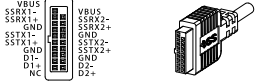
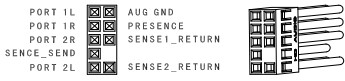
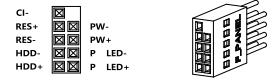


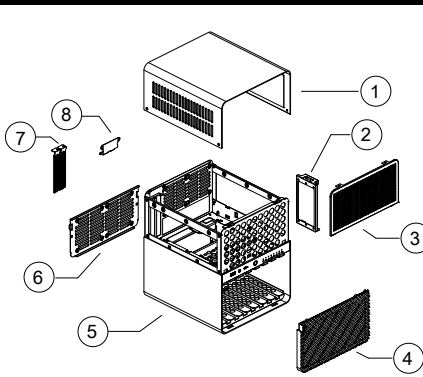
Package Content - Lieferumfang - Contenu de L'emballage - 패키지 내용 - Contenido del paquete - 包装内容

Image	Q'ty	Used for - benutzt für - utilisé pour - 용도 - Uso - 用途
	10	Screw - PSU, MB / Schraube - Netzteil, MB / Vis - PSU, MB / 나사 - PSU, MB / Tornillos: para la fuente de alimentación, la placa base y el disco duro / 螺丝 - 电源, 主板
	12	Washer / Unterlegscheibe / Machine à laver / 세탁기 / Arandelas de tornillo / 螺丝垫片
	3	Screw - SSD / Schraube - SSD / Vis - SSD / 나사 - SSD / Cables en espiral: para el SSD / 螺旋-SSD
	48	Screw - HDD / Schraube - HDD / Vis - HDD / 나사 - HDD / Cables en espiral: para el HDD / 螺旋-HDD
	32	HDD Rubber grommet / HDD Gummitülle / Œillet en caoutchouc pour disque dur / HDD 고무 그로밋 / HDD Almohadilla de goma del disco duro / 硬盘胶垫
	8	Hard drive handle / Festplattengriff / Poignée de disque dur / 하드 드라이브 핸들 / Asa del disco duro / 硬盘提手
	1	Cable tie/Velcro / Kabelbinder/Klettverschluss / Attache-câble/Velcro / 케이블 타이/벨크로 / Cinta de Velcro / 魔术贴轧带
	2	Screw wrench / Schraubenschlüssel / Clé à vis / 나사 렌치 / Destornillador / 螺丝板手
	5	Cable tie / Kabelbinder / Attache de câble / 케이블 타이 / Correas de sujeción / 束线带
	8	Fan Screw / Lüfterschraube / Vis du ventilateur / 팬 나사 / Tornillos para el ventilador / 风扇螺丝
	2	Spare screws / Ersatzschrauben / Vis de rechange / 예비 나사 / Tornillos de repuesto / 备用螺丝

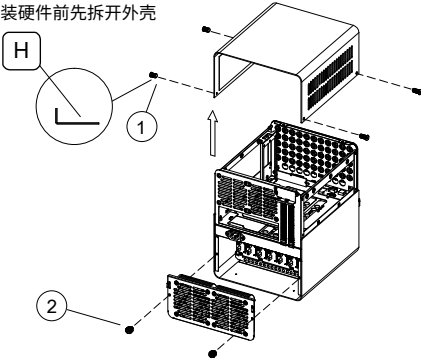
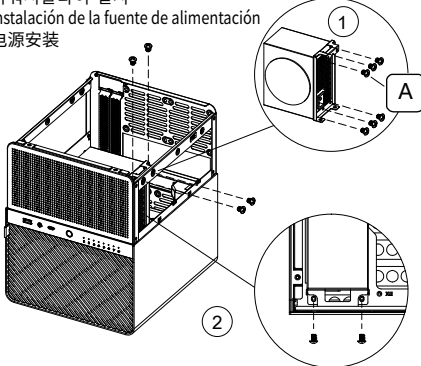
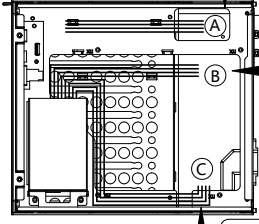
Connectors - Anschlüsse - Connecteurs - 커넥터 - Conector - 连接器

