



VR2

USER'S MANUAL

Model: VR2

Mini Aluminum M-ATX Case

Dear customer,

VR2 is the first MATX case designed by Jonsbo team in which display card is installed vertically, relative to vertical structured VR1, the purpose of designing VR2 is different. The purpose of designing VR1 is to reduce the space occupation of desktop, however by absorbing the same vertical air passage design as VR1 the purpose of VR2 is to optimize the air passage and hardware support of MATX case. Traditional radiator/fan installation placement with holes on top or front always destroys the aesthetic feeling of the industrial design, and it cannot fulfill the natural principle of heat going up too. With vertical air passage structure, VR2 can achieve positive differential pressure and thenatural principle of heat going up, and so it can speed up the internal heat dissipation by passing through the top. VR2 continues to use entry lux materials and exquisite craftsmanship as VR1. With double-sided highlights cutting for the edges of both sides of the top and bottom plates, VR2 has the feeling of glamorous and noble elegant. The whole body is made from 3mm aluminum magnesium alloy material, and both transparent side panels are made from 5mm tempered glasses. With the concept of using entry lux materials, the overall strength of VR2 is solid and reliable, it can protect your beloved hardware from deformation and the interference of resonance for a long time.

Support

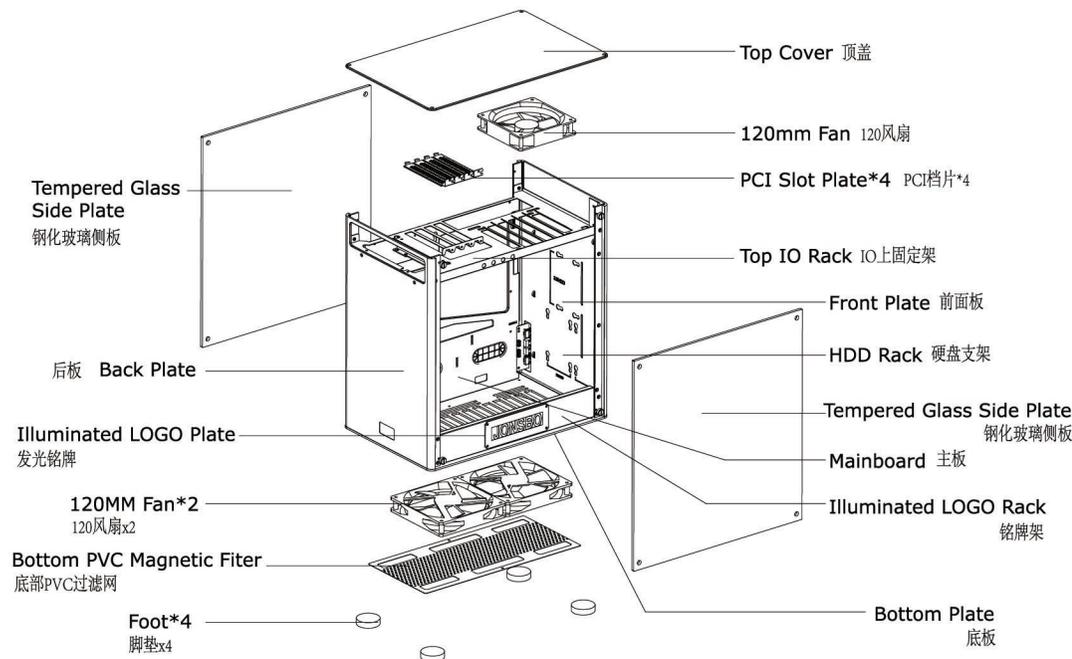
support@jonsbo.com

Model: VR2

Mini Aluminum M-ATX Case

SPECIFICATION

Dimension:	238mm(W)x 378mm(D)x 386.5mm(H)
Material:	Front Plate : 3.0mm Aluminum
	Internal Structure : 1.0mm SGCC Steel Plate
	Back/Top/Bottom Plate : 3.0mm Aluminum
	Side Plates : 5.0mm Tempered Glass Side Plate
Motherboard:	ITX / M-ATX (Within 245mm x 245mm)
Drive Bay:	2.5SSD x 4 + 3.5HDD x 1
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 190mm
Display Card:	Not longer than 320 mm(Not longer than 300mm if fan is installed on bottom)
Expansion Slot:	4
Cooling system:	Top: 1 x 120mm fan
	Bottom: 2 x 120mm fan
Weight:	Net 9.0kg / Gross 10.8kg



Package Content

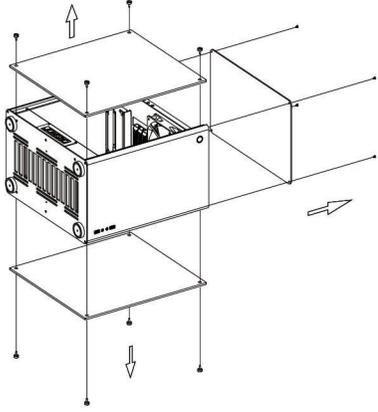
	For locking SSD 2.5硬盘螺丝	16 PCS		Gasket 螺丝垫片 (电源、主板)	15 PCS
	For locking HDD 3.5硬盘螺丝	4 PCS		HDD Rubber Gasket 硬盘胶垫	20 PCS
	For locking PSU and motherboard 电源 x 4/主板 x 4	14 PCS		Buzzer 蜂鸣器	1 PCS
	Bunch Wire Ties 将线材束整齐	5 PCS			

