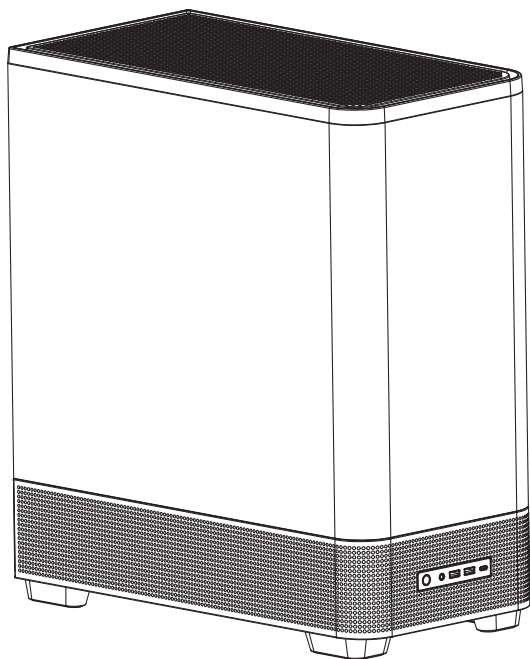


JONSBO

TK-5

Computer Case



User Guide

用户指南 / Mode d'emploi / Benutzerhandbuch / 사용자 가이드 / Guía del usuario

www.jonsbo.com

Product Specification:

Dimension: 474mm (D) ×245mm (W) ×539mm (H)

Material: SGCC 1.0mm、plastic、Glass 4mm

Drive Bay: 3.5 HDD×4 or 3.5 HDD×2,2.5 SSD×2 or 3.5 HDD×3,2.5 SSD×1

Motherboard: ITX、M-ATX、ATX、M-ATX back plug、ATX back plug

PCI Expansion Slot: 7

Front I/O Port: USB3.0×2、MIC & SPK×1、Type-C×1

PSU Support: ATX≤220mm

Max. CPU Cooler Height: ≤180mm

Max. Display Card Length: ≤460mm

Fan: Top: 120mm*3 or 140mm*3 or 360 AIO (optional)

Bottom: 120mm*3 or 140mm*3 (optional)

Side: 120mm*3 (optional) Rear: 120mm*1 (optional)

Weight: Standard version 10.72kg (net weight)

规格参数:

产品尺寸: 474mm (D) ×245mm (W) ×539mm (H)

材质: SGCC 1.0mm、塑胶、4mm钢化玻璃

硬盘位: 3.5 HDD×4 or 3.5 HDD×2,2.5 SSD×2 or 3.5 HDD×3,2.5 SSD×1

兼容主板: ITX、M-ATX、ATX、M-ATX背插、ATX背插

PCI扩展槽: 7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(拆掉一组HDD架)

散热器: 最高支持180mm

显卡: 460mm

标准版风扇位: 顶: 120mm*3 或 140mm*3 或 360水排- 非标配

底: 120mm*3 或 140mm*3- 非标配

右: 120mm*3 或-非标配 背: 120mm*1 -非标配

机箱重量: 标准版10.72kg (净重)

