2. Coloque o disco rígido de 2,5" ou 3,5" na bandeja e fixe com parafusos.
3. Deslize a bandeja do disco rígido de volta para a caixa do disco rígido.

繁體中文 /

1. 將硬碟托盤取出
2. 將2.5"或3.5"硬碟放置在硬碟托盤上，用螺絲固定硬碟
3. 將硬碟托盤放回硬碟磁架中

简体中文 /

1. 將硬盤托盤取出
2. 將2.5"或3.5"硬盤放置在硬盤托盤上，用螺絲固定硬盤
3. 將硬盤托盤放回硬盤磁架中

日本語 /

1. HDDトレイを引き出して外します。
2. 2.5インチHDD、SSD もしくは 3.5インチHDD ドライブをトレイにネジで固定します。
3. HDDトレイをHDDゲージに戻します。

Русский /

1. Вытяните лоток для жестких дисков.
2. Установите 2,5- или 3,5-дюймовый жесткий диск в лоток и закрепите его винтами.
3. Установите лоток для жестких дисков обратно в каркас.

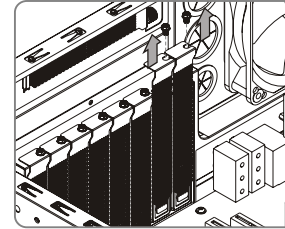
Türkçe /

1. HDD tepsisini dışarı çekin.
2. 2,5" veya 3,5" sabit disk sürücüsünü tepsinin üzerine yerleştirin ve vidalarla sabitleyin.
3. HDD tepsisini HDD kafesine geri yerleştirin.

ภาษาไทย /

1. ดึงถาด HDD ออกมา
2. วางฮาร์ดไดรฟ์ขนาด 2.5" หรือ 3.5" ลงบนถาดแล้วขันสกรูยึดให้แน่น
3. เลื่อนถาด HDD กลับเข้าไปในโครง HDD

PCI Card Installation



English /

1. Loosen the screws with a screwdriver.
2. Install the PCI card in proper location and secure it with screws.

Deutsche /

1. Lösen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher.
2. 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. Installez la carte PCI dans l'endroit approprié et fixez-la avec des vis.

Español /

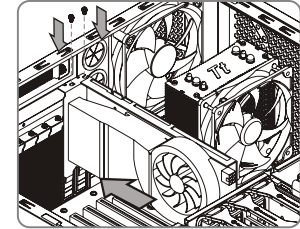
1. Afloje los tornillos con un destornillador.
2. Instale la tarjeta PCI en la ubicación adecuada y asegúrela con tornillos.

Italiano /

1. Allentare le viti con un cacciavite.
2. Installare la scheda PCI nella posizione appropriata e fissarla con le viti.

Português /

1. Desaperte os parafusos com a chave de fendas.
2. Instale a placa PCI no local adequado e aparafuse.



繁體中文 /

1. 用螺絲起子將螺絲取下。
2. 將擴充卡放置在合適的位置並用螺絲固定。

简体中文 /

1. 用螺絲起子將螺絲取下。
2. 將擴充卡放置在合適的位置並用螺絲固定。

日本語 /

1. ドライバーでねじを緩めます。
2. PCI カードを適切な場所に取り付け、ねじで固定します。

Русский /

1. Ослабьте винты отверткой.
2. Установите плату PCI в надлежащий разъем и закрепите ее винтами.

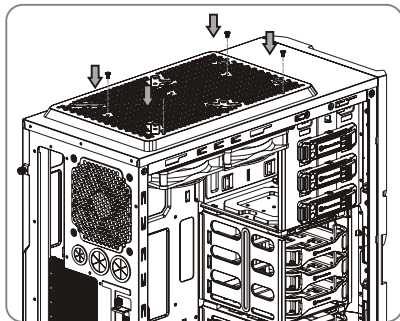
Türkçe /

1. Vidaları, bir tornavida ile gevşetin.
2. PCI kartını uygun konuma takın ve vidalarla sabitleyin.

ภาษาไทย /

1. ใช้ไขควงขันสกรูออก
2. ติดตั้งการ์ด PCI ในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้วขันสกรูยึดให้แน่น

240mm Radiator Installation



English /
Fix the 240mm radiator with screws.

繁體中文 /
用螺絲鎖固散熱排。

Deutsche /
Befestigen Sie den 240 mm Kühler mit Schrauben.

简体中文 /
用螺丝锁固散热器。

Français /
Fixez le radiateur de 240 mm avec des vis.

日本語 /
240mmラジエータをねじで固定します。

Español /
Fije el radiador de 240 mm con tornillos.

Русский /
Закрепите радиатор диаметром 240 мм винтами.

Italiano /
Fissare il radiatore da 240 mm con le viti.

Türkçe /
240mm boyutundaki soğutucuyu vidalarla sabitleyin.

Português /
Fixe o radiador de 240mm com parafusos.

ภาษาไทย /
ขันสกรูยึดเรดิเอเตอร์ขนาด 240 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 /

1. Make sure your motherboard supports internal 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 Hauptplatine den internen 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)!!!

