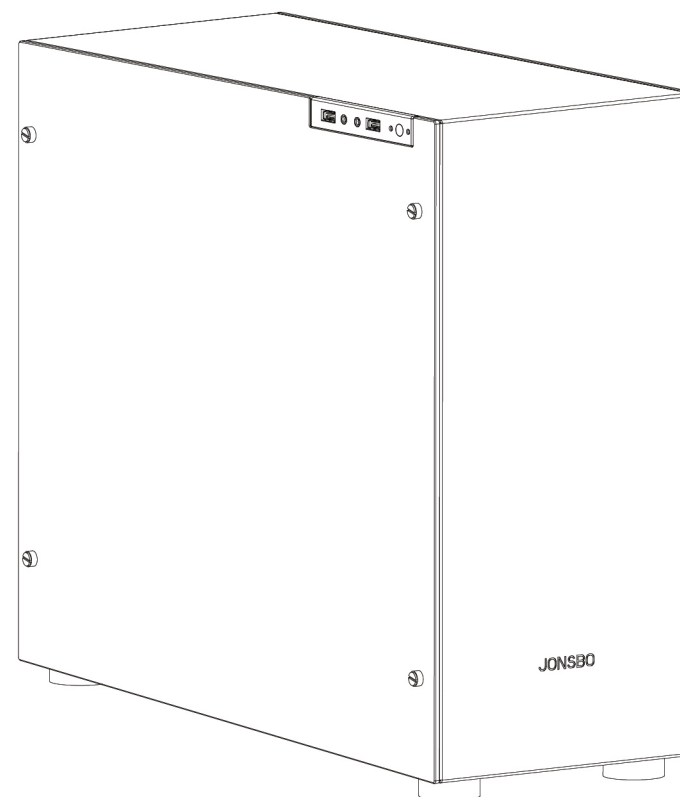




 WWW.JONSBO.COM



C4

USER'S MANUAL

Model: C 4

Mini Aluminum ATX Case

Dear customer,

C4 is launched by JONSBO team in late 2017 positioning in the luminous ATX case. The shell is made from 1.5mm plate, there are baking varnish steel and aluminum-magnesium alloy material version. In the structural design, fans can be installed innovatively at the side of C4's front panel, and the cooler can be installed at the back of the fans rack, so the ugly cooler wires can be hidden there. In order to solve the heat dissipation problem caused by traditional glass side panel case which focus on light effect but ignore heat dissipation, for the first time Jonsbo team uses high-precision CNC cutting process to cut out reasonable outlets on the tempered glass, and so the awkward problem of tempered glass side panel without cooling holes has been solved.