Contents / 目录 /



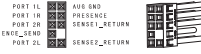



Inhalt / Contenu / 내용물 / Contenido

1	Parts List / 配件清单 / Liste der Einzelteile / Liste des pieces / 부품 목록 / lista de partes	2
2	Remove the upper plate / 拆装上板 / Entfernen Sie die obere Platte / Retirez la plaque supérieure / 윗판을 제거하세요 / Retire la placa superior	3
3	Remove the glass side panel / 拆装玻璃侧板 / Entfernen Sie die Glasteilenwand / Retirez le panneau latéral en verre / 유리 측면 패널을 제거하세요 / Retire el panel lateral de vidrio	4
4	Remove the right side panel / 拆装右侧板 / Entfernen Sie die rechte Seitenwand / Retirez le panneau latéral droit / 오른쪽 패널을 제거하세요 / Retire el panel lateral derecho	5
5	Remove the right lower trim panel / 拆装右侧下饰板 / Die rechte untere Verkleidung entfernen / Retirer le panneau de garniture inférieur droit / 오른쪽 하단 트림 패널을 제거하세요 / Retire el panel de moldura inferior derecho	6
6	Motherboard installation / 主板安装 / Motherboard-Installation / Installation de la carte mère / 마더보드 설치 / Instalación de la placa base	7
7	Graphics Card Installation / 显卡安装 / Grafikkarteninstallation / Installation de la carte graphique / 그래픽 설치 / Instalación de la tarjeta gráfica	8
8	Power supply installation / 电源安装 / Netzteil installieren / Installer l'alimentation / 전원 공급 장치 설치 / Instalar fuente de alimentación	9
9	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	10
10	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	11-12
11	Cooling System / 散热系统 / Kühlsystem / Circuit de refroidissement / 냉각 시스템 / Sistema de refrigeración	13
12	Install fan in the middle partition / 中隔板安装风扇 / Lüfter in der Mitteltrennwand einbauen / Installer le ventilateur dans la cloison du milieu / 중간 파티션에 팬을 설치하세요 / Instalar ventilador en la partición central	14
13	Top water cooling installation / 顶部水排安装 / Top-Wasserkühlungsinstallation / Installation de refroidissement par eau supérieure / 상부 수냉식 설치 / Instalación de refrigeración por agua superior	15
14	Installation Complete / 安装完成 / Installation abgeschlossen / Installation terminée / 설치 완료 / Instalación completada	16-17

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
 <p>VBUS D+ D- GND VBUS D+ D- GND VBUS D+ D- GND VBUS D+ D- GND</p>		 <p>PORT 1L PORT 1R PORT 2L PORT 2R AVC_GND PRESENCE SENSE1_RETURN SENSE2_RETURN</p>
Power Button Connection	Power LED Connection	Hard drive LED connection
		
<p>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</p>		

2 Remove the upper plate / 拆装上板 /

Entfernen Sie die obere Platte / Retirer la plaque supérieure /
윗판을 제거하세요 / Retire la placa superior

First loosen the thumb screws and push in the direction of the arrow to remove the upper plate.

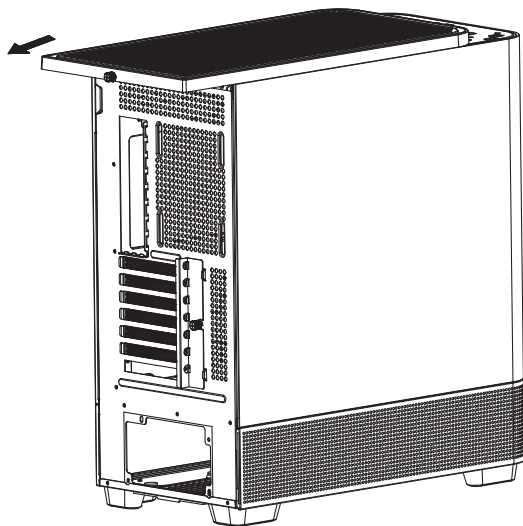
先松开手拧螺丝,按图示箭头方向推即可取下上板。

Lösen Sie zuerst die Flügelschrauben und drücken Sie in Pfeilrichtung, um die obere Platte zu entfernen.

Desserrez d'abord les vis à oreilles et poussez dans le sens de la flèche pour retirer la plaque supérieure.

먼저 엄지 나사를 풀고 화살표 방향으로 밀어서 윗판을 제거합니다.

Primero afloje los tornillos de mariposa y empuje en la dirección de la flecha para quitar la placa superior.



3 Remove the glass side panel / 拆装玻璃侧板 /

Entfernen Sie die Glasseitenwand / Retirez le panneau latéral en verre /
유리 측면 패널을 제거하세요 / Retire el panel lateral de vidrio

3.1 Remove the 3 screws that secure the glass.

拆掉固定玻璃的3颗螺丝。

Entfernen Sie die 3 Schrauben, die das Glas befestigen.

Retirez les 3 vis qui fixent le verre.

유리를 고정하는 3개의 나사를 제거하세요.

Retire los 3 tornillos que aseguran el vidrio.