USB 3.0	Type-C Connection
	
HD AUDIO	F_PANEL
	

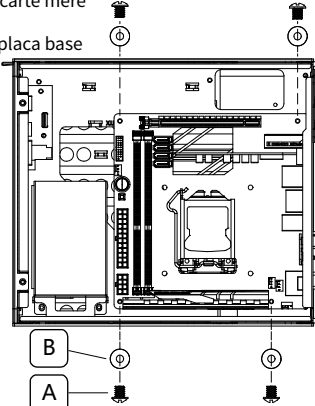
Parts Diagram - Teilediagramm - diagramme des pièces - 부품 다이어그램 - Dibujos de una sola pieza - 零件图

		Parts
1	Aluminum top cover / Obere Abdeckung aus Aluminium / Capot supérieur en aluminium / 알루미늄 상단 커버 / Tapa superior de aluminio / 铝顶盖	
2	PSU Cage / PSU-Käfig / Cage PSU / PSU 케이지 / Soporte para la fuente de alimentación / 电源架	
3	Steel mesh/Stahlgitter/Maille d'acier/스틸 메시/ Rejilla de hierro/铁网	
4	Plastic panel / Kunststoffplatte / Panneau en plastique / 플라스틱 패널 / Panel de plástico / 塑胶面板	
5	Main Chassis / Hauptchassis / Châssis principal / 메인 채시/ Cuerpo principal / 主体	
6	FAN Bracket/Lüfterhalterung/Support de ventilateur/ 팬 브래킷/Soporte del ventilador / 风扇架	
7	PCI-E Bracket/PCI-E-Halterung/Support PCI-E/PCI-E 브래킷/ Barra para tarjetas PCI-E / PCIE卡条	
8	PCI-E Cover/PCI-E-Abdeckung/Couverture PCI-E/PCI-E 커버/ Cubierta PCIE / PCIE盖	

Installation Guide- Installationsanleitung - Guide d'installation - 설치 안내서 - Guía de instalación - 安装指南

1 PSU installation Netzteil-Installation Installation du bloc d'alimentation 파워서플라이 설치 Desmontar la carcasa antes de instalar el hardware 安装硬件前先拆开外壳 	1. Use the screw wrench to loosen the screw 2. Remove the fan bracket 1. Lösen Sie die Schraube mit dem Schraubenschlüssel 2. Entfernen Sie die Lüfterhalterung 1. Utilisez la clé à vis pour desserrer la vis 2. Retirer le support de ventilateur 1. 나사 렌치를 사용하여 나사를 풀니다. 2. 팬 브래킷을 제거하십시오 1. Desenroscar los tornillos de la tapa superior con el destornillador. 2. Quitar el soporte del ventilador. 1. 用螺丝板手拧开上盖螺丝。 2. 拆下风扇架。
2 PSU installation Netzteil-Installation Installation du bloc d'alimentation 파워서플라이 설치 Instalación de la fuente de alimentación 电源安装 	1. Install the power supply on the power supply rack. 2. The installed power supply is placed inside the chassis and locked with screws. 1. Installieren Sie das Netzteil auf dem Netzteilhalter. 2. Das installierte Netzteil wird im Gehäuse platziert und mit Schrauben fixiert. 1. Installez l'alimentation sur le support d'alimentation. 2. L'alimentation installée est placée à l'intérieur du châssis et verrouillée avec des vis. 1. 전원 공급 장치를 전원 공급 랙에 설치합니다. 2. 설치된 전원 공급 장치는 케이스 내부에 놓고 나사로 고정됩니다. 1. La fuente de alimentación se instala en el soporte de la fuente de alimentación. 2. La fuente de alimentación instalada se coloca en el chasis y se fija con tornillos. 1. 电源安装在电源架上。 2. 安装好的电源放入机箱内用螺丝锁住。
3 Cable management Kabelmanagement Gestion des câbles 케이블 관리 Enrutamiento de la fuente de alimentación 电源走线  The hard drive data cables are organized in Area A. Die Datenkabel der Festplatte sind im Bereich A organisiert. Les câbles de données du disque dur sont organisés dans la zone A. 하드 드라이브 데이터 케이블은 A 영역에서 정리되었습니다. Los cables de datos del disco duro se organizan en la zona A. 硬盘数据线在A区整理好 The PCB board power cables are organized through the wiring holes in Area B. Die Stromkabel der PCB-Platte sind durch die Verdrahtungslöcher im Bereich B organisiert. Les câbles d'alimentation de la carte PCB sont organisés à travers les trous de câblage dans la zone B. PCB 보드 전원 케이블은 B 구역의 배선 구멍을 통해 정리되었습니다. Los cables de alimentación de la placa PCB pasan por el agujero en la zona B. PCB板供电线在B区过线孔整理好 The CPU power cables are organized in Area C. Die CPU-Stromkabel sind im Bereich C organisiert. Les câbles d'alimentation du CPU sont organisés dans la zone C. CPU 전원 케이블은 C 구역에서 정리되었습니다. Los cables de alimentación de la CPU se organizan en la zona C. CPU供电线在C区整理好	Before install the motherboard, please refer to illustration to organize the cables Bevor Sie das Motherboard installieren, sehen Sie sich bitte die Abbildung an, um die Kabel zu organisieren Avant d'installer la carte mère, veuillez vous référer à l'illustration pour organiser les câbles 마더보드를 설치하기 전에 그림을 참조하여 케이블을 정리하십시오. Organice los cables de la fuente de alimentación como se muestra en el dibujo antes de instalar la placa base. 安装主板前先按图示整理好电源走线。