Support

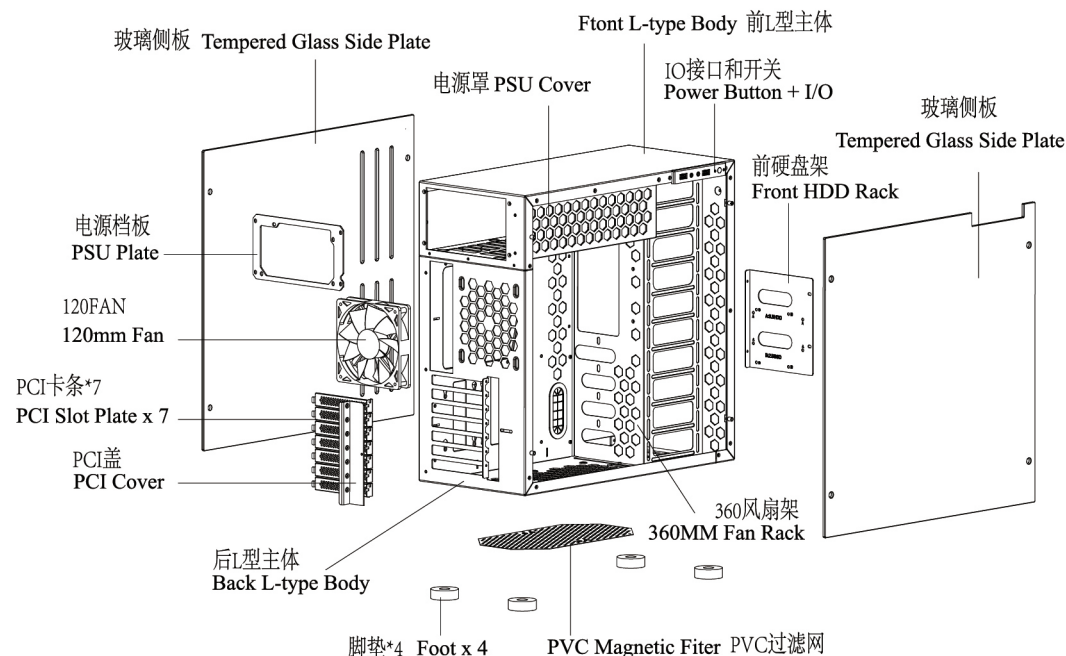
support@jonsbo.com

Model: C 4

Mini Aluminum ATX Case

SPECIFICATION

Dimension:	213mm(W)x 450mm(D)x 450mm(H)
Material:	Body : 1.5mm Aluminum Magnesium Alloy,or 1.5mm steel
	Internal Structure : 0.8mm Steel Plate + all black coating treatment
	Side Plate :4.0mm Tempered Glass Side Plate
Motherboard:	M-ATX / ITX / ATX / EATX
Drive Bay:	2.5SSD x 2 + 3.5HDD x 2 Or 2.5SSD x 4
Front I/O Port:	USB 3.0 x 2 /AUDIO x 1 / MIC x 1
Power Supply:	Standard ATX PS2(Not built-in,Unlimited length)
CPU Cooler:	Not higher than 167mm
Display Card:	Not longer than 300 mm
Expansion Slot:	7
Cooling system:	Front Left Side: 3 x 120mm fan(Optional)
	Back:1 x 120mm fan
	Bottom:2 x 120mm fan(Optional)
Water Cooling:	Back:1 x 120 radiator(Optional)
	Bottom:1 x 240 radiator(Optional)
	Front Left Side: 1 x 360/240/120 radiator(Optional)
Fan Speed Control :	Specialized switch can be installed(Not built-in)
Net Weight:	Steel version:10Kg, Aluminum version:7.5Kg



Package Content

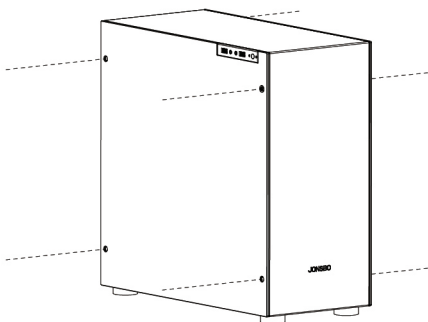
	For locking SSD 2.5硬盘螺丝	12PCS		For locking Fan 风扇螺丝	13PCS
	For locking HDD 3.5硬盘螺丝	4PCS		For locking SSD 2.5硬盘螺丝	4PCS
	For locking PSU and motherboard 电源 x 4/主板 x 9	14PCS		HDD Rubber Gasket 硬盘胶垫	12PCS
	Gasket 螺丝垫片 (电源、主板)	15PCS		Hexagonal Stand-off 六角铜柱 (固定主板)	1PCS
	Bunch Wire Ties 将线材束整齐	5PCS		For locking HDD 3.5硬盘螺丝	4PCS

Connectors

USB 3.0 Connection 	HD AUDIO Connection 	Hard drive LED Connection
Power Button Connection 	Power LED Connection 	

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 측면을 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

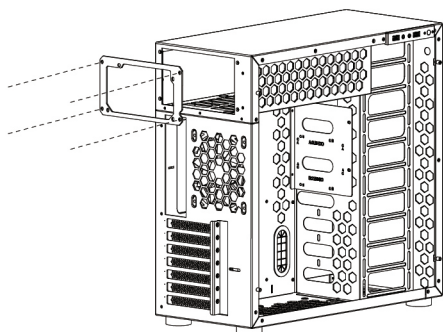
繁体中文

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

Unscrew 4 screws from PSU rack.

DEUTSCH

Die 4 Schrauben des Quelle-Befestigungsgefüges werden ausgeschraubt.

FRANÇAIS

Desserrez les 4 vis de support de fixation de source d'alimentation.

ESPAÑOL

Desatornille los 4 tornillos sobre la armadura de fijación de la fuente de alimentación.

ITALIANO

Smontare le 4 vite sul telaio per fissare l'alimentatore elettrico.

Русский

Отвернуть 4 винта подставки для укрепления источника энергии.

한국의

전원 고정 랙의 4개 나사를 풀어낸다.

