



WWW.JONSBO.COM



RM4

USER'S MANUAL

Model: RM4

Mini Aluminum ATX Case

Dear customer,

Since hot hatch liked MATX standard RM3 launched, many reviews have been shown in major hardware enthusiasts BBS.

Unlimited materials input, automotive standard full tempered glass elements, solid and reasonable hardware structure design, simple and top grade industrial design, all of these let RM3 wins a high popularity. However, with the limitation of the sizes of MATX motherboard and water cooler, some users who would like to use ATX motherboard and split type water cooler can only look and sigh. In view of this, JONSBO team launch RM4 for those users with standard ATX and water cooler supported as the theme. Continued to keep the luxury materials used and industrial design thinking, by optimizing the arrangement of driver bracket, RM4 can support 360mm/280mm/240mm water cooler in the relatively small space inside the case. Even if user uses traditional advanced air cooler, internal space will not be waste too. Besides, with full transparent tempered glass side panel, user can display his cool luxury hardware. And for users who do not like lights, while no light is passing through the black semitransparent tempered glass, they can also return to have the simple and elegant experience.

Support

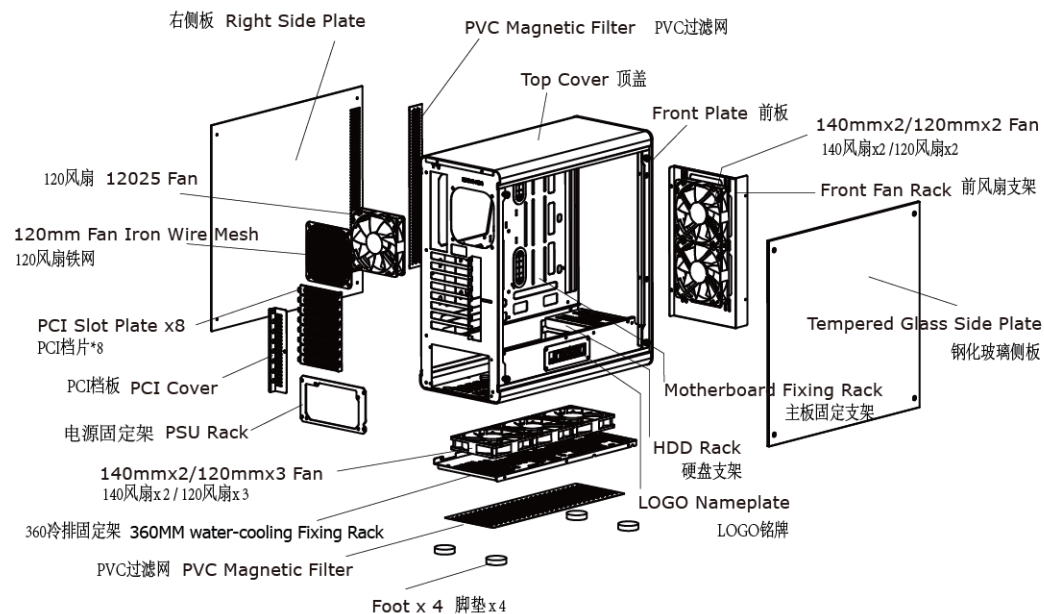
support@jonsbo.com

Model: RM4

Mini Aluminum ATX Case

SPECIFICATION

Dimension:	215mm(W)x 445mm(D)x 478mm(H)
Material:	Front Plate : 4.0mm Aluminum
	Internal Structure : 1.0mm SGCC Steel Plate
	Right Side/Top/Bottom Plate : 2.0mm Aluminum
	Left Side Plates : 5.0mm Tempered Glass Side Plate
Motherboard:	MATX / ITX / ATX(Within 245mm x 305mm)
Drive Bay:	2.5SSD x 5 + 3.5HDD x 2
Front I/O Port:	USB 3.0 x 2 / AUDIO x 1 / MIC x 1
Power Supply:	Standard ATX PS2(Not longer than 250mm)
CPU Cooler:	Not higher than 170mm
Display Card:	Not longer than 380 mm
Expansion Slot:	8
Cooling system:	Front: 2 x 120mm fan Back: 1 x 120mm fan Bottom: 3 x 120mm fan / 2 x 140mm fan (Optional)
Weight:	Net 9.5kg / Gross 12.1kg