4 Motherboard Installation
Motherboard-Installation
Installation de la carte mère
마더보드 설치
Instalación de la placa base
主板安装



The motherboard is placed in the installation area and secured with screws

Das Motherboard wird in den Einbauraum gelegt und mit Schrauben befestigt

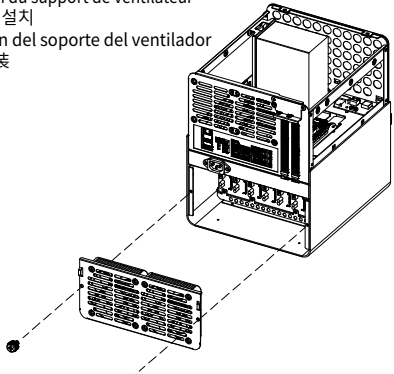
La carte mère est placée dans la zone d'installation et fixée avec des vis

마더보드를 설치 영역에 놓고 나사로 고정합니다.

La placa base se coloca en el área indicada y se asegura con tornillos.

主板放在图示区域用螺丝锁住。

5 Fan bracket installation
Installation der Lüfterhalterung
Installation du support de ventilateur
팬 브래킷 설치
Instalación del soporte del ventilador
风扇架安装



First connect the fan cable to fan socket, then install the bracket and fan

Schließen Sie zuerst das Lüfterkabel an die Lüfterbuchse an, dann installieren Sie die Halterung und den Lüfter

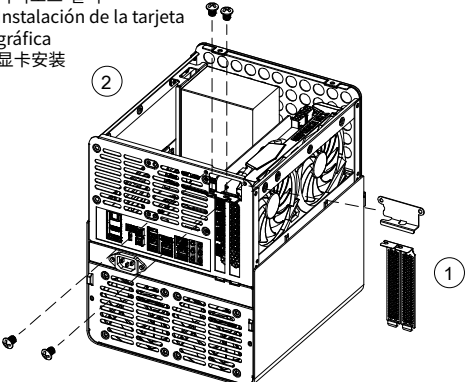
Connectez d'abord le câble du ventilateur à la prise du ventilateur, puis installez le support et le ventilateur

브래킷과 팬을 설치하는 것보다 먼저 팬 케이블을 팬 소켓에 연결하십시오.

Instale el soporte del ventilador después de conectar los cables de alimentación del ventilador.

插上风扇供电线后安装风扇架。

6 Motherboard Installation
Motherboard-Installation
Installation de la carte mère
마더보드 설치
Instalación de la tarjeta gráfica
显卡安装



1. Remove the PCI-E bracket
2. Insert the graphics card to MB slot, secure with screw

1. Entfernen Sie die PCI-E-Halterung
2. Setzen Sie die Grafikkarte in den MB-Steckplatz ein und sichern Sie sie mit einer Schraube

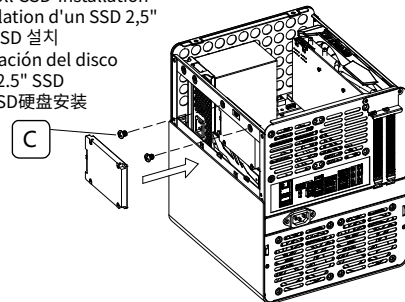
1. Retirez le support PCI-E
2. Insérez la carte graphique dans l'emplacement MB, fixez-la avec une vis

1. PCI-E 브래킷을 제거하십시오
2. 그래픽 카드를 MB 슬롯에 삽입하고 나사로 고정합니다.

1. Retire la barra de la tarjeta PCI E.
2. Inserte la tarjeta gráfica en la ranura de la placa base y asegúrela con tornillos.

