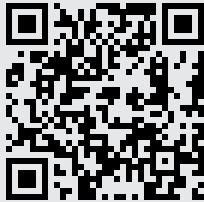


New approach M4 mini ATX
all-round steel cannon

Model 4 User Guide



wechat official account



Geometric Future website



Geometric Future weibo



Specification

Case Type	Mid-Tower
Materials	Steel T1.0mm / 1.2mm, Tempered Glass T3.0mm
Product Dimension (H x W x D)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
Drive Bay	Max: 2 × 3.5" / 4 × 2.5"
M/B Compatibility	E-ATX (12" × 11") , ATX , M-ATX , ITX
Power Supply Compatibility	PSII:Horizontal installation length < 150mm Vertical installation length < 180mm (PSU > 180mm,graphic card length < 310mm)
I/O Ports	USB 3.0 × 2, HD Audio(CTIA two-in-one headphone/microphone),Type-C
Expansion Slots (Maximum Space)	PCI-E x 7:Length<405mm / Width <168mm Lateral PCI-E x 2:Length<405mm (No bottom fans) / height < 50mm
Thermal Solution	Top : 120/140mm fan×2 Lifting mode:240mm Radiator (Length < 306mm/Width < 173mm / Thickness < 66mm) Rear : 120mm Fan x 1 120mm Radiator Bottom:120mm Fan x 3/140mm Fan x 2 360 Radiator (Length<400mm / Width < 126mm/ Thickness < 77mm) Footstand inside : 120mm Fan x 3 / 140mm Fan x 2
CPU Heatsink	Height<164mm

Parts Kit Includes

**Socket Head Cap Screw**
Function:The spare screws
Quantity:5

**Power Cable Tie**
Function:Arranging PSU cable
Quantity:1

**Copper Stud**
Function:Fix the motherboard
Quantity:3

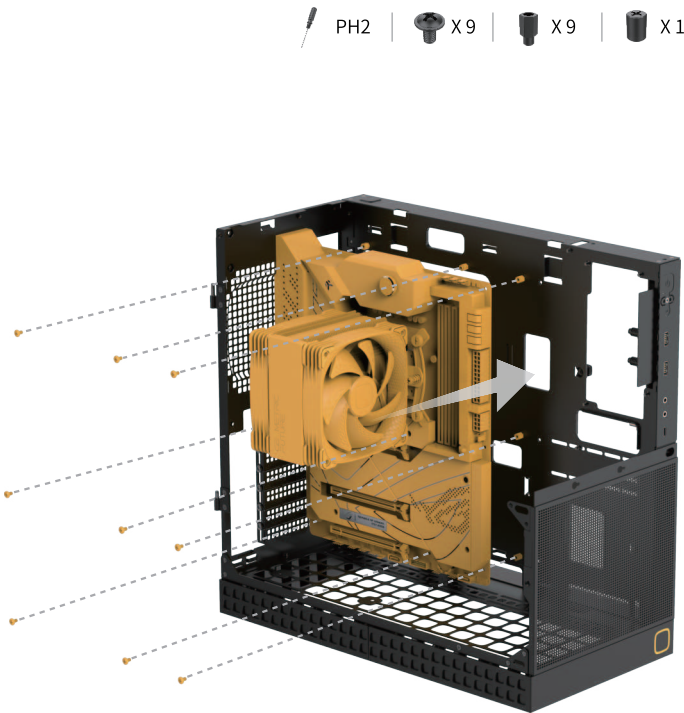
**3.5\"HDD Screw**
Function:3.5 Hard Disk/
Graphics Card/PSU
Quantity:19