Package Content

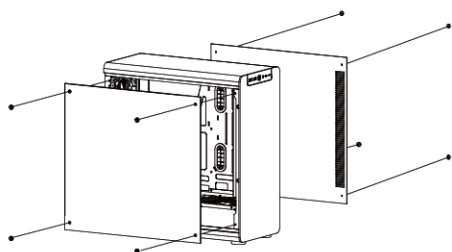
	For locking SSD 2.5硬盘螺丝	16PCS		For locking Fan 风扇螺丝	12PCS
	For locking HDD 3.5硬盘螺丝	8PCS		HDD Rubber 硬盘胶垫	8PCS
	For locking PSU and motherboard 电源x4/主板x9	14PCS		HDD Rubber Gasket 硬盘胶垫	16PCS
	Gasket 螺丝垫片 (电源、主板)	14PCS		Hexagonal Stand-off 六角铁柱 (固定主板)	1PCS
	Bunch Wire Ties 将线材束整齐	5PCS		Buzzer 蜂鸣器	1PCS

Connectors

USB 3.0 Connection	HD AUDIO Connection	Hard drive LED Connection
 VBUS, SS21+, SS21-, SS22+, SS22-, SS23+, SS23-, SS24+, SS24-, D1+, D1-, NC	 PORT 1L, PORT 1R, SENSE_SEND, PORT 2L, AUG GND, PRESENCE, SENSE1_RETURN, SENSE2_RETURN	 +5V, GND
Power Button Connection	Power LED Connection	
 POWER SW	 +5V, GND	

Installation Guide

1.



ENGLISH

Lay the case flat, unscrew 8 screws to remove side panels.

DEUTSCH

Liegen Sie das Gehäuse gerecht, lösen 8 Schrauben und nehmen die Glasplatten ab.

FRANÇAIS

Placez le boîtier horizontalement, desserrez 8 vis puis enlevez la plaque latérale en verre.

ESPAÑOL

Ponga el chasis en plano, afloje los 8 tornillos para quitar la placa lateral del vidrio.

ITALIANO

Appoggiare computer case su superficie piatta, svitare 8 viti, togliere la barra di vetro laterale.

Русский

Положить computer case, распустить 8 винтов, снять стеклянную боковину.

한국의

computer case를 수평으로 놓고 8개 나사를 풀고 유리 측판을 제거한다.

日本語

Computer Caseを横置きにして、8つのネジを緩め、ガラス板を外す

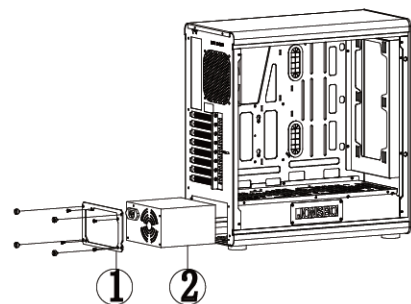
繁体中文

把機殼平放，鬆開8顆螺絲取下側板。

简体中文

把机箱平放，松开8颗螺丝取下侧板。

2.



ENGLISH

Remove 4 screws from back PSU plate, then fix PSU with the 4 screws.

DEUTSCH

Schrauben auf der Rückplatte des Netzteils entfernen, dann das Netzteil mit 4 Schrauben befestigen

FRANÇAIS

Enlevez d'abord 4 vis sur la plaque arrière d'alimentation, puis fixez l'alimentation à l'aide de 4 vis.

ESPAÑOL

Retire los 4 tornillos en la placa posterior de la fuente, a continuación, fije la fuente de alimentación con 4 tornillos.

ITALIANO

Svitare 4 viti supannello di fonte di energia, poi fissare la fonte di energia con 4 viti.

Русский

Сначала удалить 4 шт. винта на соединительной плате электропитания, затем укреплять электропитание 4 шт. винтами.

한국의

우선 전원 배판의 4개 나사를 제거하고 전원용 4개 나사로 고정한다.

日本語

電源の後面パネルにおける4つのネジを締め、4つのネジで電源を固定する。

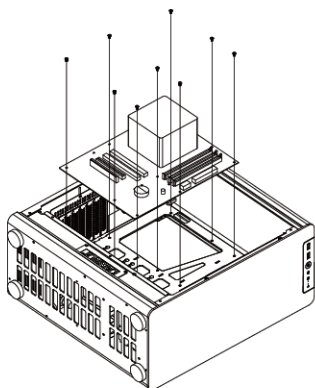
繁体中文

先移除電源背板4顆螺絲，再將電源用4顆螺絲固定。

简体中文

先移除电源背板4颗螺丝，再将电源用4颗螺丝固定。

3.



ENGLISH

Install I/O plate, then install motherboard and fix with screws.

DEUTSCH

Montieren Sie I/O-Schraffnell und das Motherboard, dann fixieren mit den Schrauben.

FRANÇAIS

Montez le ressort I/O, puis remontez la carte mère et la fixez à l'aide des vis.

ESPAÑOL

Instale la metrola I/O, y luego instale la placa base, fijada con los tornillos.

ITALIANO

Inserire scheda I/O. Poi inserirlo in Motherboard, fissarlo con una vite.

Русский

Уложить шпатель I/O, потом уложить motherboard, фиксировать винтами.