Français

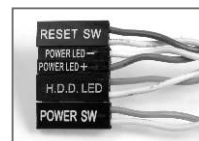
Guide d'installation des fils

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 une connexion USB 3.0 interne.
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 Audi (Azalia), (faites attention que votre audio supporte l'AC'97 ou HD Audio (Azalia)) sinon cela pourrait endommager votre matériel.

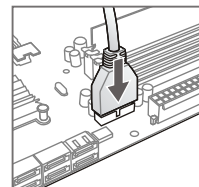


PORT1 L	BROWN	BLACK	AUD GND
PORT1 R	RED	BLACK	PRESENCE#
PORT2 R	YELLOW	ORANGE	SENSE1_RETURN
SENSE_SEND	PURPLE	KEY	
PORT2 L	BLUE	GREEN	SENSE2_RETURN

AUDIO HD AUDIO Function

MIC IN	BROWN	BLACK	GROUND
MIC POWER	RED	NC	
R-OUT	YELLOW	YELLOW	R-RET
	NC	KEY	
L-OUT	BLUE	BLUE	L-RET

AUDIO AC'97 Function



Español

Guía de Instalación de Cables

Conexión del LED de la caja / En la parte frontal de la caja, encontrará algunos LEDs 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 interna.
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.

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 interna.
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

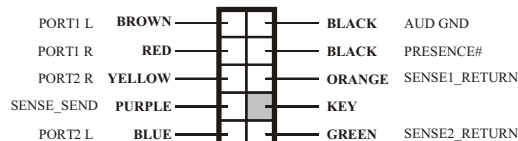
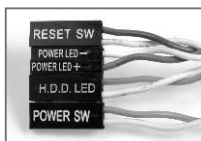
Guia de Instalação Eléctrica

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.

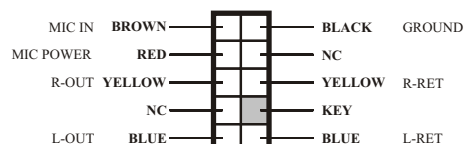
Ligação USB 3.0 /

1. Certifique-se que a sua motherboard suporta ligação USB 3.0 interna.
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. Selecione 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).



AUDIO HD AUDIO Function



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. 請先確認主機板是否支援內接式 USB 3.0 傳輸介面。

2. 連接USB 3.0傳輸線至主機板上的USB 3.0連接埠。

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内接式 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。

日本語

リード線の取り付けガイド

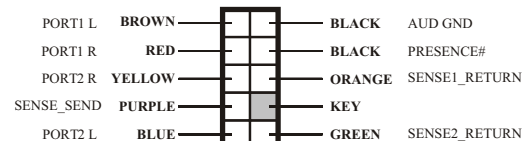
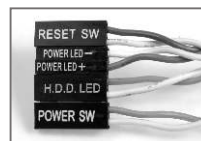
ケースLEDの接続 / ケース前面には、LEDとスイッチリード線があります。マザーボードメーカーのユーザーマニュアルを参照し、これらのリード線をマザーボードのパネルヘッダに接続してください。

USB 3.0 の接続 /

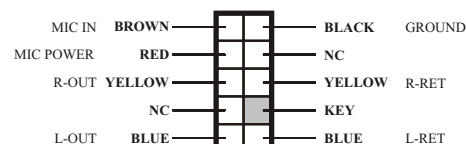
1. お使いのマザーボードが内蔵USB 3.0接続をサポートしていることを確認してください。

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。



AUDIO HD AUDIO Function



AUDIO AC'97 Function

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 внутреннее 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.

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 dahili 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 กรณีศึกษาจะแสดงจากคู่มือผู้ใช้ของผู้ผลิตแผงวงจรหลักของคุณ

จากนั้นให้เชื่อมต่อสายไฟเหล่านี้เข้ากับส่วนหัวของแผงบนแผงวงจรหลัก

การเชื่อมต่อ USB 3.0 /

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผงวงจรหลักของคุณรองรับการเชื่อมต่อ USB 3.0 ภายใน

2. เชื่อมต่อสาย USB 3.0 เข้ากับพอร์ต USB 3.0 ที่สามารถใช้งานได้นบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

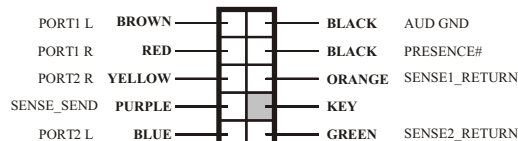
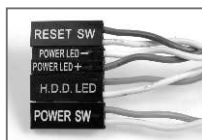
การเชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณเสียง / กรุณาดูรายละเอียดจากภาพประกอบของตัวเชื่อมต่อสัญญาณเสียงต่อไปนี้

และคู่มือผู้ใช้ของผู้ผลิตแผงวงจรหลักของคุณ

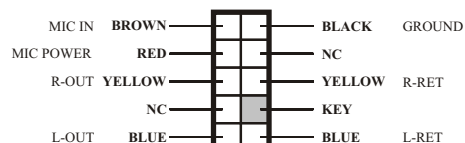
กรุณาเลือกแผงวงจรหลักที่ใช้ AC'97 หรือ HD Audio(Azalia)

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

มิฉะนั้นอุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายได้



AUDIO HD AUDIO Function



AUDIO AC'97 Function

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>