Connectors

USB 3.0 Connection VBUS+ SSR2+ SSR2- SSR1+ SSR1- D+ D- NC	HD AUDIO Connection PORT 1L PORT 1R PORT 2R SENCE_SEND PORT 2L AUG GND PRESENCE SENSE1_RETURN SENSE2_RETURN	Hard drive LED Connection LED+ LED-
Power Button Connection PWR SW PWR SW	Power LED Connection LED+ LED-	

Installation Guide

1.



ENGLISH

Lay the case flat, unscrew 8 screws from side plates and 4 screws from top plate, take out glass side plates and top plate.

DEUTSCH

Legen Sie das Gehäuse flach, 8 Schrauben auf der Seitenplatte und 4 Schrauben auf dem Dach lockern, die Glasseitenplatte und Dach abnehmen.

FRANÇAIS

Placez le boîtier d'ordinateur horizontalement, desserrez 8 vis sur la plaque latérale et 4 vis sur la plaque de haut, puis enlevez la plaque latérale en verre et la plaque de haut.

ESPAÑOL

Ponga el chasis en plano, afloje los 8 tornillos de placa lateral y los 4 tornillos de tapa superior para quitar la placa lateral de vidrio y la tapa superior.

ITALIANO

Appoggiare computer case su superficie piana, svitare i 8 viti laterali e 4 viti su copertura, togliere la barra di vetro laterale e la copertura.

Русский

Класть корпус, разжимать 8 шт. винтов на щеке и 4 шт. винта на крышке, снимать стеклянную щеку и крышку.

한국의

컴퓨터 케이스를 수평으로 놓고 8개 측면 나사 및 4개 상부 커버 나사를 풀고 유리 측면 및 상부 커버를 제거한다.

日本語

Computer Caseを横置きにし、8つのガラス板ネジと4つのトップカバーネジを締め、ガラス板とトップカバーを外す。

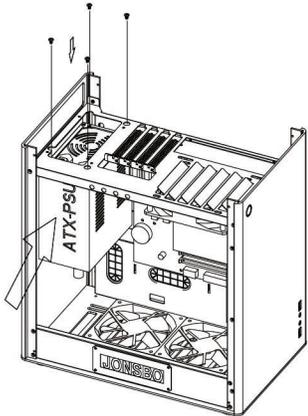
繁体中文

把机箱平放，松开8颗侧板螺丝和4颗顶盖螺丝，取下玻璃侧板和顶盖。

简体中文

把机箱平放，松开8颗侧板螺丝和4颗顶盖螺丝，取下玻璃侧板和顶盖。

2.



ENGLISH

Lock the PSU with screws.

DEUTSCH

Das Netzteil mit Schrauben befestigen.

FRANÇAIS

Fixez l'alimentation à l'aide des vis.

ESPAÑOL

Fije la fuente de alimentación con tornillos.

ITALIANO

Fissare la fonte di energia con viti.

Русский

Закреплять питание винтами.

한국의

나사로 전원을 고정시킨다.

日本語

ネジで電源を固定する。

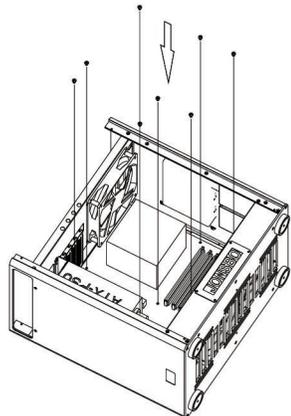
繁体中文

用螺絲將電源固定。

简体中文

用螺丝将电源固定。

3.



ENGLISH

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

DEUTSCH

Montieren Sie I/O-Schrapnell 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 шпанель I/O, потом уложить motherboard, фиксировать винтами.

한국의

I/O스프링편을 설치하고 motherboard를 설치한후 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

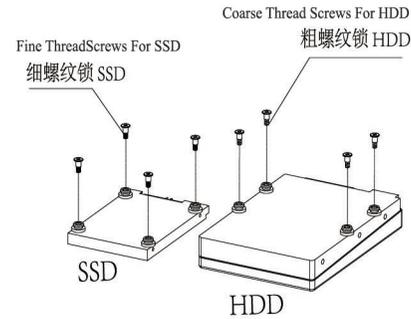
裝入I/O彈片，再裝入主機板，用螺絲鎖固。

简体中文

裝入I/O彈片，再裝入主機板，用螺絲鎖固。

Installation Guide

4.



