



Dongguan Sibositong Industrial Co., Ltd.

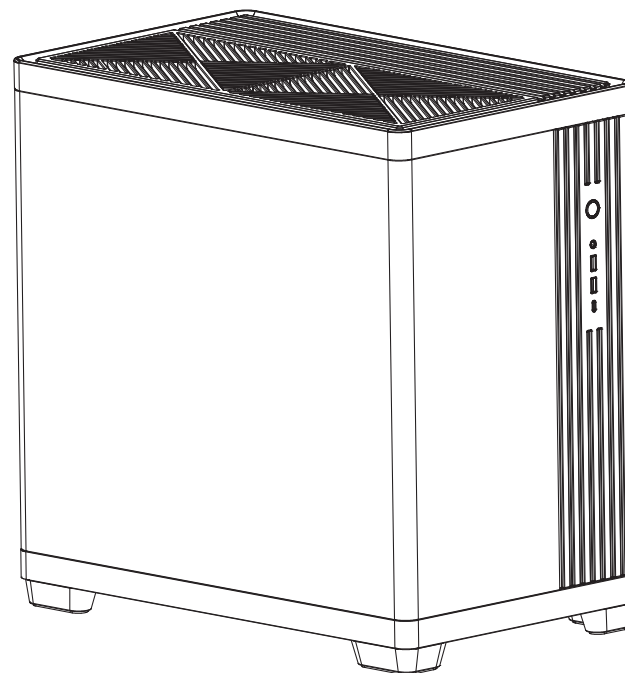
No.5, Xinglong Lu, Sanzhong Village, Qingxi Town, Dongguan City, Guangdong Province, 523651, China

© 2023 Dongguan Sibositong Industrial Co., Ltd. All right reserved. Specifications are subject to change without prior notice. Some trademark may be claimed as the property of others.



TK-4

Computer Case



User Guide

用戶指南 / Mode d'emploi / Benutzerhandbuch / 사용자 가이드 / Guía del usuario

www.jonsbo.com

Product Specification:

Dimension: 495mm (D) ×298.6mm (D) ×495mm (H) (with case stand 10mm)
Material: SGCC 1.0mm、Aluminum-magnesium alloy 2mm、Glass 4mm、Wood (Wood version only)
Drive Bay: 2.5SSD×2、3.5HDD×4
Motherboard: ITX、M-ATX、ATX
PCI Expansion Slot: 8
Front I/O Port: USB3.0×2、MIC & SPK×1、Type-C×1
PSU Support: ATX≤220mm
Max. CPU Cooler Height: ≤175mm
Max. Display Card Length: ≤460mm
Fan: Top: 120mm*3 or 140mm*3 or 360 AIO or 420 AIO (optional)
Bottom: 120mm*3 or 140mm*3 or 360 AIO or 420 AIO (optional)
Side: 120mm*3 or 140mm*3 (optional) Rear: 92mm*2 (optional)
Fan: Top: 120mm*3 or 140mm*3 or 360 AIO or 420 AIO (optional)
Bottom: 140mm (built-in) Side: 140mm (built-in) Rear: 92mm*2 (built-in)
Weight: Standard version 10.72kg (net weight) Wood version 12.02kg (net weight)

规格参数:

产品尺寸: 495mm (D) ×298.6mm (D) ×495mm (H) (含10mm高脚座)
材质: SGCC 1.0mm、2mm铝镁合金、4mm钢化玻璃、木头 (木头版本专用)
硬盘位: 2.5SSD×2、3.5HDD×4
兼容主板: ITX、M-ATX、ATX
PCI扩展槽: 8槽
前I/O端口: USB3.0×2、MIC & SPK×1、Type-C×1
电源: ATX电源-电源长度支持220mm
散热器: 最高支持175mm
显卡: 460mm
标准版风扇位: 顶: 120mm*3 或 140mm*3 或 360水排 或 420水排- 非标配
底: 120mm*3 或 140mm*3 或 360水排 或 420水排- 非标配
右: 120mm*3 或 140mm*3-非标配 背: 92mm*2 -非标配
木头版风扇位: 顶: 120mm*3 或 140mm*3 或 360水排 或 420水排- 非标配
底: 140mm- 标配 右: 140mm -标配 背: 92mm*2 -标配
机箱重量: 标准版10.72kg (净重) 木头版12.02kg (净重)

Contents / 目录 /

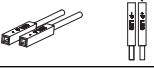
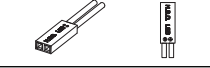
Inhalt / Contenu / 내용물 / Contenido