日本語

電源ボルトーにある4本のネジを取外し、

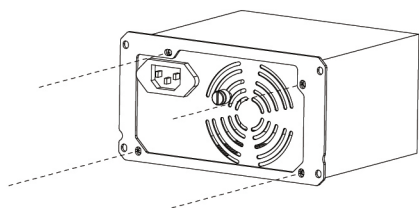
繁体中文

擲下電源固定架的4顆螺絲。

简体中文

拧下电源固定架的4颗螺丝。

3.



ENGLISH

Lock the PSU on the PSU rack.

DEUTSCH

Das Quelle-Schloss wird am Befestigungsgefüge fixiert.

FRANÇAIS

Fixer la source d'alimentation sur le support de fixation de source d'alimentation.

ESPAÑOL

Bloquee la fuente de alimentación sobre la armadura de fijación.

ITALIANO

Non staccare l'alimentare dal telaio.

Русский

Замыкать источник энергии к подставке для укрепления источника энергии.

한국의

전원을 전원 고정 랙에 잠근다.

日本語

電源をボルトーに固定してください。

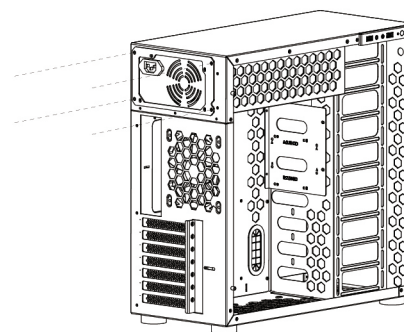
繁体中文

把電源鎖在電源固定架上。

简体中文

把电源锁在电源固定架上。

4.



ENGLISH

Install the PSU and then lock with screws.

DEUTSCH

Die Quelle wird eingebaut und die Schrauben werden eingeschraubt.

FRANÇAIS

Mettre en place la source d'alimentation et resserrer les vis.

ESPAÑOL

Métese la fuente de alimentación, y bloquee los tornillos.

ITALIANO

Rimettere l'alimentatore elettrico e montare le vite.

Русский

Вставить источник энергии и ввинчивать винты.

한국의

전원을 장착하고 나사로 잠근다.

日本語

電源を取り付け、ネジを締め付けてください。

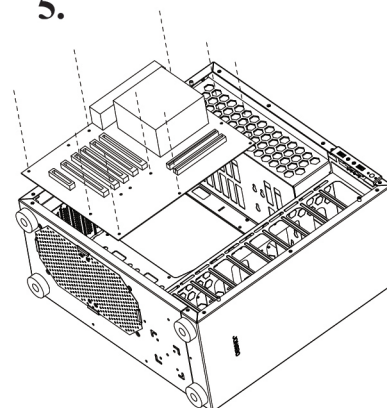
繁体中文

裝上電源，鎖上螺絲。

简体中文

裝上电源，锁上螺丝。

5.



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 шрапнель I/O, потом уложить motherboard, фиксировать винтами.

한국의

I/O스프링판을 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) を取り付けでネジで固定する。

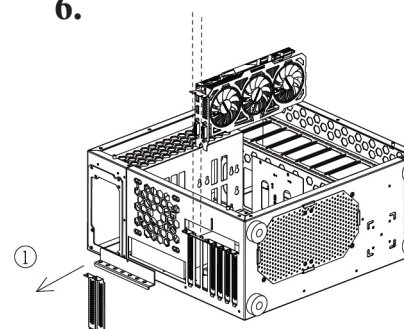
繁体中文

裝上I/O彈片，再裝上主機板，用螺絲鎖固。

简体中文

裝上I/O彈片，再裝上主機板，用螺絲鎖固。

6.



ENGLISH

Loosen the PCI cover, take out the PCI plate. Install display card.

DEUTSCH

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

FRANÇAIS

Desserrez le couvercle PCI, enlevez la carte PCI. Insérez la carte VGA.

ESPAÑOL

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

ITALIANO

Svitare copertura PCI, togliere scheda PCI. Montare VGA Card.

Русский

Распустить крышку PCI, снять скобу PCI. Установить VGA Card.

한국의

PCI커버를 풀고 PCI카드를 제거한다. VGA Card를 설치한다.

