

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
	21	Screw - PSU, MB, HDD / Schraube - Netzteil, MB, HDD / Vis - PSU, MB/ 나사 - PSU, MB, HDD / Tornillos: para la fuente de alimentación, la placa base y el disco duro (HDD) / 螺丝- 电源, 主板, HDD
	21	Washer / Unterlegscheibe / Machine à laver / 세탁기 / Arandelas de tornillo / 螺丝垫片
	4	Screw - SSD / Schraube - SSD / Vis - SSD / 나사 - SSD / Cables en espiral: para el SSD / 螺线-SSD
	4	HDD Rubber grommet / HDD Gummitülle / Œillet en caoutchouc pour disque dur / HDD 고무 그로밋 / Almohadillas para los pies del disco duro / 硬盘脚垫
	1	Standoff / Abstand / Impasse / 대치 상태 / Espaciadores de cobre / 铜柱
	1	HEX wrench socket / HEX-Steckschlüssel / Douille pour clé HEX / 육각 렌치 소켓 / Llave hexagonal / 六角套筒
	5	Cable tie / Kabelbinder / Attache de câble / 케이블 타이 / Correas de sujeción / 束线带
	16	Fan Screw / Lüfterschraube / Vis du ventilateur / 팬 나사 / Tornillos para el ventilador / 风扇螺丝
	4	Screw for glass panel / Schraube für Glasscheibe / Vis pour panneau de verre / 유리 패널용 나사 / Tornillos para el vidrio / 玻璃螺丝

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

USB 3.0	HD AUDIO
<b>F_PANEL</b>	<b>Type-C Connection</b>
<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 连接器图例仅表示线序关系, 功能请以产品实际为准</p>	

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

Image	Parts
	1 Glass panel / Glasplatte / Panneau de verre / 유리 패널 / Vidrio / 玻璃
	2 Air filter / Luftfilter / Filtre à air / 공기 정화기 / Filtro de aire / 过滤网
	3 Chassis / Gehäuse / Châssis / PC case / Cuerpo principal / 主体
	4 Aluminum right side panel / Rechte Seitenwand aus Aluminium / Panneau latéral droit en aluminium / 알루미늄 우측 패널 / Panel lateral de aluminio derecho / 铝右侧板
	5 HDD bracket / HDD-Halterung / Support de disque dur / HDD 브라켓 / Soporte para disco duro / 硬盘架
	6 Aluminum top cover / Obere Abdeckung aus Aluminium / Capot supérieur en aluminium / 알루미늄 상단 커버 / Tapa superior de aluminio / 铝顶盖
	7 PSU bracket / Netzteilhalterung / Support d'alimentation / PSU 브라켓 / Soporte para la fuente de alimentación / 电源架
	8 PCI-E brackets / PCI-E-Halterungen / Supports PCI-E / PCI-E 브라켓 / Barra para tarjetas PCI-E / PCI E卡条