1	Parts List / 配件清单 / Liste der Einzelteile / Liste des pieces / 부품 목록 / lista de partes	2
2	Removing the right side panel / 拆装右侧板 / Rechtes Seitenteil aus- und einbauen / Retrait et installation du panneau latéral droit 오른쪽 패널 제거 및 설치 / Extracción e instalación del panel lateral derecho	3
3	Disassembling the glass left side panel / 拆装玻璃左侧板 / Entfernen Sie die linke Seitenglasscheibe / Retirez le panneau de verre latéral gauche / 왼쪽 유리 패널 제거 / Retire el panel de vidrio del lado izquierdo	4-5
4	Motherboard installation / 主板安装 / Motherboard-Installation / Installation de la carte mère / 마더보드 설치 / Instalación de la placa base	6
5	Graphics Card Installation / 显卡安装 / Grafikkarteninstallation / Installation de la carte graphique / 그래픽 설치 / Instalación de la tarjeta gráfica	7
6	Power supply installation / 电源安装 / Netzteil installieren / Installer l'alimentation / 전원 공급 장치 설치 / Instalar fuente de alimentación	8
7	3.5 HDD Installation / 3.5 HDD安装 / 3.5 Festplatteninstallation / 3.5 Installation du disque dur / 3.5 HDD 설치 / 3.5 Instalación del disco duro	9
8	SSD hard drive installation / SSD硬盘安装 / Installation einer SSD-Festplatte / Installation du disque dur SSD / SSD 하드 드라이브 설치 / Instalación de disco duro ssd	10
9	Remove the top cover filter holder / 拆装顶盖滤网架 / Entfernen Sie den Filterhalter der oberen Abdeckung / Retirez le porte-filtre du couvercle supérieur / 상단 커버 필터 홀더 제거 / Retire el portafiltro de la cubierta superior	11
10	Cooling System / 散热系统 / Kühlsystem / Circuit de refroidissement / 냉각 시스템 / Sistema de refrigeración	12
11	Top drain installation / 顶部水排安装 / Installation des oberen Abflusses / Installation de drain supérieur / 상단 배수 설치 / Instalación de drenaje superior	13
12	Bottom fan installation / 底部风扇安装 / Installation des unteren Lüfter / Installation du ventilateur inférieur / 하단 팬 설치 / Instalación del ventilador inferior	14-15
13	Installation Complete / 安装完成 / Installation abgeschlossen / Installation terminée / 설치 완료 / Instalación completada	16

1 Parts List / 配件清单 /

Liste der Einzelteile / Liste des pieces / 부품 목록 / lista de partes

- A**  ×32 Motherboard/Power Supply/HDD Screws / 主板/电源/HDD硬盘螺丝 / Schrauben für Motherboard/Netzteil/HDD-Festplatte / Vis carte mère/alimentation/disque dur HDD / 마더보드/전원 공급 장치/HDD 하드 드라이브 나사 / Tornillos de la placa base/fuente de alimentación/disco duro HDD
- B**  ×15 Screw washers / 螺丝垫片 / Schraubenscheibe / Rondelle de vis / 나사 와셔 / Arandela de tornillo
- C**  ×8 step screw / 台阶螺丝 / Stufenschraube / Vis étagée / 스텝 나사 / Tornillo de paso
- D**  ×8 SSD rubber pad/ SSD橡胶垫 / SSD-Gummiauflage / Tampon en caoutchouc SSD / SSD 고무 패드 / Almohadilla de goma SSD
- E**  ×1 Hexagonal Copper Column / 六角铜柱 / Sechseckige Kupfersäule / Pilier hexagonal en cuivre / 육각형 구리 기둥 / Pilar de cobre hexagonal
- F**  ×1 Hexagon socket / 六角套筒 / Innensechskant / Douille hexagonale / 육각 소켓 / Casquillo hexagonal
- G**  ×5 Cable tie / 束线带 / Kabelbinder / Attache de câble / 케이블 타이 / Correas de sujeción
- H**  ×20 Fan Screw / 风扇螺丝 / Lüfterschraube / Vis du ventilateur / 팬 나사 / Tornillo del ventilador

USB 3.0 Connection	Type-C Connection	HD AUDIO Connection
		
Power Button Connection	Power LED Connection	Hard drive LED connection
		
The connector diagram only shows the line sequence relationship. Please refer to the actual product for functions 连接器图仅表示线序关系，功能请以产品实际为准 Das Anschlussdiagramm zeigt nur die Leitungssequenzbeziehung. Die Funktionen entnehmen Sie bitte dem tatsächlichen Produkt Le schéma des connecteurs montre uniquement la relation de séquence de lignes. Veuillez vous référer au produit réel pour les fonctions 커넥터 다이어그램은 라인 순서 관계만 표시하므로 기능은 실제 제품을 참조하십시오 El diagrama del conector solo muestra la relación de secuencia de líneas. Consulte el producto real para conocer las funciones		

2 Removing the right side panel / 拆装右侧板 /

Rechtes Seitenteil aus- und einbauen /

Retrait et installation du panneau latéral droit /

오른쪽 패널 제거 및 설치 / Extracción e instalación del panel lateral derecho

Push in the direction of the arrow to remove the right side panel.