日本語

PCIの固定用ツメを押しながら、PCIカードを外す。VGAカードを取り付ける。

繁体中文

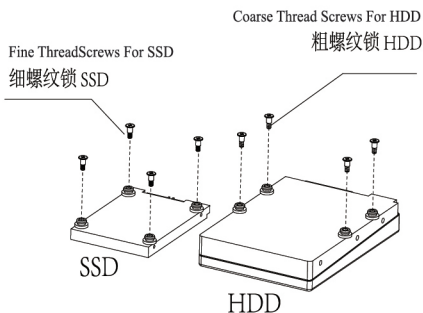
鬆開PCI蓋，取下PCI卡條。裝上顯卡。

简体中文

松开PCI盖，取下PCI卡条。装上显卡。

Installation Guide

7.



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 Gewindefestigung SSD, grobe Gewindefestigung 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 disk 방진동 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)

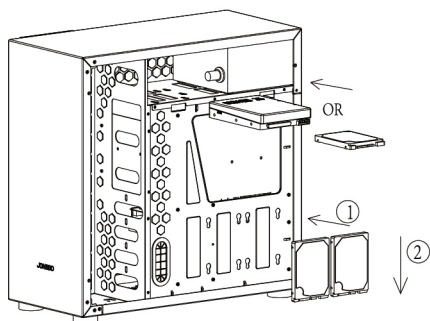
繁体中文

裝上硬盤防震膠墊。(細螺紋鎖 SSD, 粗螺紋鎖 HDD)

简体中文

裝上硬盤防震膠墊。(細螺紋鎖 SSD, 粗螺紋鎖 HDD)

8.



ENGLISH

1 x HDD or 1 x SSD can be installed behind PSU, 2 x SSD can be installed behind motherboard.

DEUTSCH

Hinter der Quelle kann ein HDD oder ein SSD installiert werden. Hinter der Hauptplatine können 2 Stück SSD angebracht werden.

FRANÇAIS

On peut installer 1 HDD ou SSD au derrière de source d'alimentation ou 2 SSDs au derrière de plaque d'unité centrale.

ESPAÑOL

En el dorso de la fuente de alimentación se puede instalar 1 HDD o 1 SSD, y en el dorso de la placa maestra se pueden instalar 2 SSD.

ITALIANO

È possibile installare 1 HDD o 1 SSD dietro all'alimentatore e installare 2 SSD dietro alla scheda madre.

Русский

Сзади источника энергии можно установить один HDD или SSD, сзади доски главной машины можно установить два SSD.

한국의

전원 뒷측에 1개 HDD 또는 1개 SSD를 장착 가능하며 본체판 뒷면에 2개 SSD를 장착 가능하다.

日本語

電源の裏側に HDD 或は SSD を一個設置でき、マザーボードの裏側に SSD を二個設置できる。

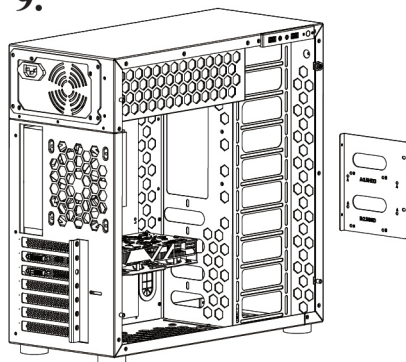
繁体中文

電源後面可以裝1個HDD或1個SSD, 主機板背面可以裝2個SSD。

简体中文

電源後面可以裝1個HDD或1個SSD, 主機板背面可以裝2個SSD。

9.



ENGLISH

Unscrew 4 screws from front HDD rack, and then remove the front HDD rack.

DEUTSCH

Die 4 Schrauben am Festplattengefüge werden zuerst ausgeschraubt, so dass das vordere Festplattengefüge herausgeholt werden kann.

FRANÇAIS

Enlever d'abord les 4 vis sur le support de disque dur d'avant pour retirer le support de disque dur d'avant.

ESPAÑOL

Desmonte los 4 tornillos sobre la armadura delantera del disco duro primero y saque la armadura delantera del disco duro.

ITALIANO

Smontare le 4 vite sul telaio anteriore del disco fisso e poi togliere il telaio anteriore.

Русский

Сначала отвернуть 4 винта передней подставки для переднего жесткого диска и достать подставку для переднего жесткого диска.

한국의

앞측 하드디스크 랙의 4개 나사를 풀고, 앞측 하드디스크 랙을 취급한다.