3.2 Lift up in the direction of the arrow to remove the glass side panel.

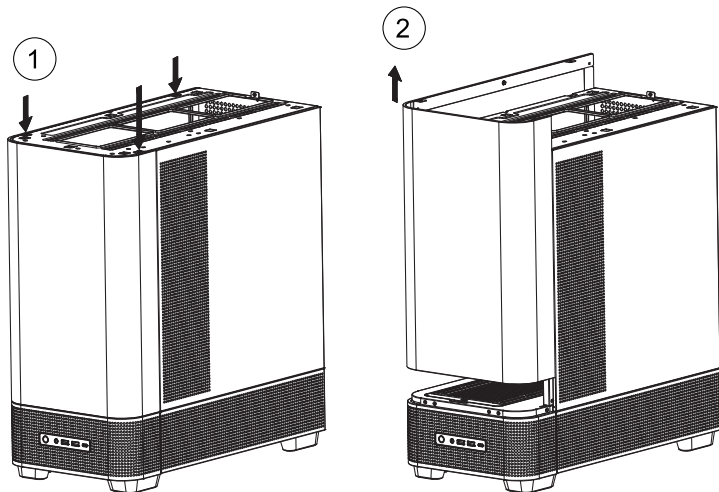
按图示箭头方向向上提即可取下玻璃侧板。

Heben Sie die Glasseitenwand in Pfeilrichtung an, um sie zu entfernen.

Soulevez dans le sens de la flèche pour retirer le panneau latéral en verre.

화살표 방향으로 들어 올려 유리 측면 패널을 제거하세요.

Levante en la dirección de la flecha para quitar el panel lateral de vidrio.



4 Remove the right side panel / 拆装右侧板 /

Entfernen Sie die rechte Seitenwand /

Retirez le panneau latéral droit /

오른쪽 패널을 제거하세요 / Retire el panel lateral derecho

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

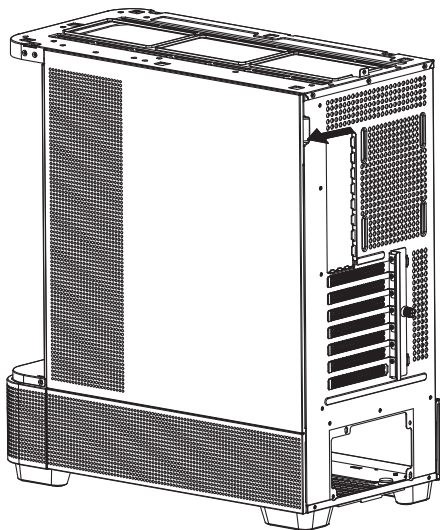
按图示箭头方向向外推即可取下右侧板。

Drücken Sie in Pfeilrichtung nach außen, um die rechte Seitenwand zu entfernen.

Poussez vers l'extérieur dans le sens de la flèche pour retirer le panneau latéral droit.

오른쪽 패널을 제거하려면 화살표 방향으로 바깥쪽으로 밀어 넣으세요.

Empuje hacia afuera en la dirección de la flecha para quitar el panel lateral derecho.



5 Remove the right lower trim panel / 拆装右侧下饰板 /

Die rechte untere Verkleidung entfernen /

Retirer le panneau de garniture inférieur droit /

오른쪽 하단 트림 패널을 제거하세요 / Retire el panel de moldura inferior derecho

Lift up in the direction of the arrow to remove the right lower trim panel.

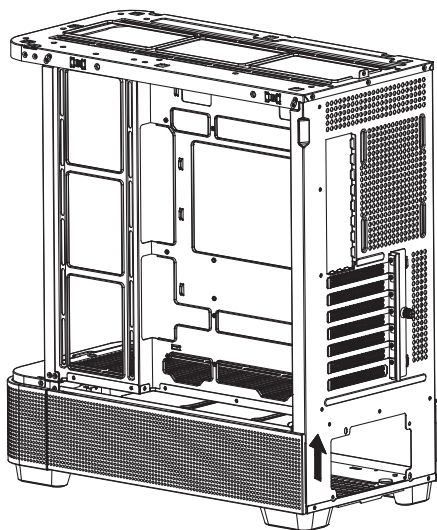
按图示箭头方向向上提即可取下右侧下饰板。

Zum Entfernen der rechten unteren Verkleidungsplatte diese in Pfeilrichtung anheben.

Soulevez dans le sens de la flèche pour retirer le panneau de garniture inférieur droit.

화살표 방향으로 들어 올려 오른쪽 하단 트림 패널을 제거하세요.