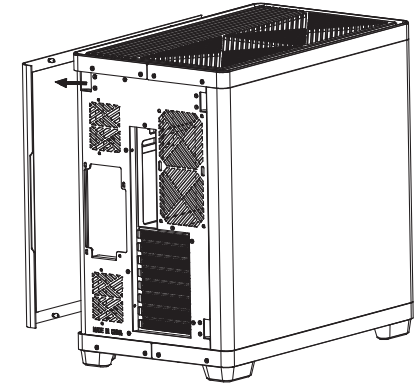
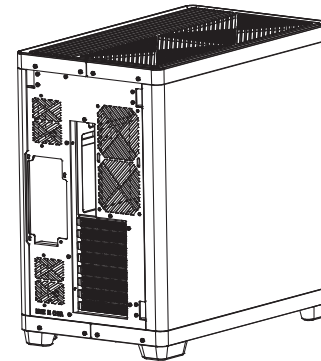
按图示箭头方向推即可取下右侧板。

Drücken Sie in Pfeilrichtung im Bild, um die rechte Abdeckung zu entfernen.

Poussez dans le sens de la flèche sur l'image pour retirer le panneau droit.

그림의 화살표 방향으로 밀어 오른쪽 패널을 분리하세요.

Empuje en la dirección de la flecha en la imagen para quitar el panel derecho.



3 Disassembling the glass left side panel / 拆装玻璃左侧板 /

Entfernen Sie die linke Seitenglasscheibe / Retirez le panneau de verre latéral gauche / 왼쪽 유리 패널 제거 / Retire el panel de vidrio del lado izquierdo

3.1

Before opening the glass, lay the case down as shown in the picture, and then hold the front of the glass with your hand.

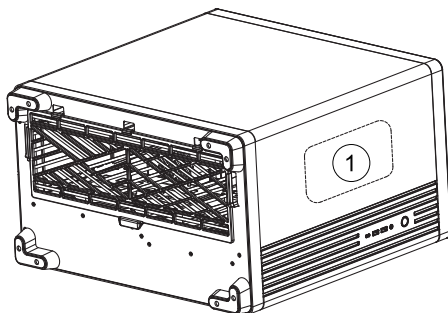
打开玻璃前先将机箱如图所示放倒，再用手扶着玻璃前端。

Legen Sie das Etui vor dem Öffnen der Glasscheibe wie auf dem Bild gezeigt hin und halten Sie die Glasscheibe anschließend mit der Hand vorn fest.

Avant d'ouvrir la vitre, posez le boîtier comme indiqué sur l'image, puis tenez l'avant de la vitre avec votre main.

유리판을 열기 전에 그림과 같이 케이스를 놓은 다음 손으로 유리판 앞부분을 잡으세요.

Antes de abrir el cristal, coloque la caja hacia abajo como se muestra en la imagen y luego sostenga el frente del cristal con la mano.



3.2

Hold the front end of the glass with your hand and gently pull it outward in the direction of the arrow until the hook on the top of the glass is completely out of the chassis.

用手扶着玻璃前端的同时按箭头方向向外轻拉直至玻璃上端卡勾完全脱离机箱。

Halten Sie das vordere Ende des Glases mit der Hand fest und ziehen Sie es vorsichtig in Pfeilrichtung nach außen, bis der Haken oben am Glas vollständig aus dem Gehäuse ist.

Tenez l'extrémité avant du verre avec votre main et tirez-le doucement vers l'extérieur dans le sens de la flèche jusqu'à ce que le crochet situé sur le dessus du verre soit complètement hors du châssis.

손으로 유리의 앞쪽 끝을 잡고 화살표 방향으로 조심스럽게 바깥쪽으로 당겨 유리 상단의 후크가 새시에서 완전히 빠지도록 합니다.

Sujete el extremo frontal del vidrio con la mano y tire suavemente hacia afuera en la dirección de la flecha hasta que el gancho en la parte superior del vidrio salga completamente del chasis.

3.3

Gently pull outwards in the direction of the arrow in the figure until the hook at the bottom of the glass is completely out of the chassis, and then you can remove the glass.

再次按图示箭头方向向外轻拉直至玻璃下端卡勾完全脱离机箱即可取下玻璃。

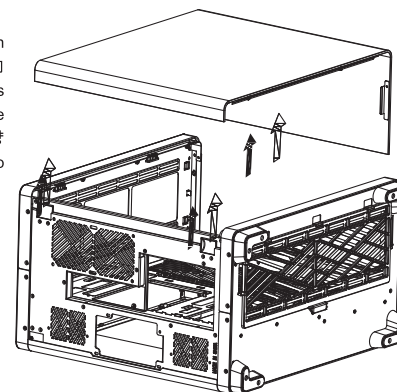
Ziehen Sie vorsichtig in Pfeilrichtung im Bild nach außen, bis der Haken am unteren Ende des Glases vollständig vom Gehäuse getrennt ist. Anschließend können Sie das Glas entfernen.

Tirez doucement vers l'extérieur dans le sens de la flèche sur l'image jusqu'à ce que le crochet situé à l'extrémité inférieure de la vitre soit complètement séparé du châssis, vous pourrez alors retirer la vitre.