1. 拆下PCI E卡条
2. 显卡插入主板卡槽内用螺丝锁住。

7 2.5" SSD Installation
2,5-Zoll-SSD-Installation
Installation d'un SSD 2,5"
2.5" SSD 설치
Instalación del disco duro 2.5" SSD
2.5"SSD硬盘安装



2.5"SSD installation position, secure with screws

2.5"SSD-Einbauposition, mit Schrauben sichern

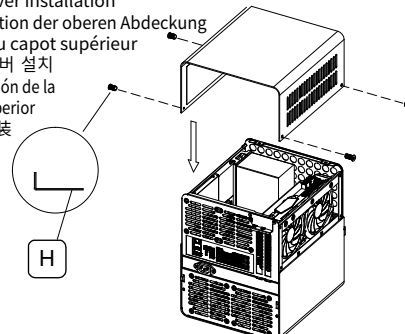
Position d'installation du 2.5"SSD, fixez avec des vis

2.5"SSD 설치 위치, 나사로 고정

Coloque el disco duro SSD de 2.5" en el área de instalación y asegúrelo con tornillos.

2.5"SSD硬盘放安装区域,用螺丝锁住。

8 Top cover installation
Installation der oberen Abdeckung
Pose du capot supérieur
상단 커버 설치
Instalación de la tapa superior
顶盖安装



After install all the hardware, install the top cover, secure with screw by wrench

Installieren Sie nach der Installation der gesamten Hardware die obere Abdeckung und sichern Sie sie mit Schraubenschlüsseln

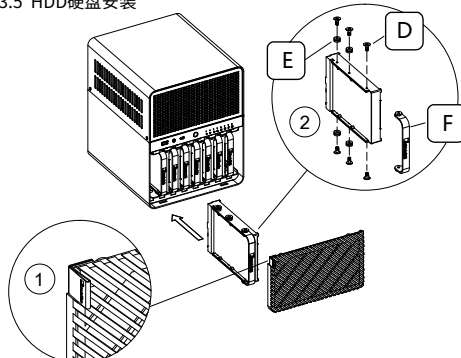
Après avoir installé tout le matériel, installez le capot supérieur, fixez-le avec une vis à clé

모든 하드웨어를 설치한 후 상단 덮개를 설치하고 렌치로 나사로 고정합니다.

Una vez instalado el hardware, asegure la tapa superior con un destornillador.

装好硬件后顶盖用螺丝板手锁住。

9 3.5" HDD installation
3,5-Zoll-Festplatteninstallation
Installation d'un disque dur 3,5"
3.5" HDD 설치
Instalación del disco duro 3.5" HDD
3.5"HDD硬盘安装



1. Pull out the front panel
2. Install rubber grommet to HDD with screws first, insert the assembled HDD into the corresponding slots

1. Ziehen Sie die Frontblende heraus
2. Bringen Sie zuerst die Gummifüße mit Schrauben an der Festplatte an und setzen Sie die zusammengebaute Festplatte in die entsprechenden Steckplätze ein

1. Tirez le panneau avant
2. Installez d'abord l'œillet en caoutchouc sur le disque dur avec les vis, insérez le disque dur assemblé dans les fentes correspondantes

1. 전면 패널을 당겨 빼냅니다.
2. 먼저 나사를 사용하여 고무 그로밋을 HDD에 설치하고 조립된 HDD를 해당 슬롯에 삽입합니다.

1. Tire de la bande frontale pour l'ouvrir.
2. Monte el disco duro con los tornillos y las almohadillas de goma, coloque el disco duro montado en el orificio correspondiente y empuje en la ranura.

1. 前板拉带往外便可打开。
2. 螺丝胶垫组装好硬盘, 组装好的硬盘放入对应孔位推入卡槽内。



JONSBO Technology Co., Ltd.

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