Levante en la dirección de la flecha para quitar el panel de moldura inferior derecho.



6 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.

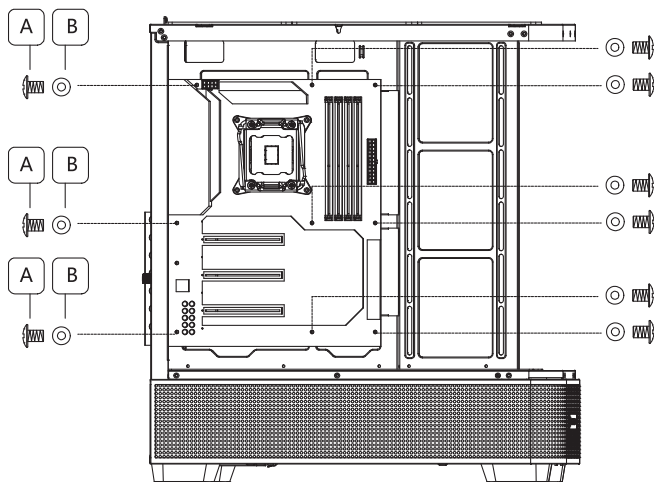
把主板放在视图安装区，用螺丝固定主板。

Platzieren Sie das Motherboard im sichtbaren Installationsbereich und befestigen Sie es mit Schrauben.

Placez la carte mère dans la zone d'installation de visualisation et fixez-la avec des vis.

마더보드를 시청 설치 영역에 놓고 나사로 고정합니다.

Coloque la placa base en el área de instalación de visualización y fijela con tornillos.



7 Graphics Card Installation / 显卡安装 /

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

7.1

Remove the PCI card strip and PCI cover.

拆下PCI卡条与PCI盖板。

Entfernen Sie den PCI-Kartenstreifen und die PCI-Abdeckung.

Retirez la bande de carte PCI et le couvercle PCI.

PCI 카드 스트립과 PCI 커버를 제거합니다.

Retire la tira de la tarjeta PCI y la cubierta PCI.

7.2

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

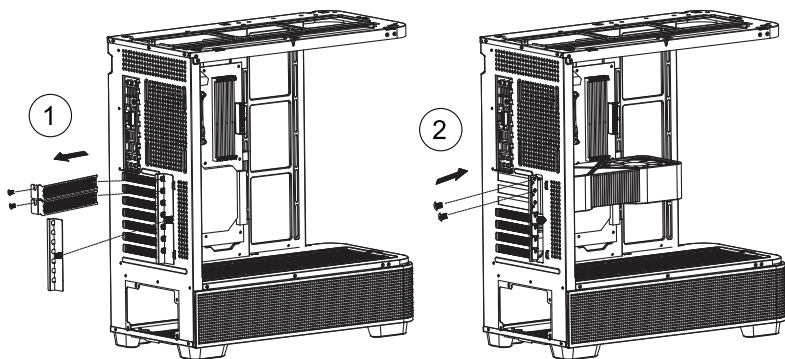
显卡插入主板卡槽内用螺丝锁住。

Stecken Sie die Grafikkarte in den Mainboard-Slot und verriegeln Sie diese mit Schrauben.

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

그래픽 카드를 마더보드 슬롯에 삽입하고 나사로 고정합니다.

Inserte la tarjeta gráfica en la ranura de la placa base y bloquéela con tornillos.



8 Power supply installation / 电源安装 /

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

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

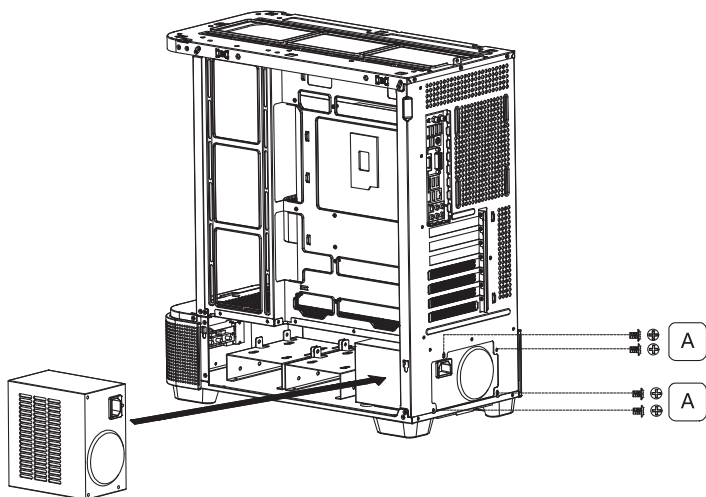
电源放入安装区域，用螺丝锁住。

Setzen Sie das Netzteil in den Installationsbereich ein und befestigen Sie es mit Schrauben.