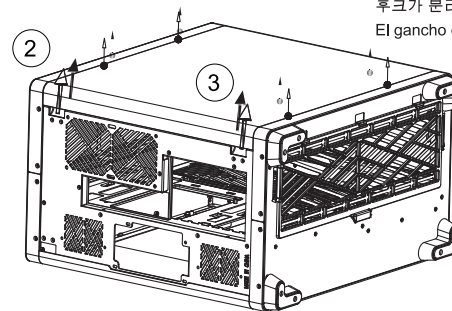
유리 하단에 있는 고리가 새시에서 완전히 분리될 때까지 그림의 화살표 방향으로 바깥쪽으로 가볍게 잡아당기면 유리를 분리할 수 있습니다.

Tire suavemente hacia afuera en la dirección de la flecha en la imagen hasta que el gancho en el extremo inferior del vidrio esté completamente separado del chasis, luego podrá retirar el vidrio.

Glass opening direction
玻璃开启方向
Öffnungsrichtung des Glases
Sens d'ouverture du verre
유리 개방 방향
Dirección de apertura del vidrio



The hook is detached
卡勾脱离
Der Haken ist abgelöst
Le crochet est détaché
후크가 분리되었습니다
El gancho está desprendido



4 Motherboard installation / 主板安装 /

Motherboard-Installation / Installation de la carte mère / 마더보드 설치 /
Instalación de la placa base

Place the motherboard in the viewing installation area and fix it with screws.

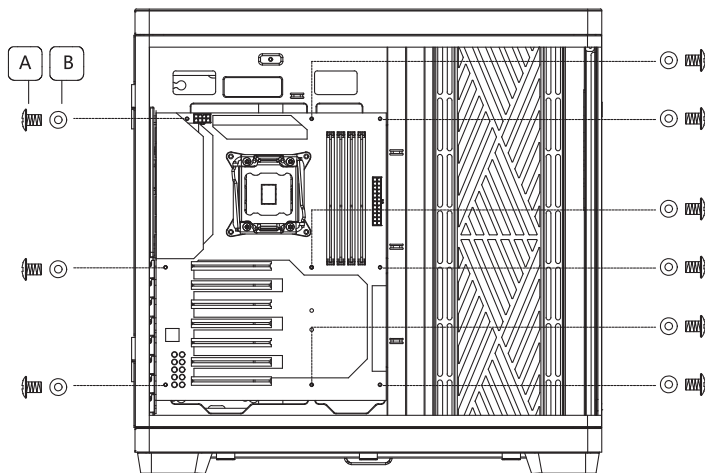
把主板放在视图安装区，用螺丝固定主板。

Platzieren Sie das Motherboard im sichtbaren Montagebereich und befestigen Sie das Motherboard mit Schrauben.

Placez la carte mère dans la zone de montage de la vue et fixez la carte mère avec des vis.

마더보드를 뷰 장착 영역에 놓고 나사로 마더보드를 고정합니다.

Coloque la placa base en el área de montaje de la vista y asegúrela con tornillos.



5 Graphics Card Installation / 显卡安装 /

Grafikkarteninstallation / Installation de la carte graphique / 그래픽 설치 /
Instalación de la tarjeta gráfica

5.1

Remove the PCI card strip.

拆下PCI卡条。

Entfernen Sie den PCI-Kartenstreifen.

Retirez la bande de la carte PCI.

PCI 카드 스트립 제거.

Retire la tira de la tarjeta PCI.

5.2

Insert the graphics card into the motherboard slot and lock it with screws.

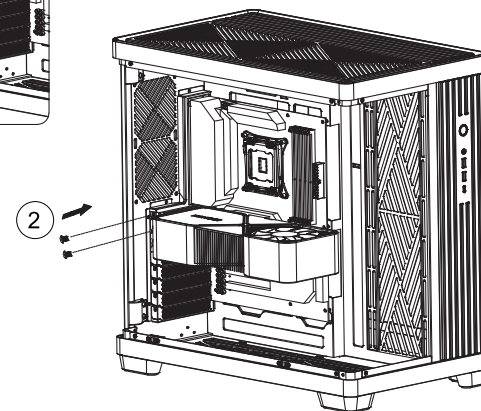
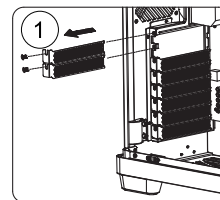
显卡插入主板卡槽内用螺丝锁住。

Setzen Sie die Grafikkarte in den Kartensteckplatz des Motherboards ein und verriegeln Sie sie mit Schrauben.

Insérez la carte graphique dans l'emplacement pour carte mère et verrouillez-la avec des vis.

그래픽 카드를 마더보드 카드 슬롯에 삽입하고 나사로 고정합니다.

Inserte la tarjeta gráfica en la ranura para tarjetas de la placa base y asegúrela con tornillos.



6 Power supply installation / 电源安装 /

Netzteil installieren / Installer l'alimentation / 전원 공급 장치 설치 /
Instalar fuente de alimentación

Place the power supply in the installation area and lock it with screws.