한국의

I/O스프링판을 설치하고 motherboard를 설치한 후 나사로 고정한다.

日本語

フロントI/Oを装置して、マザーボード (Motherboard) を取り付けてネジで固定する。

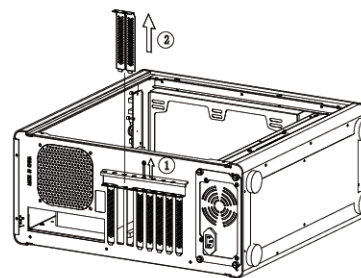
繁体中文

裝入I/O彈片，再裝入主機板，用螺絲鎖固。

简体中文

装入I/O弹片，再装入主机板，用螺丝锁固。

4.



ENGLISH

Loosen the PCI cover, take out the PCI plate.

DEUTSCH

Lösen Sie die PCI-Abdeckung und nehmen die PCI-Karte ab.

FRANÇAIS

Desserrez le couvercle PCI, enlevez la carte PCI.

ESPAÑOL

Afloje la tapa PCI, y retire la tira de la tarjeta PCI.

ITALIANO

Svitare copertura PCI, togliere scheda PCI.

Русский

Распустить крышку PCI, снять скобу PCI.

한국의

PCI커버를 풀고 PCI카드를 제거한다.

日本語

PCIの固定用ツメを押しながら、PCIカードを外す。

繁体中文

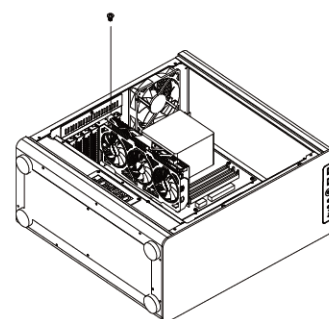
鬆開PCI蓋，取下PCI卡條。

简体中文

松开PCI盖，取下PCI卡条。

5.

Install display card (fixed with screw)
用螺丝加固显卡



ENGLISH

Install display card (fixed with screw)

DEUTSCH

Installieren Sie VGA-Karte (verstärkt mit Schrauben).

FRANÇAIS

Insérez la carte VGA (la fixez à l'aide des vis).

ESPAÑOL

Instale la tarjeta VGA (reforzada con tornillos).

ITALIANO

Montare VGA Card (fissare con viti).

Русский

Установить VGA Card (фиксировать винтами).

한국의

VGA Card를 설치한다 (나사로 고정).

日本語

VGAカードを取り付ける (ネジで固定する)。

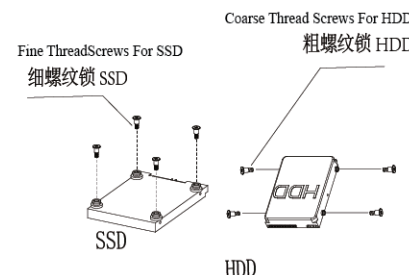
繁体中文

裝上顯卡 (用螺絲加固)。

简体中文

装上显卡 (用螺丝加固)。

6.



ENGLISH

Install shockproof HDD gaskets. (fine thread screws for SSD, coarse thread screws for HDD)

DEUTSCH

Installieren Sie die Festplatte aus der stoßfesten Silikonmatte. (Feine Gewindesicherung SSD, grobe Gewindesicherung HDD)

FRANÇAIS

Montez des rondelles de silicone antichoc pour le Disque Dur. (Disque SSD à filets fins, Disque HDD à gros filets)

ESPAÑOL

Instale la arandela de silicona a prueba de golpes de disco duro. (Bloqueo de rosca fina SSD, bloqueo de rosca gruesa HDD)

ITALIANO

montare gel di silicone anti-vibrazione di Hard Disk. (serratura a fili sottili SSD, serratura a fili grassi HDD)

Русский

Установить силикагелевую демпфирующую прокладку Hard Disk (Замок мелкой резьбы SSD, замок крупной резьбы HDD)

한국의

hard disk방진동 실리콘 매트 설치한다 (가는 나사는 SSD 잠금, 굵은 나사는 HDD 잠금)

日本語

ハードディスク (Hard Disk) 耐震シリコンパッドを取り付ける。(細ネジロックは SSDで、粗ネジロックは HDDである)

繁体中文

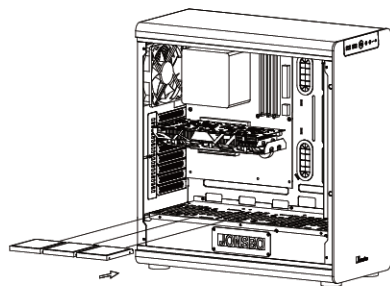
裝上硬盤防震膠墊。(細螺紋鎖 SSD，粗螺紋鎖 HDD)

简体中文

装上硬盘防震胶垫。(细螺纹锁 SSD，粗螺纹锁 HDD)

Installation Guide

7.