日本語

まず、前ディスク機を固定している4本のネジを緩め、前ディスク機を外してください。

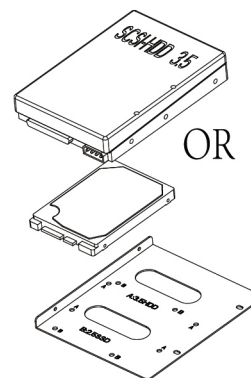
繁体中文

先拆掉前硬盤架上的4顆螺絲, 取出前硬盤架。

简体中文

先拆掉前硬盤架上的4顆螺絲, 取出前硬盤架。

10.



ENGLISH

Either HDD or SSD can be installed, then put it back into the case.

DEUTSCH

Man kann entweder HDD oder SSD installieren. Nach der Installation wird es ins Gehäuse zurückgestellt.

FRANÇAIS

On peut installer HDD ou SSD puis le mettre dans la coque.

ESPAÑOL

Puede instalar HDD o SSD opcionalmente, y póngala dentro de la caja después de la instalación.

ITALIANO

È facoltativo di installare HDD o SSD. Rimettere tutto all'interno della cassa dopo l'installazione.

Русский

Можно выбирать установить HDD или SSD. После установки впускать его в компьютер.

한국의

HDD 또는 SSD를 선택 장착 가능하며 장작 후 본체 내에 다시 넣는다.

日本語

HDD 或は SSD を設置して、その後ケースに取り戻してください。

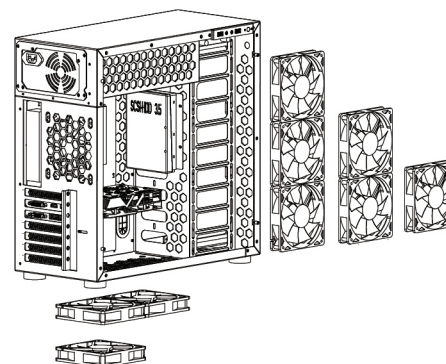
繁体中文

可以選裝HDD或SSD, 裝好後放回機殼內。

简体中文

可以選裝HDD或SSD, 裝好後放回機殼內。

11.



ENGLISH

Up to 3 fans can be installed in front, and up to 2 fans can be installed at the bottom.

DEUTSCH

Vorne können wahlweise maximal 3 Ventilatoren installiert werden und unten maximal 2.

FRANÇAIS

On peut installer au plus 3 ventilateurs à l'avant et 2 au fond.

ESPAÑOL

En la parte delantera por lo máximo se pueden instalar 3 ventiladores opcionalmente, y en la parte inferior por lo máximo se pueden instalar 2 ventiladores opcionalmente.

ITALIANO

È possibile installare al massimo 3 ventilatori nella parte anteriore e al massimo 2 ventilatori sul fondo.

Русский

Впереди максимально выбирать 3 вентилятора, на нижней части максимально установить 2 вентилятора.

한국의

앞측에는 최고 3개 팬을 선택 장착 가능하며 하부는 최고 2개 팬을 선택 장착 가능하다.

日本語

ファンが前に最多三つ、底に最多二つ設置可能。

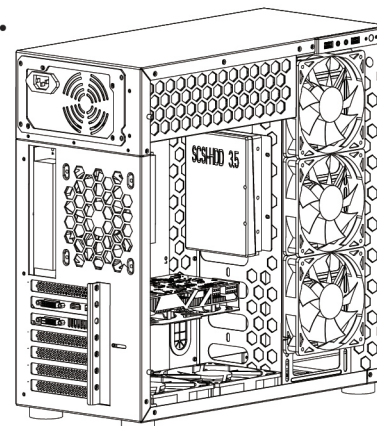
繁体中文

前面最多可選裝3個風扇, 底部最多可選裝2個風扇。

简体中文

前面最多可以選裝3個風扇, 底部最多可選裝2個風扇。

12.



ENGLISH

Plug all the internal wires, finally install glass side plates and assemble completed.

DEUTSCH

Die Kabel im Innenraum werden komplett angeschlossen. Zum Schluss wird die Seitenglasplatte zugeklappt, um den Zusammenbau abzuschließen.

FRANÇAIS

Connecter toutes les lignes intérieures et couvrir la plaque latérale de verre, fin d'assemblage.

ESPAÑOL

Inserte todos los cables en el interior, y finalmente tape la placa lateral de vidrio, así termina la ensambladura.

ITALIANO

Collegare tutti i cavi presenti all'interno e chiudere la porta laterale in vetro. Il montaggio è stato completato.