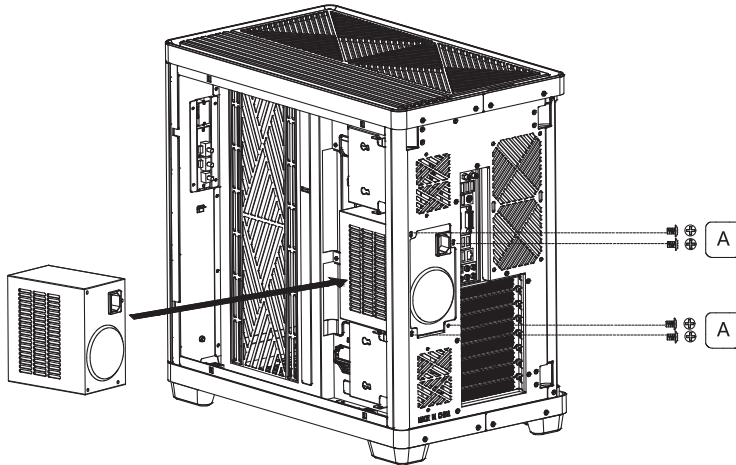
电源放安装区域，用螺丝锁住。

Platzieren Sie das Netzteil im Installationsbereich und befestigen Sie es mit Schrauben.

Placez l'alimentation dans la zone d'installation et verrouillez-la avec des vis.

전원 공급 장치를 설치 영역에 놓고 나사로 고정합니다.

Coloque la fuente de alimentación en el área de instalación y asegúrela con tornillos.



7 3.5 HDD Installation / 3.5 HDD安装 /

3.5 Festplatteninstallation / 3.5 Installation du disque dur / 3.5 HDD 설치 /
3.5 Instalación del disco duro

7.1

Remove the hard drive bracket and lock the 3.5 HDD on the bracket.

拆下硬盘支架，将3.5HDD锁在支架上。

Entfernen Sie die Festplattenhalterung und befestigen Sie die 3,5-Zoll-Festplatte an der Halterung.

Retirez le support du disque dur et verrouillez le disque dur 3,5 sur le support.

하드 드라이브 브래킷을 제거하고 3.5HDD를 브래킷에 고정합니다.

Retire el soporte del disco duro y bloquee el 3.5HDD en el soporte.

7.2

The assembled hard drive bracket is installed on the chassis with screws.

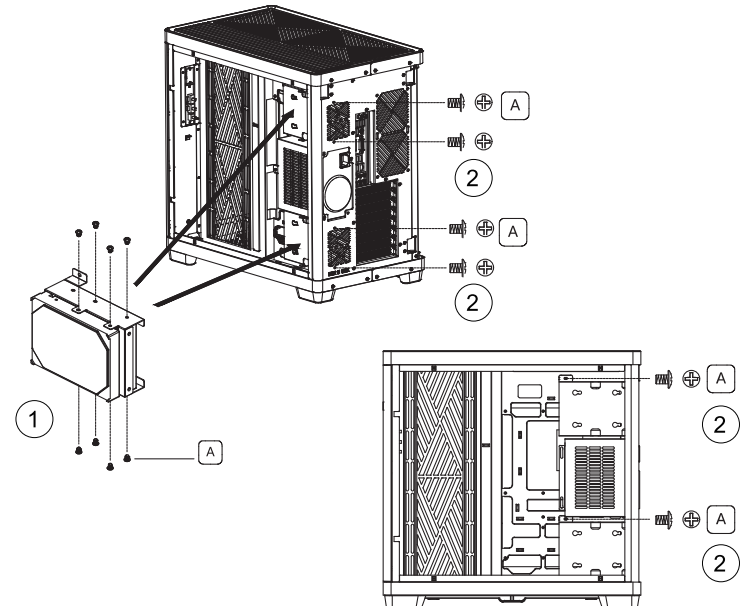
组装好的硬盘支架用螺丝安装在机箱上。

Die zusammengebaute Festplattenhalterung wird mit Schrauben am Gehäuse montiert.

Le support de disque dur assemblé est installé sur le châssis à l'aide de vis.

조립된 하드 드라이브 브래킷은 나사로 새시에 설치됩니다.

El soporte del disco duro ensamblado se instala en el chasis con tornillos.



8 SSD Hard Drive Installation / SSD硬盘安装 /

Installation einer SSD-Festplatte / Installation du disque dur SSD /
SSD 하드 드라이브 설치 / Instalación de disco duro ssd

8.1

Lock the SSD hard drive with screws and washers.

SSD硬盘用螺丝和垫片锁好。

SSD-Festplatte ist mit Schrauben und Unterlegscheiben gesichert.

Le disque dur SSD est verrouillé avec des vis et des rondelles.

SSD 하드 드라이브는 나사와 와셔로 잠겨 있습니다.

El disco duro SSD está bloqueado con tornillos y arandelas.

8.2

Remove the hard drive bracket, put the assembled SSD into the corresponding hole, and push it forward into the card slot.

拆下硬盘支架, 将组装好的SSD放入对应孔内, 往前推入卡槽内。

Entfernen Sie die Festplattenhalterung, stecken Sie die zusammengebaute SSD in das entsprechende Loch und schieben Sie sie nach vorne in den Kartensteckplatz.