**Nylon Cable Tie**
Function:Arranging cables
Quantity:8

**Copper Stud Cover**
Function:Match with copper stud
Quantity:1

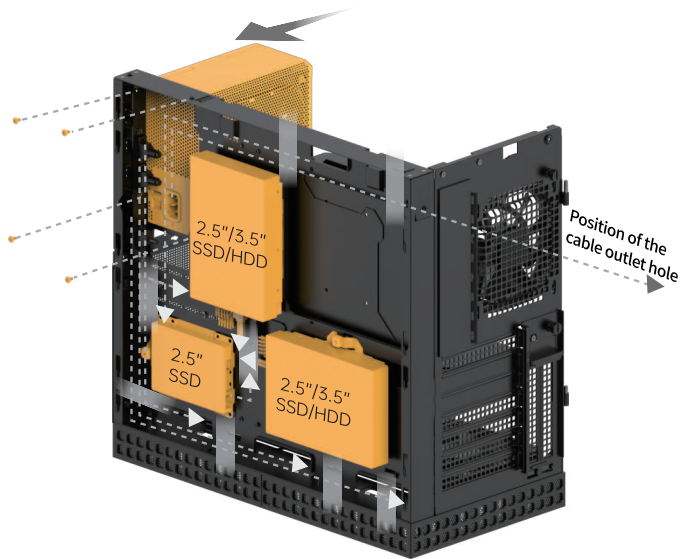
**Round Head Screw**
Function:Motherboard/
2.5 Hard Disk
Quantity:19

Install the motherboard

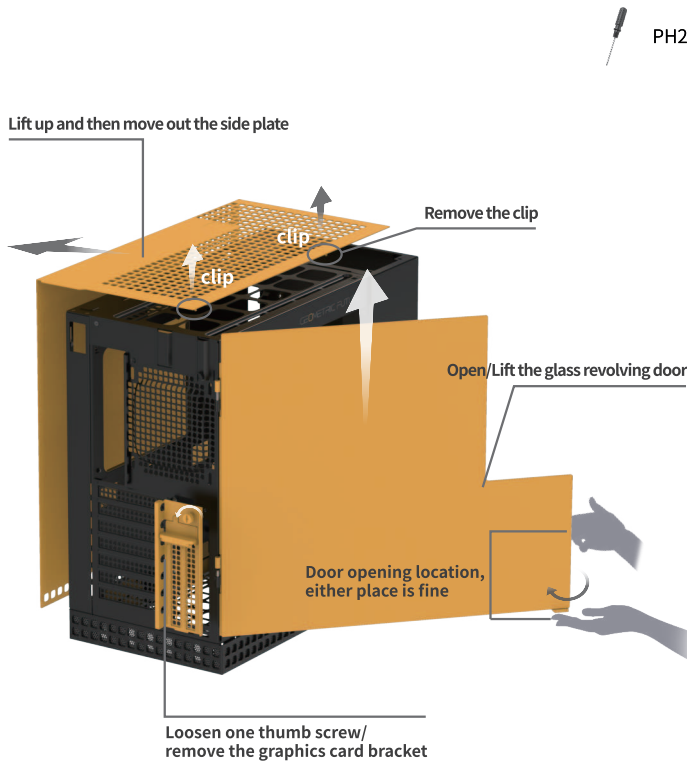


Install the PSU/Cable arrangement and the tie position

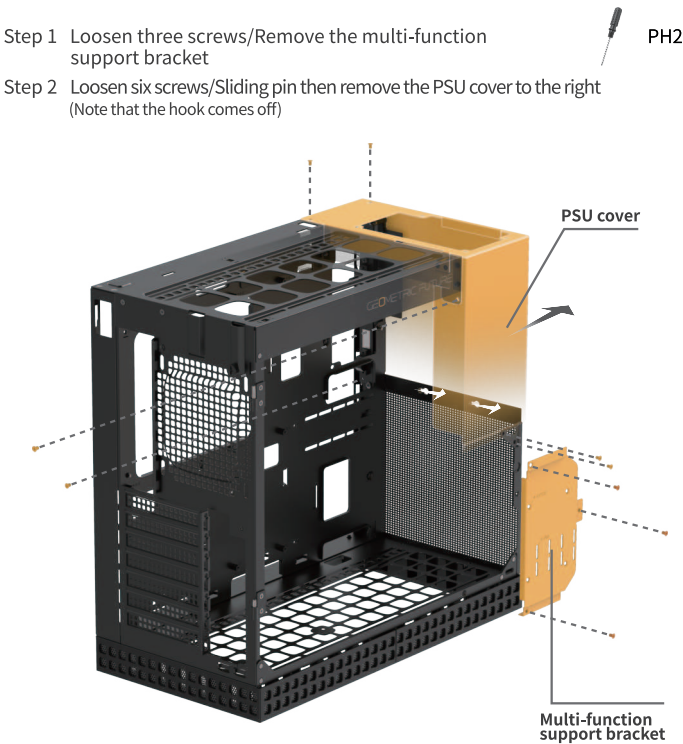
- Step 1 Lock PSU horizontally PH2 X 4 X 8
- Step 2 Cable arrangement
(The dotted lines are the routing paths/the grey frame is the tie position)