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

<p>1 Before hardware installation, please remove the top cover and side panel. Entfernen Sie vor der Hardwareinstallation bitte die obere Abdeckung und die Seitenabdeckung. Avant l'installation du matériel, veuillez retirer le capot supérieur et le panneau latéral. 하드웨어를 설치하기 전에 상단 덮개와 측면 패널을 제거하십시오. Antes de instalar el hardware, retire primero la tapa superior y los paneles laterales. 安装硬件前先拆下顶盖与侧板</p>	<p>1. Push the aluminum top cover backward to release 2. Remove four mounting screws to release aluminum right side panel</p> <p>1. Drücken Sie die obere Aluminiumabdeckung nach hinten, um sie zu lösen 2. Entfernen Sie die vier Befestigungsschrauben, um die rechte Seitenwand aus Aluminium zu lösen</p> <p>1. Poussez le capot supérieur en aluminium vers l'arrière pour libérer 2. Retirez les quatre vis de montage pour libérer le panneau latéral droit en aluminium</p> <p>1. 알루미늄 상단 커버를 뒤로 밀어서 분리합니다. 2. 4개의 장착 나사를 제거하여 알루미늄 오른쪽 패널을 분리합니다.</p> <p>1. Empuje hacia atrás la tapa superior de aluminio para retirarla. 2. Desenrosque los 4 tornillos de fijación del panel lateral de aluminio para retirarlo.</p> <p>1、铝顶盖往后推便可取下。 2、铝右侧板拧下4颗固定螺丝便可取下。</p>
<p>2 Remove external cover Äußere Abdeckung entfernen Retirer le couvercle externe 외부 덮개 제거 Instalación de la placa base 安装主板</p>	<p>Place the motherboard in the area shown in the figure, and secure with screws</p> <p>Platzieren Sie das Motherboard in dem in der Abbildung gezeigten Bereich und befestigen Sie es mit Schrauben</p> <p>Placez la carte mère dans la zone indiquée sur la figure et fixez-la avec des vis</p> <p>그림과 같은 위치에 마더보드를 놓고 나사로 고정합니다.</p> <p>Coloque la placa base en el área indicada y fíjela con tornillos.</p> <p>主板放视图区用螺丝锁住。</p>
<p>3 Graphics card Installation Grafikkarte installieren Installation de la carte graphique 그래픽 카드 설치 Instalación de la tarjeta gráfica 显卡安装</p>	<p>1. Remove the PCI-E bracket 2. Insert the graphics card into motherboard slot, and secure with screw.</p> <p>1. Entfernen Sie die PCI-E-Halterung 2. Setzen Sie die Grafikkarte in den Motherboard-Steckplatz ein und sichern Sie sie mit einer Schraube.</p> <p>1. Retirez le support PCI-E 2. Insérez la carte graphique dans la fente de la carte mère et fixez-la avec une vis.</p> <p>1. PCI-E 브라켓 제거 2. 그래픽 카드를 마더보드 슬롯에 삽입하고 나사로 고정합니다.</p> <p>1. Retire la barra PCI-E. 2. Inserte la tarjeta gráfica en la ranura de la placa base y fíjela con tornillos.</p> <p>1、拆下PCI E卡条。 2、显卡插入主板卡槽内用螺丝锁住。</p>

**4**

Fan/ radiator  
Lüfter/Radiator  
Ventilateur/ radiateur  
팬/라디에이터  
Ventilador/radiador de agua  
風扇/水排

Top 120mm x 2 fan or 240 radiator,  
bottom 120mm x 2 fan

Oben 120 mm x 2 Lüfter oder 240 Radiator,  
unten 120 mm x 2 Lüfter

Ventilateur supérieur 120 mm x 2 ou radiateur  
240, ventilateur inférieur 120 mm x 2

상단 120mm x 2 팬 또는 240 라디에이터,  
하단 120mm x 2 팬

Parte superior: 2 ventiladores de 120 mm  
o radiador de agua de 240 mm, parte inferior:  
2 ventiladores de 120 mm.

頂部120MM×2風扇或240MM水排, 底部120MM×2  
風扇。

**5**

PSU Installation  
Netzteilinstallation  
Installation du bloc  
d'alimentation  
PSU 설치  
Instalación de la  
fuente de alimentación  
電源安裝

1. Remove the PSU bracket and install the PSU  
2. Install the PSU with bracket back to the chassis

1. Entfernen Sie die Netzteilhalterung und installieren Sie das Netzteil  
2. Installieren Sie das Netzteil mit der Halterung wieder am Gehäuse

1. Retirez le support du bloc d'alimentation et installez le bloc d'alimentation  
2. Installez le bloc d'alimentation avec le support sur le châssis

1. PSU 브래킷을 제거하고 PSU를 설치합니다.  
2. 브래킷이 있는 PSU를 새시에 다시 설치합니다.

1. Retire el soporte para la fuente de alimentación y ensamble la fuente.  
2. Instale la fuente de alimentación ensamblada en el chasis.