Retirez le support du disque dur, placez le SSD assemblé dans le trou correspondant et poussez-le vers l'avant dans l'emplacement pour carte.

하드 드라이브 브래킷을 제거하고 조립된 SSD를 해당 구멍에 넣은 다음 카드 슬롯으로 앞으로 밀어 넣습니다.

Retire el soporte del disco duro, coloque el SSD ensamblado en el orificio correspondiente y empújelo hacia adelante en la ranura para tarjetas.

8.3

Install the assembled hard disk bracket on the chassis with screws, the method is the same as step 6, item 2.

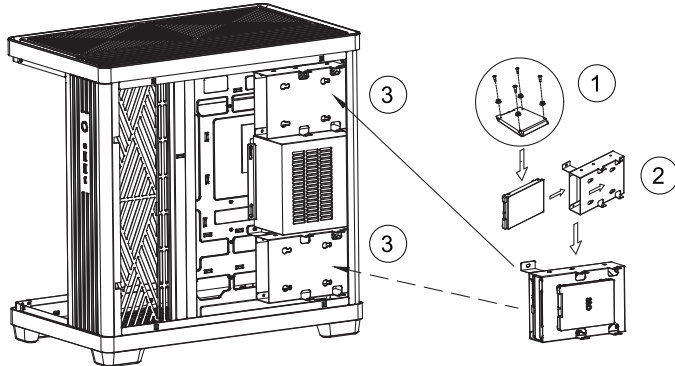
组装好的硬盘支架用螺丝安装在机箱上, 方法同第6步第2条。

Installieren Sie die zusammengebaute Festplattenhalterung mit Schrauben am Gehäuse. Die Methode ist die gleiche wie in Schritt 6, Punkt 2.

Installez le support de disque dur assemblé sur le châssis avec des vis. La méthode est la même qu'à l'étape 6, élément 2.

나사를 사용하여 조립된 하드 디스크 브래킷을 새시에 설치합니다. 방법은 6단계, 항목 2와 동일합니다.

Instale el soporte del disco duro ensamblado en el chasis con tornillos. El método es el mismo que el del paso 6, elemento 2.



9 Remove the top cover filter holder / 拆装顶盖滤网架 /

Entfernen Sie den Filterhalter der oberen Abdeckung /

Retirez le porte-filtre du couvercle supérieur / 상단 커버 필터 홀더 제거 /

Retire el portafiltro de la cubierta superior

Pull up at the position indicated by the arrow in the figure to remove.

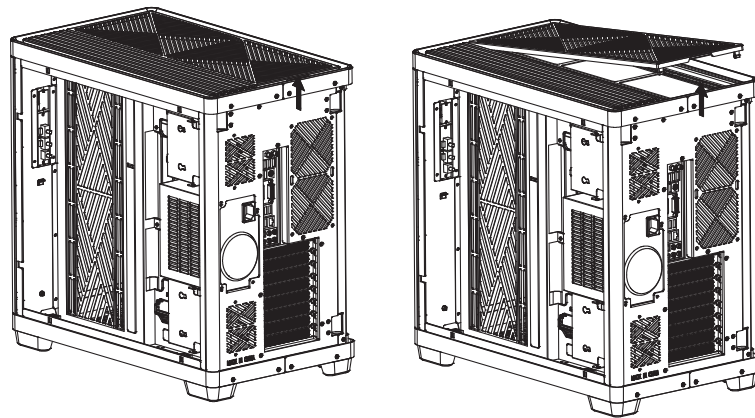
按图示箭头所指的位置向上拉可取出。

Ziehen Sie es entsprechend der durch den Pfeil im Bild angezeigten Position nach oben, um es zu entfernen.

Tirez vers le haut selon la position indiquée par la flèche sur l'image pour le retirer.

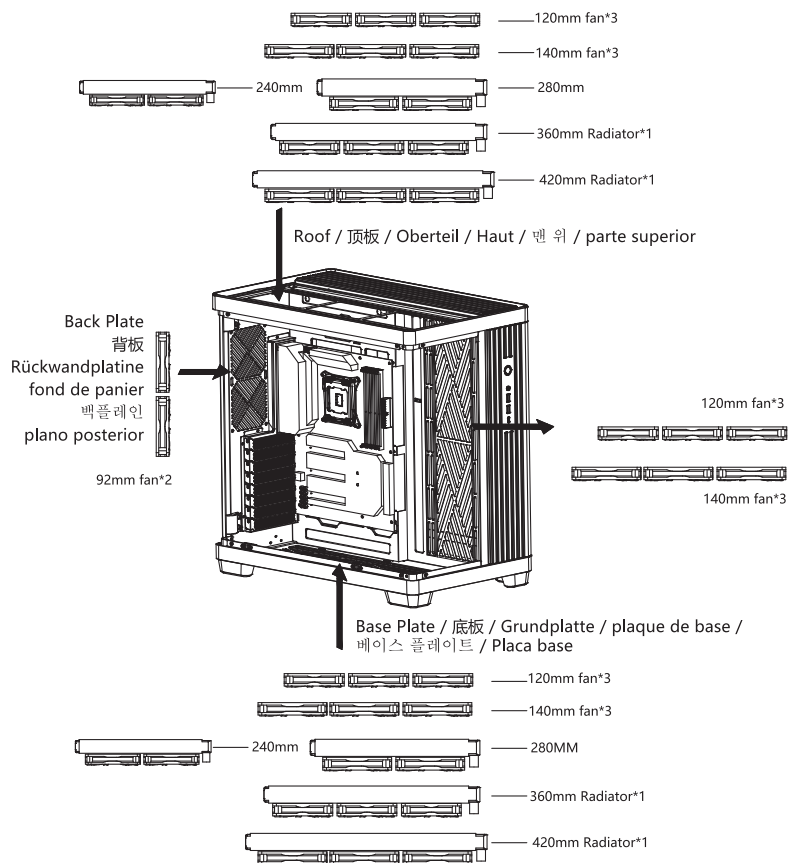
그림의 화살표 위치에 따라 위로 당겨서 제거하세요.