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

전원 공급 장치를 설치 장소에 놓고 나사로 고정합니다.

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



9 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

9.1

Remove the hard drive bracket from the bottom of the chassis and lock the 3.5 HDD on the hard drive bracket.

从机箱底部拆下硬盘支架，将3.5HDD锁在硬盘支架上。

Entfernen Sie die Festplattenhalterung von der Unterseite des Gehäuses und verriegeln Sie die 3,5-Zoll-Festplatte auf der Festplattenhalterung.

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

새시 하단에서 하드 드라이브 브래킷을 제거하고 하드 드라이브 브래킷에 3.5 HDD를 잠급니다.

Retire el soporte del disco duro de la parte inferior del chasis y bloquee el disco duro de 3,5 en el soporte del disco duro.

9.2

The assembled hard disk bracket is screwed onto the chassis from the bottom of the chassis.

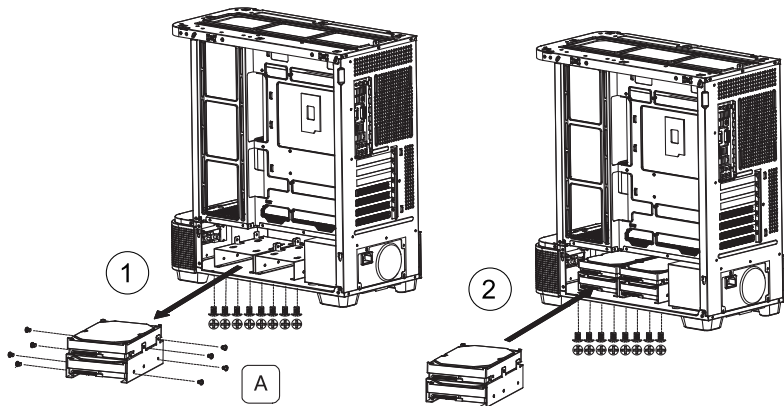
组装好的硬盘支架用螺丝从机箱底部锁在机箱上。

Die montierte Festplattenhalterung wird von der Unterseite des Gehäuses auf das Gehäuse geschraubt.

Le support de disque dur assemblé est vissé sur le châssis par le bas du châssis.

조립된 하드 디스크 브래킷은 새시 하단에서 새시에 나사로 고정됩니다.

El soporte del disco duro ensamblado se atornilla al chasis desde la parte inferior del chasis.



10 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

10.1

The SSD hard drive is assembled with screws and washers.

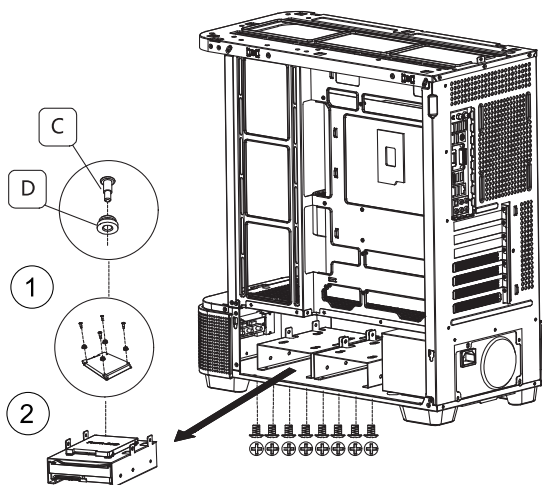
SSD硬盘用螺丝和垫片组装好。

Die SSD-Festplatte wird mit Schrauben und Unterlegscheiben montiert.

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

SSD 하드 드라이브는 나사와 와셔로 조립됩니다.

El disco duro SSD se ensambla con tornillos y arandelas.