Подключить все внутренние линии, потом покрыть стеклянную боковую панель, совершить монтаж.

한국의

내부의 선을 전부 삽입하고 마지막에 유리 측면을 닫으면 조립이 완성된다.

日本語

内部にある全部のハーネスを差し込んで、最後ガラス製側板をカーバーして組立完成です。

繁体中文

把內部的線全部插上, 最後蓋上玻璃側板, 組裝完成。

简体中文

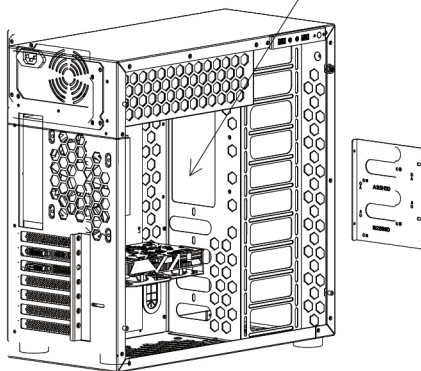
把內部的線全部插上, 最後蓋上玻璃側板, 組裝完成。

Installation Guide

AIO water-cooler installation Note:

一体水冷安装注意事项:

1. waterblock has to pass through the big hole 冷头要穿过大孔



ENGLISH

Unscrew 4 screws from front HDD rack, and then remove the front HDD rack.

DEUTSCH

Die 4 Schrauben am Festplattengefuße werden zuerst ausgeschraubt, so dass das vordere Festplattengefuße herausgeholt werden kann.

FRANÇAIS

Enlever d'abord les 4 vis sur le support de disque dur d'avant pour retirer le support de disque dur d'avant.

ESPAÑOL

Desmonte los 4 tornillos sobre la amadura delantera del disco duro primero y saque la amadura delantera del disco duro.

ITALIANO

Smontare le 4 vite sul telaio anteriore del disco fisso e poi togliere il telaio anteriore.

Русский

Сначала открутить 4 винта подставки для переднего жесткого диска, достать передний жесткий диск.

한국의

우선 앞측 하드디스크 랙의 4개 나사를 풀고 앞측 하드디스크 랙을 취급한다.

日本語

前ディスクを固定している4本のネジを緩め、前ディスク取り外してください。

繁体中文

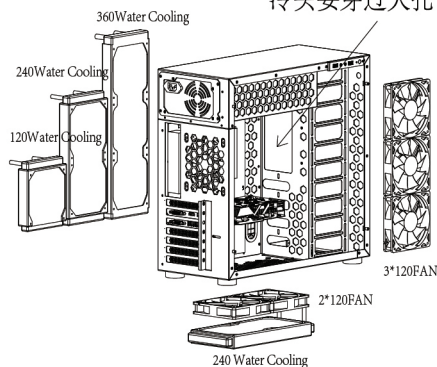
先拆掉前硬盤架上的4顆螺絲，取出前硬盤架。

简体中文

先拆掉前硬盤架上的4顆螺絲，取出前硬盤架。

2. water outlet pipe at back 出水管在后面

waterblock has to pass through the big hole 冷头要穿过大孔



ENGLISH

There is no need to reduce the front 3 fans, 360/240/120 radiator can be installed at back, 240 radiator can be installed at bottom. (But it will block 2 PCI's)

DEUTSCH

Die vorderen drei Ventilatoren müssen nicht reduziert werden. Hinten kann man wahlweise den 360/240/120-Kühlventilator installieren. Unten kann man den 240-Kühlventilator installieren (wird aber 2 PCI-Stellen verdecken)

FRANÇAIS

Ce n'est pas la peine de réduire les 3 ventilateurs à l'avant, on peut installer un ventilateur de refroidissement 360/240/120 à l'arrière et un 240 au fond (dans ce cas-là, les 2 positions PCI seront empêchées)

ESPAÑOL

Para los tres ventiladores en la parte delantera no se requiere disminuir, para los en la parte trasera se puede instalar el radiador de 360/240/120 opcionalmente, y en la parte inferior, se puede instalar el radiador de 240(pero se bloquearán 2 posiciones de PCI)

ITALIANO

Non è necessario eliminare i tre ventilatori anteriori. Volendo, si può installare un impianto del raffreddamento a liquido di 360/240/120 dietro e uno di 240 sul fondo (però può occupare 2 posti di PCI)