Tire hacia arriba según la posición indicada por la flecha en la imagen para retirarlo.



10 Cooling System / 散热系统 /

Kühlsystem / Circuit de refroidissement / 냉각 시스템 /
Sistema de refrigeración



11 Top drain installation / 顶部水排安装 /

Installation des oberen Abflusses / Installation de drain supérieur /
상단 배수 설치 / Instalación de drenaje superior

11.1

Lock the fan on the drain.

将风扇锁在水排上。

Verriegeln Sie den Ventilator am Abfluss.

Verrouiller le ventilateur sur le drain.

배수구에 팬을 잠그세요.

Bloquee el ventilador en el desagüe.

11.2

Drain fixed on the top cover.

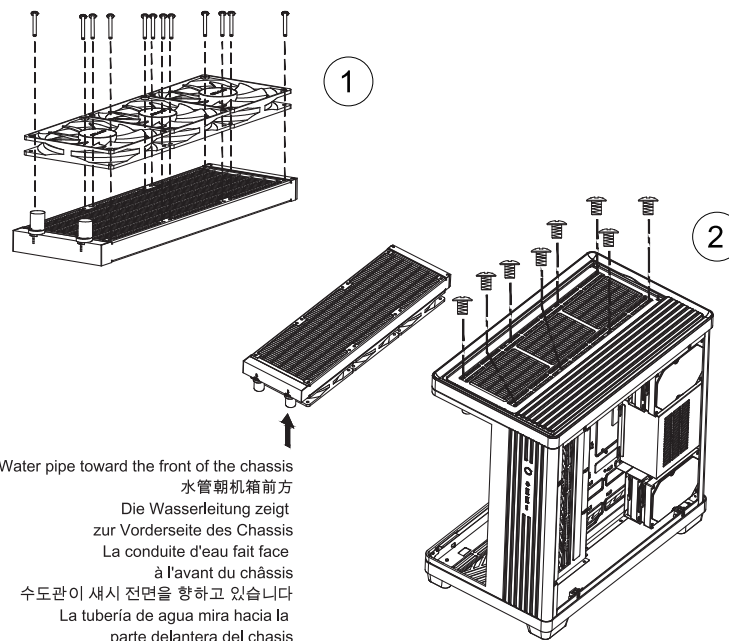
水排固定在顶盖上。

Abfluss an der oberen Abdeckung befestigt.

Drain fixé sur le couvercle supérieur.

상단 커버에 고정된 배수구.

Desagüe fijado en la tapa superior.

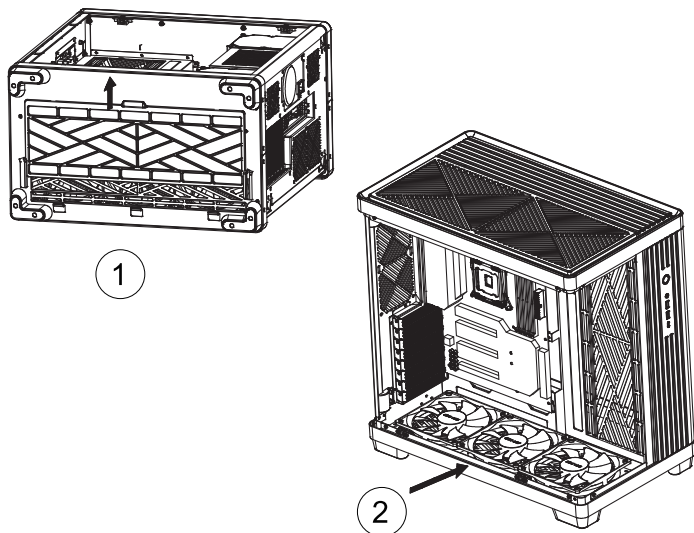


12 Bottom fan installation / 底部风扇安装 /

Installation des unteren Lüfters / Installation du ventilateur inférieur /
하단 팬 설치 / Instalación del ventilador inferior