10.2

Remove the hard drive bracket from the bottom of the chassis, place the assembled SSD into the corresponding hole, and push it forward into the card slot.

机箱底部拆下硬盘支架,将组装好的SSD放入对应孔内,往前推入卡槽内。

Entfernen Sie die Festplattenhalterung von der Unterseite des Gehäuses, setzen Sie die montierte SSD in das entsprechende Loch ein und schieben Sie sie nach vorne in den Kartensteckplatz.

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

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

Retire el soporte del disco duro de la parte inferior del chasis, coloque el SSD ensamblado en el orificio correspondiente y empújelo hacia adelante en la ranura de la tarjeta.

10.3

The assembled SSD hard drive bracket is locked to the chassis with screws from the bottom of the chassis.

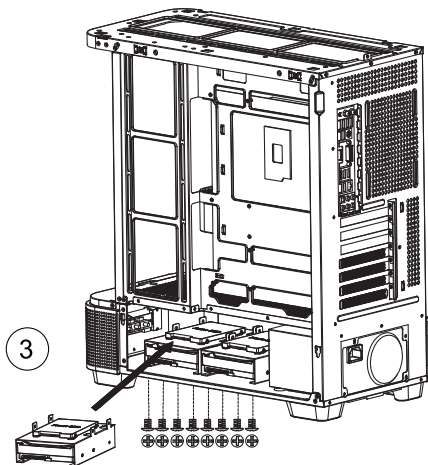
组装好的SSD硬盘支架用螺丝从机箱底部锁在机箱上。

Die montierte SSD-Festplattenhalterung wird mit Schrauben von der Unterseite des Gehäuses am Gehäuse befestigt.

Le support de disque dur SSD assemblé est verrouillé au châssis avec des vis situées sous le châssis.

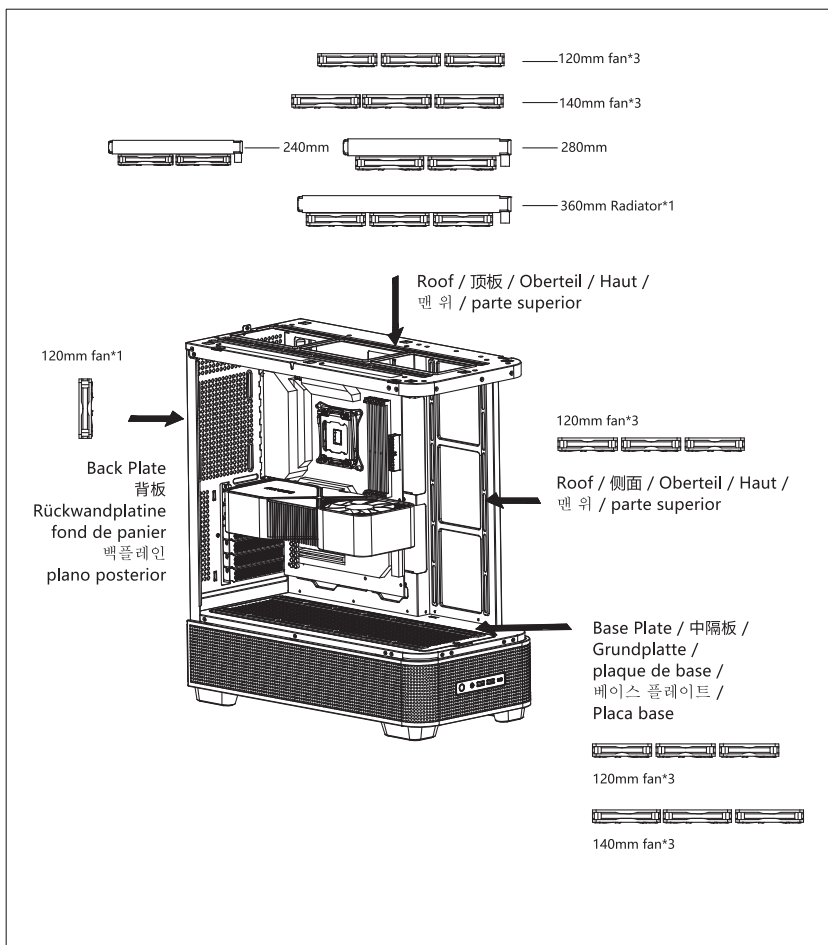
조립된 SSD 하드 드라이브 브래킷은 새시 하단의 나사로 새시에 고정됩니다.