Русский

Не нужно уменьшать 3 вентилятора впереди, сзади можно установить холодной взвод 360, 240, 1202, на нижней части можно установить холодной взвод 240(но это будет блокировать 2 PCI)

한국의

앞측의 3개 팬은 감소시킬 필요가 없으며 뒷측은 360/240/120 쿨링그리드를 선택 장착하며 하부는 240 쿨링그리드를 설치할 수 있다. (그러나 2개 PCI 슬롯을 막을 수 있음)

日本語

3、表側に固定したファンを減らす必要なし、裏側に360/240/120どちらか設置出来、底側に240を設置出来ます。(但し、二つPCIの位置を遮る。そのほか)

繁体中文

前面三个风扇不用减少，后面可以选装 360/240/120 冷排，底部可装 240 冷排。(但是会挡到 2 个 PCI 位)

简体中文

前面三个风扇不用减少，后面可以选装 360/240/120 冷排，底部可装 240 冷排。(但是会挡到 2 个 PCI 位)

Installation Guide

ENGLISH

If your 240 cooler pipe is not long enough, it is also okay to parallelly lock in front, please choose the installation location of the 240 cooler according to your own needs.

DEUTSCH

Wenn Ihr 240-Kaltwasserschlauch nicht ausreichend lang ist, kann er parallel vorn geschlossen werden. Bitte richten Sie nach dem eigenen Bedarf die Installationsstelle des 240-Kaltschlauches ein

FRANÇAIS

Si la longueur de tuyau de refroidissement et de décharge 240 n'est pas suffisante, la serrure parallèle peut se trouver en avant, veuillez fixer la position d'installation de tuyau de refroidissement et de décharge 240 selon besoin.

ESPAÑOL

Si su tubo de drenaje en frío de 240 no es suficientemente largo, es permitido bloquear en paralelo en la parte delantera, por favor seleccione la posición de instalación del drenaje en frío de 240 en su caso.

ITALIANO

Nel caso in cui la lunghezza dell'impianto del raffreddamento a liquido 240 non sia sufficiente, è possibile fissarlo nella parte anteriore parallelamente. Scegliere il posto per installare l'impianto 240 secondo la condizione effettiva.

Русский

Если для Вас длина холодного водоотведения 240 не удовлетворяет требованиям, можно установить параллельный замок на передней части, по Вашим требованиям Вы сами сможете выбрать место для установки холодного водоотведения 240.

한국의

만약 당신의 240 냉 배수관 길이가 부족한 경우, 평행 잠금이 전단부에 있어도 가능하며 자신의 요구에 따라 240 냉 배수관의 설치 위치를 선택하십시오.

日本語

もし240冷排水管の長さが足りないなら、前段に水平方向固定してもいいです。ご必要に応じて240冷排水管の取付位置を自由に決めてください。

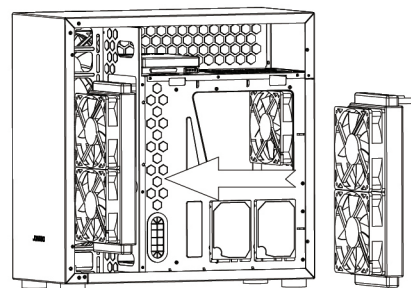
繁体中文

如果您的240冷排水管不够长度，平行锁在前部也是可以的，请根据自己的需求自行选择240冷排安装位置。

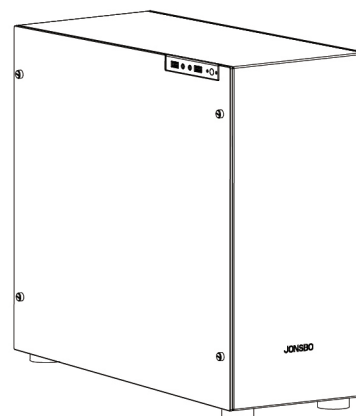
简体中文

如果您的240冷排水管不够长度，平行锁在前部也是可以的，请根据自己的需求自行选择240冷排安装位置。

3.



4.



ENGLISH

Assemble completed.

DEUTSCH

Und demit ist die Montage abgeschlossen.

FRANÇAIS

Fin d'assemblage.

ESPAÑOL

Final del ensamblaje.

ITALIANO

Finita installazione.

Русский

Свершить монтаж.

한국의

조립이 완성된다.

日本語

て組立完成です。

繁体中文

組裝完成。

简体中文

組裝完成。