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 silice 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 매트를 설치한다 (가는 나사는SSD 잠금, 굵은 나사는HDD잠금)

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)

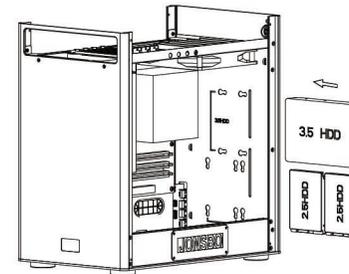
繁体中文

裝上硬盤防震膠墊。(細螺紋鎖SSD，粗螺紋鎖HDD)

简体中文

裝上硬盤防震膠墊。(細螺紋鎖SSD，粗螺紋鎖HDD)

5.



ENGLISH

2 pcs of 2.5 HDDs and 1 pcs of 3.5 HDD can be installed.

DEUTSCH

Auf der vorderen Seite können zwei 2.5 Festplatten und eine 3.5 Festplatte eingebaut werden.

FRANÇAIS

Deux Disques SDD 2.5" + 1 Disque HDD 3.5" peuvent être montés au côté d'avant.

ESPAÑOL

En el extremo delantero se puede instalar 2 discos duros de 2.5 pulgadas + 1 disco duro de 3.5 pulgadas.

ITALIANO

Afrontesimonta 2 hard disk da 2.5 e un hard disk da 3.5.

Русский

На переднем конце можно устанавливать 2 шт. жесткого диска объемом 2.5 + 1 шт. жесткий диск объемом 3.5.

한국의

전단에 2개 2.5하드디스크+1개3.5하드디스크를 설치할 수 있다.

日本語

先端に2つの2.5HDD+1つの3.5HDDを設置できる。

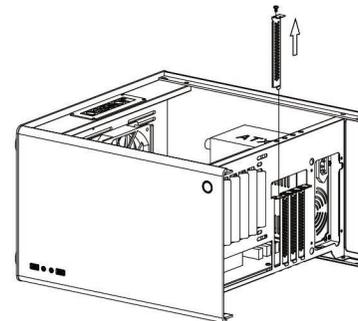
繁体中文

前端可裝2個2.5硬盤+1個3.5硬盤。

简体中文

前端可裝2個2.5硬盤+1個3.5硬盤。

6.



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

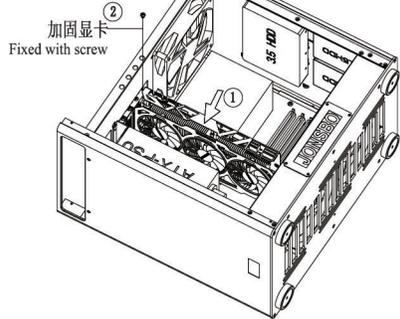
鬆開PCI蓋，取下PCI卡條。

简体中文

鬆開PCI蓋，取下PCI卡條。

Installation Guide

7.



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

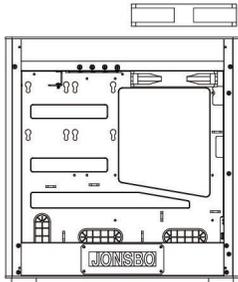
裝上顯卡 (用螺絲加固)。

简体中文

裝上顯卡 (用螺絲加固)。

8.

120MM/140MM Fan x 1 (120MM/140MM 風扇 x 1)



120MM/140MM Fan x 2
(120MM/140MM 風扇 x 2)

240MM/280MM Water-cooling x 1
(240MM/280MM 水冷排 x 1)

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

対応可能の冷却システムの装置情報。

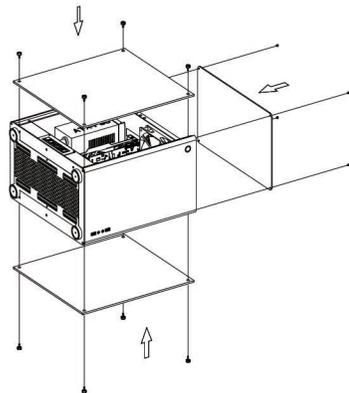
繁体中文

支持的散熱系統安裝情況。

简体中文

支持的散熱系統安裝情況。

9.



ENGLISH

Lay the case flat, install glass side plates and top plate, assembly finished.

DEUTSCH

Das Gehäuse flach legen, Glasseitenplatte und Dach einbauen, Montage fertig.

FRANÇAIS

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

ESPAÑOL

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

ITALIANO

Appoggiare su superficie piana computer case e poi montare la barra di vetrolaterale e la copertura, il montaggio e' complete.

Русский

Класть корпус и устанавливать стеклянную щек и покрытие, будет завершение сборочных работ.

한국의

컴퓨터 케이스를 수평으로 놓고 유리 측면 및 상부 커버를 설치하면 조립 완성된다.

日本語

Computer Caseを横置きにし、ガラス板とトップカバーを取り付け、組立完了である。

繁体中文

把機殼平放，裝上玻璃側板和頂蓋，組裝完成。

简体中文

把机箱平放，装上玻璃侧板和顶盖，组装完成。