El soporte del disco duro SSD ensamblado se fija al chasis con tornillos desde la parte inferior del chasis.



11 Cooling System / 散热系统 /

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



12 Install fan in the middle partition / 中隔板安装风扇/

Lüfter in der Mitteltrennwand einbauen /

Installer le ventilateur dans la cloison du milieu /

중간 파티션에 팬을 설치하세요 / Instalar ventilador en la partición central

12.1 Remove the screws that fix the middle partition and remove the middle partition.

将固定中隔板的螺丝取下，即可取下中隔板。

Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die mittlere Trennwand befestigt ist, und entfernen Sie die mittlere Trennwand.

Retirez les vis qui fixent la cloison centrale et retirez la cloison centrale.

중간 칸막이를 고정하고 있는 나사를 제거하고 중간 칸막이를 제거합니다.

Retire los tornillos que fijan la partición intermedia y retire la partición intermedia.

12.2 Fix the fan to the middle partition with screws and then install it back into the chassis.

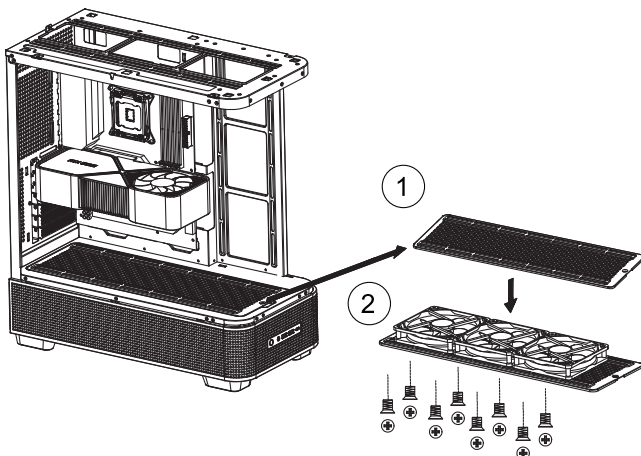
将风扇用螺丝固定在中隔板上，再装回机箱内。

Befestigen Sie den Lüfter mit Schrauben an der Mittelwand und bauen Sie ihn anschließend wieder in das Gehäuse ein.

Fixez le ventilateur à la cloison centrale avec des vis, puis réinstallez-le dans le châssis.

팬을 중앙 칸막이에 나사로 고정 한 후 다시 새시에 설치합니다.

Fije el ventilador a la partición central con tornillos y luego instálelo nuevamente en el chasis.



13 Top water cooling installation / 顶部水排安装 /

Top-Wasserkühlungsinstallation / Installation de refroidissement par eau supérieure / 상부 수냉식 설치 / Instalación de refrigeración por agua superior

13.1

Lock the fan on the water cooling radiator.

将风扇锁在水排上。

Verriegeln Sie den Lüfter am Wasserkühlungsradiator.

Verrouillez le ventilateur sur le radiateur de refroidissement par eau.

수냉 라디에이터의 팬을 잠그세요.

Bloquee el ventilador en el radiador de refrigeración por agua.

13.2

The water cooling radiator is fixed on the top cover of the chassis.

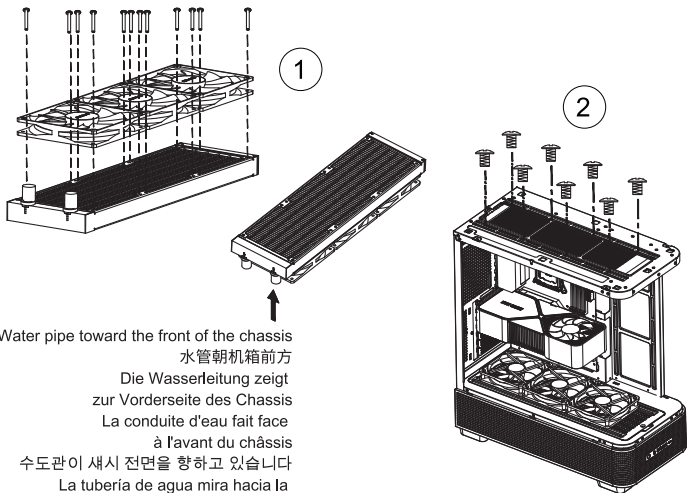
水排固定在机箱顶盖上。

Der Wasserkühlungsradiator ist auf der oberen Abdeckung des Gehäuses befestigt.