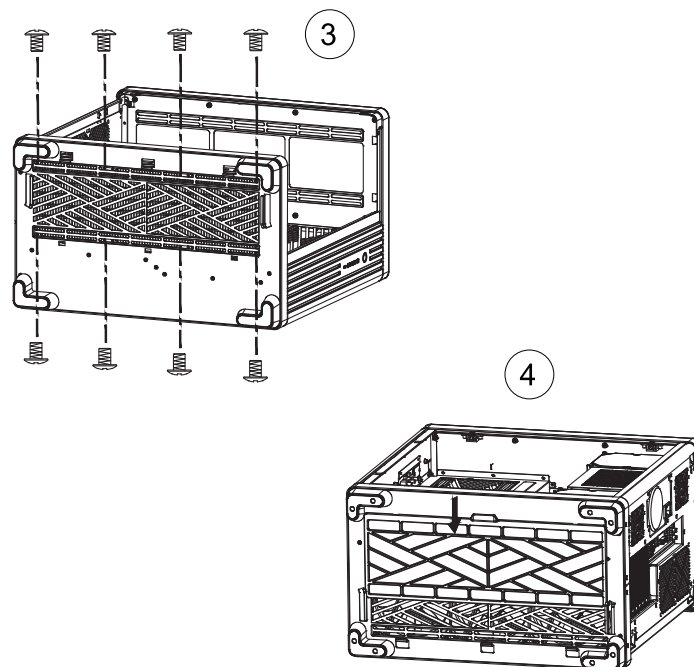
- 12.1** Pull out the bottom filter in the direction of the arrow.
按箭头所示方向抽出底部滤网。
Ziehen Sie den unteren Filter in Pfeilrichtung heraus.
Retirez le filtre inférieur dans le sens de la flèche.
화살표 방향으로 아래쪽 필터를 빼세요.
Extraiga el filtro inferior en la dirección de la flecha.

- 12.2** Place the fan into the bottom plate inside the case.
将风扇放入机箱内的底板上。
Setzen Sie den Lüfter in die Bodenplatte im Gehäuseinneren ein.
Placez le ventilateur dans la plaque inférieure à l'intérieur du boîtier.
케이스 안의 바닥판에 팬을 놓습니다.
Coloque el ventilador en la placa inferior dentro de la carcasa.



- 12.3** Fix the fan to the base plate with screws.
用螺丝将风扇固定在底板上。
Lüfter mit Schrauben an der Grundplatte befestigen.
Fixez le ventilateur à la plaque de base avec des vis.
팬을 바닥판에 나사로 고정합니다.
Fije el ventilador a la placa base con tornillos.

- 12.4** Push the bottom filter in the direction of the arrow.
按箭头所示方向推进底部滤网。
Schieben Sie den unteren Filter in Pfeilrichtung.
Poussez le filtre inférieur dans le sens de la flèche.
하단 필터를 화살표 방향으로 밀어 넣으세요.
Empuje el filtro inferior en la dirección de la flecha.



13 Installation Complete / 安装完成 /

Installation abgeschlossen / Installation terminée /
설치 완료 / Instalación completada

13.1

Insert the front of the upper cover filter frame into the plastic upper plate in the direction indicated by the arrow, and press the rear end down to fix it.

上盖滤网架按箭头所示方向前面插进塑胶上板内，后端向下按即固定好。

Der Filterrahmen der oberen Abdeckung wird in Pfeilrichtung in die obere Kunststoffplatte eingesetzt und das hintere Ende zur Fixierung nach unten gedrückt.

Le cadre du filtre du couvercle supérieur est inséré dans la plaque supérieure en plastique dans la direction indiquée par la flèche, et l'extrémité arrière est enfoncée pour le fixer.

상부커버 필터 프레임은 화살표 방향으로 플라스틱 상판에 삽입한 후 후단을 눌러 고정시킵니다.

El marco del filtro de la cubierta superior se inserta en la placa superior de plástico en la dirección que muestra la flecha y se presiona el extremo trasero hacia abajo para fijarlo.

13.2

The left side glass panel is buckled onto the chassis in the direction indicated by the arrow.

玻璃左侧板按箭头所示方向扣在机箱上。

Die linke Seitenwand des Glases wird in Pfeilrichtung am Gehäuse befestigt.

Le panneau latéral gauche de la vitre est bouclé sur le châssis dans le sens indiqué par la flèche.

유리의 왼쪽 패널은 화살표 방향으로 새시에 버클로 고정되어 있습니다.

El panel lateral izquierdo del cristal se fija al chasis en la dirección que muestra la flecha.

13.3

Buckle the right side panel onto the chassis in the direction indicated by the arrow.

右侧板按箭头所示方向扣在机箱上。

Die rechte Platte wird in Pfeilrichtung am Chassis befestigt.

Le panneau droit est bouclé sur le châssis dans le sens indiqué par la flèche.

오른쪽 패널은 화살표 방향으로 새시에 버클로 고정되어 있습니다.

El panel derecho se fija al chasis en la dirección que muestra la flecha.