1. 取下电源架组装好电源。  
2. 组装好的电源安装在机箱上。

**6**

HDD Installation  
HDD-Installation  
Installation du disque dur  
HDD 설치  
Instalación del disco duro  
HDD硬盘安装

1. Remove the HDD bracket, Install the HDD to the bracket  
2. Install the HDD with bracket back to the chassis

1. Entfernen Sie die Festplattenhalterung, installieren Sie die Festplatte an der Halterung  
2. Installieren Sie die Festplatte mit der Halterung wieder am Gehäuse

1. Retirez le support du disque dur, installez le disque dur sur le support  
2. Installez le disque dur avec le support sur le châssis

1. HDD 브래킷을 제거하고 브래킷에 HDD를 설치합니다.  
2. 브래킷이 있는 HDD를 새시에 다시 설치합니다.

1. Retire el soporte para el disco duro y coloque el HDD en el soporte.  
2. Fije el soporte para el disco duro ensamblado al chasis con tornillos.

1. 拆下硬盘支架, HDD硬盘安装在支架上。  
2. 组装好的硬盘支架用螺丝安装在机箱上。

**7**

SSD installation  
SSD-Installation  
Installation de SSD  
SSD 설치  
Instalación del SSD  
SSD安裝

1. Remove the HDD bracket, install the SSD to the bracket with screws and rubber grommets  
2. Insert the HDD to the bracket to the correspond slots, push in to secure  
3. Install the HDD bracket back to chassis, and secure with screws

1. Entfernen Sie die Festplattenhalterung, installieren Sie die SSD mit Schrauben und Gummidichtungen an der Halterung  
2. Setzen Sie die Festplatte in die Halterung in die entsprechenden Steckplätze ein und drücken Sie sie hinein, um sie zu sichern  
3. Installieren Sie die HDD-Halterung wieder am Gehäuse und befestigen Sie sie mit Schrauben

1. Retirez le support du disque dur, installez le SSD sur le support avec des vis et des œillets en caoutchouc  
2. Insérez le disque dur dans le support dans les fentes correspondantes, poussez pour fixer  
3. Installez le support du disque dur sur le châssis et fixez-le avec des vis

1. HDD 브래킷을 제거하고 나사와 고무 그로밋을 사용하여 브래킷에 SSD를 설치합니다.  
2. 해당 슬롯의 브래킷에 HDD를 삽입하고 밀어 넣어 고정합니다.  
3. HDD 브래킷을 새시에 다시 설치하고 나사로 고정합니다.

1. Retire el soporte para el disco duro y ensamble el SSD con tornillos y arandelas.  
2. Coloque el soporte para el disco duro ensamblado en el orificio correspondiente y empujelo hacia adelante en la ranura.  
3. Fije el soporte para el disco duro ensamblado al chasis con tornillos.

1. 拆下硬盘支架, SSD硬盘用螺丝和垫片组装好。  
2. 组装好的硬盘放入对应孔位, 往前推入卡槽内。  
3. 组装好的硬盘支架用螺丝安装在机箱上。

**8**

Top cover and side panel installation  
Montage der oberen Abdeckung und Seitenwand  
Installation du capot supérieur et du panneau latéral  
상단 커버 및 측면 패널 설치  
Instalación de la tapa superior y los paneles laterales  
頂蓋與側板安裝

Install the aluminum top cover and aluminum right side panel

Bringen Sie die obere Aluminiumabdeckung und die rechte Seitenwand aus Aluminium an

Installez le capot supérieur en aluminium et le panneau latéral droit en aluminium

알루미늄 상단 커버와 알루미늄 우측 패널을 설치합니다.

Instale la tapa superior de aluminio y el panel lateral de aluminio derecho.

安裝鋁頂蓋與鋁右側板。

**9**

Glass panel installation  
Einbau von Glasscheiben  
Pose de panneaux de verre  
유리 패널 설치  
Instalación del vidrio  
玻璃安裝

Place the glass panel to the correspond place, secure with screws

Das Glas wird an der entsprechenden Position des Chassis montiert und mit Schrauben befestigt

Placez le panneau de verre à l'endroit correspondant, fixez-le avec des vis

유리 패널을 해당 위치에 놓고 나사로 고정합니다.

Instale el vidrio en la posición correspondiente del chasis y fíjelo con tornillos en ambos lados.

玻璃安装在机箱对应位置, 两侧用螺丝锁住。



**JONSBO Technology Co., Ltd.**

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