Le radiateur de refroidissement par eau est fixé sur le capot supérieur du châssis.

수냉식 라디에이터는 새시 상단 커버에 고정되어 있습니다.

El radiador de refrigeración por agua está fijado en la cubierta superior del chasis.



14 Installation Complete / 安装完成 /

Installation abgeschlossen / Installation terminée /
설치 완료 / Instalación completada

14.1

Install the right lower trim panel in the direction indicated by the arrow.

按箭头所示方向安装右侧下饰板。

Montieren Sie die rechte untere Verkleidung in Pfeilrichtung.

Installez le panneau de garniture inférieur droit dans le sens indiqué par la flèche.

화살표가 가리키는 방향으로 오른쪽 하단 트림 패널을 설치하세요.

Instale el panel de moldura inferior derecho en la dirección indicada por la flecha.

14.2

Install the right side panel in the direction indicated by the arrow.

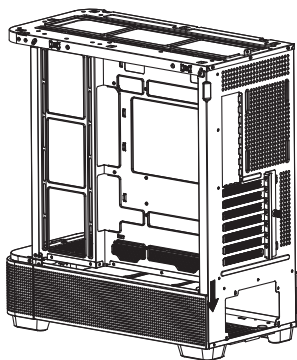
按照箭头所示方向安装右侧板。

Montieren Sie die rechte Seitenwand in Pfeilrichtung.

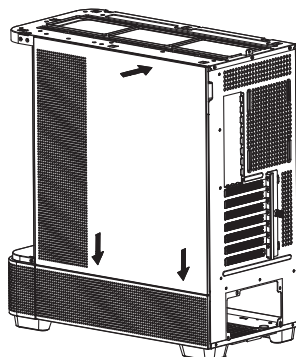
Installez le panneau latéral droit dans le sens indiqué par la flèche.

화살표가 가리키는 방향으로 오른쪽 패널을 설치하세요.

Instale el panel lateral derecho en la dirección indicada por la flecha.



1



2

14.3

Install the glass from top to bottom and tighten the screws at the top.

玻璃先由上向下插入机箱上,顶部再锁上螺丝。

Montieren Sie das Glas von oben nach unten und ziehen Sie die Schrauben oben fest.

Installez le verre de haut en bas et serrez les vis en haut.

유리를 위에서 아래로 설치하고 위쪽의 나사를 조입니다.

Instale el vidrio de arriba a abajo y apriete los tornillos en la parte superior.

14.4

Push the upper plate in the direction of the arrow and tighten the screws.

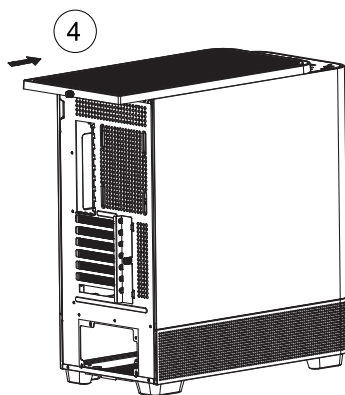
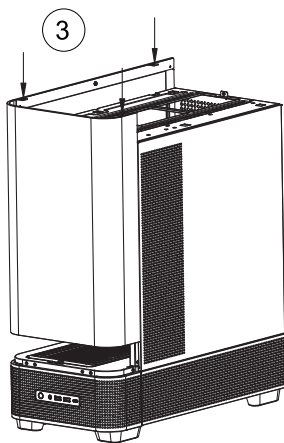
按箭头所示方向推进上板并拧紧手转螺丝。

Schieben Sie die obere Platte in Pfeilrichtung und ziehen Sie die Schrauben fest.

Poussez la plaque supérieure dans le sens de la flèche et serrez les vis.

상단 플레이트를 화살표 방향으로 밀어 넣고 나사를 조입니다.

Empuje la placa superior en la dirección de la flecha y apriete los tornillos.





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.