

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 / 螺线-SSD
	48	Screw - HDD / Schraube - HDD / Vis - HDD / 나사 - HDD / Cables en espiral: para el HDD / 螺线-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 / 螺丝扳手
	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
<p>VBUS+ SSRX1- VBUS- SSRX2+ DND SSRX1+ DND SSRX2- SSRX1+ SSRX2- SSRX1- SSRX2+ DND SSRX1+ DND SSRX2- DND SSRX1- DND SSRX2+ D1+ D2+ NC</p>	
HD AUDIO	F_PANEL
<p>PORT 1L AUG GND PORT 1R PRESENCE SENSE2_SEN0 SENSE1_RETURN PORT 2L SENSE2_RETURN</p>	<p>CI- RES+ PW- RES- PW+ PW- HDD+ P LED- P LED+ HDD- P LED-</p>

The connector diagram only shows the line sequence relationship. Please refer to the actual product for functions  
 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  
 连接器图仅表示线序关系, 功能请以产品实际为准

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 케이스 / 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 새시 / 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** Remove the case before installing hardware  
 Entfernen Sie das Gehäuse, bevor Sie Hardware installieren  
 Retirez le boîtier avant d'installer le matériel  
 하드웨어를 설치하기 전에 케이스를 제거하세요  
 Retire la carcasa antes de instalar el hardware  
 安装硬件前先拆开外壳

**2** PSU installation  
 Netzteil-Installation  
 Installation du bloc d'alimentation  
 파워서플라이 설치  
 Instalación de la fuente de alimentación  
 电源安装

**3** Cable management  
 Kabelmanagement  
 Gestion des câbles  
 케이블 관리  
 Enrutamiento de la fuente de alimentación  
 电源走线

- Use the screw wrench to loosen the screw  
2. Remove the fan bracket
- Lösen Sie die Schraube mit dem Schraubenschlüssel  
2. Entfernen Sie die Lüfterhalterung
- Utilisez la clé à vis pour desserrer la vis  
2. Retirer le support de ventilateur
- 나사 렌치를 사용하여 나사를 풀니다.  
2. 팬 브래킷을 제거하십시오
- Desenroscar los tornillos de la tapa superior con el destornillador.  
2. Quitar el soporte del ventilador.
- 用螺丝扳手拧开上盖螺丝。  
2. 拆下风扇架。
- Install the power supply on the power supply rack.  
2. The installed power supply is placed inside the chassis and locked with screws.
- Installieren Sie das Netzteil auf dem Netzteilhalter.  
2. Das installierte Netzteil wird im Gehäuse platziert und mit Schrauben fixiert.
- Installez l'alimentation sur le support d'alimentation.  
2. L'alimentation installée est placée à l'intérieur du châssis et verrouillée avec des vis.
- 전원 공급 장치를 전원 공급 랙에 설치합니다.  
2. 설치된 전원 공급 장치는 케이스 내부에 놓고 나사로 고정됩니다.
- 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.
- 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。
- 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扳手锁住。

**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 Gummitülle 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. 前板拉带往外拉便可打开。  
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