ENGLISH

Three 2.5 HDDs can be installed in left side.

DEUTSCH

Auf der linken Seite können Drei 2.5 Festplatte installiert werden.

FRANÇAIS

Trois Disques Durs 2.5" peuvent être installés au côté gauche.

ESPAÑOL

En el lado izquierdo se puede instalar 3 disco duro de 2.5 pulgadas.

ITALIANO

A sinistra si monta 3 hard disk da 2.5.

Русский

По левой стороне установить 3 2.5 Hard Disk.

한국의

좌측은 3개 2.5 Hard Disk를 설치할 수 있다.

日本語

左側に3つの2.5HardDiskを装置可能である。

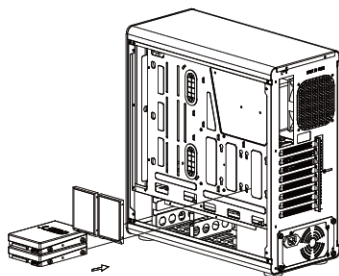
繁体中文

左側可裝3個2.5硬盤。

简体中文

左侧可装3个2.5硬盘。

8.



ENGLISH

Two 2.5 HDDs and two 3.5 HDDs can be installed in the right side.

DEUTSCH

Auf der rechten Seite können zwei 2.5 SDD und zwei 3.5 HDD installiert werden.

FRANÇAIS

Deux Disques SDD 2.5" + Deux Disques HDD 3.5" peuvent être montés au côté droite.

ESPAÑOL

En el lado derecho se puede instalar 2 SDD de 2.5 pulgadas + 2 HDD de 3.5 pulgadas.

ITALIANO

A destra si monta 2 SDD da 2.5 e 2 HDD da 3.5.

Русский

По правой стороне установить 2 2.5 SDD + 2 3.5 HDD.

한국의

우측은 2개 2.5 SDD + 2개 3.5 HDD를 설치할 수 있다.

日本語

右側に2つの2.5SDD+2つの3.5HDDを装置可能である。

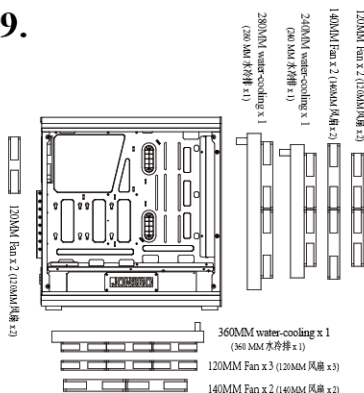
繁体中文

右側可裝2個2.5硬盤+2個3.5硬盤。

简体中文

右侧可装2个2.5硬盘+2个3.5硬盘。

9.



ENGLISH

Installing supported cooling system.

DEUTSCH

Die Situation der Kühlsystem-Installation.

FRANÇAIS

Situation d'installation du système de radiation soutenu.

ESPAÑOL

Situación de instalación del sistema de refrigeración soportado.

ITALIANO

L'installazione di sistemi di sostegno in caso di dissipazione di calore.

Русский

Установка поддерживающей системы охлаждения.

한국의

지원하는 방열 시스템 설치 상황.

日本語

対応可能な冷却システムの装置情報。

繁体中文

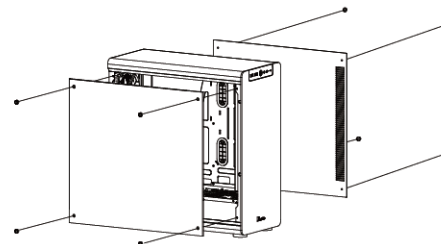
支持的散熱系統安裝情況。

简体中文

支持的散热系统安装情况。

Installation Guide

10.



ENGLISH

Lay the case flat and install the glass side panel, assembly finished.

DEUTSCH

Nachdem Sie das Computergehäuse gerecht liegen, ist die Installation fertig.

FRANÇAIS

Placez le boîtier d'ordinateur horizontalement, montez ensuite la plaque latérale en verre pour terminer l'assemblage.

ESPAÑOL

Ponga el chasis en plano y luego instale la placa lateral de vidrio, para completar la instalación.

ITALIANO

Appoggiare su superficie piatta computer case e poi montare la barra di vetro laterale, il montaggio è completo.

Русский

Положить computer case, потом установить стеклянную боковину, сборка кончится.

한국의

computer case를 수평으로 놓고 유리 측면을 설치하면 조립을 완성한다.

日本語

Computer Caseを横置きにして、ガラス側面を取り付けて装置完了である。

繁体中文

把機殼平放裝上玻璃側板，組裝完成。

简体中文

把机箱平放装上玻璃侧板，组裝完成。