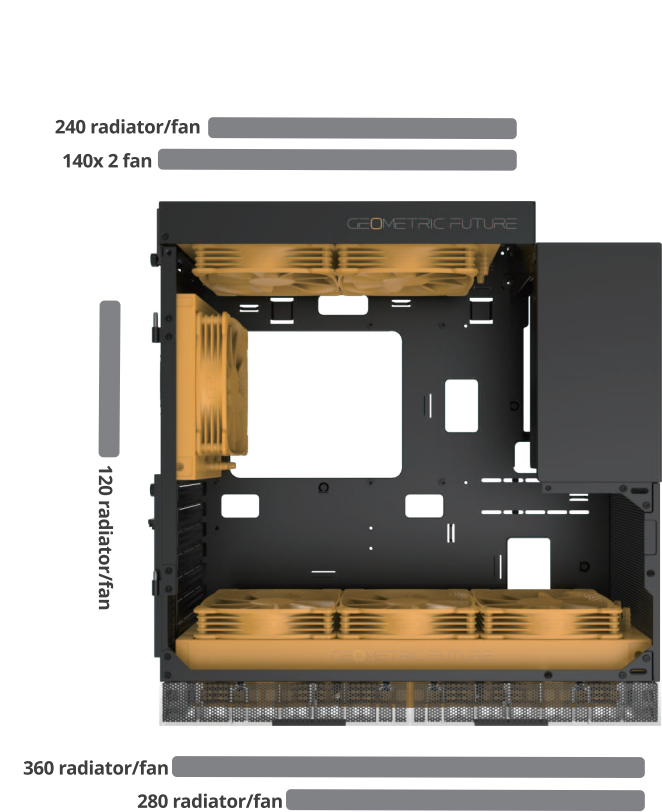
Remove the glass door/Vertical bracket for graphics card/
Top cover for side panel



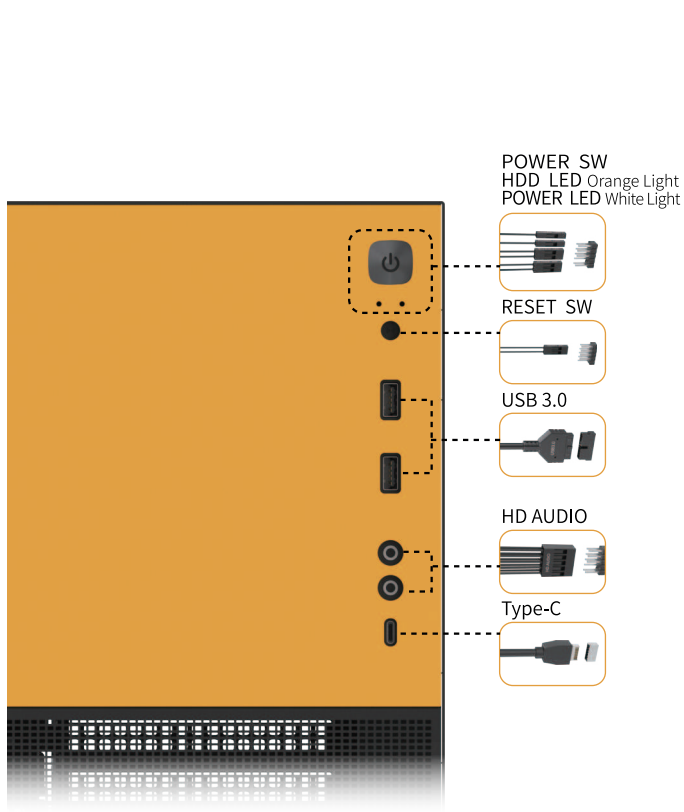
Remove multi-function support bracket/
Remove the PSU cover



Fans and water cooling installation options



Front I/O wiring schematic



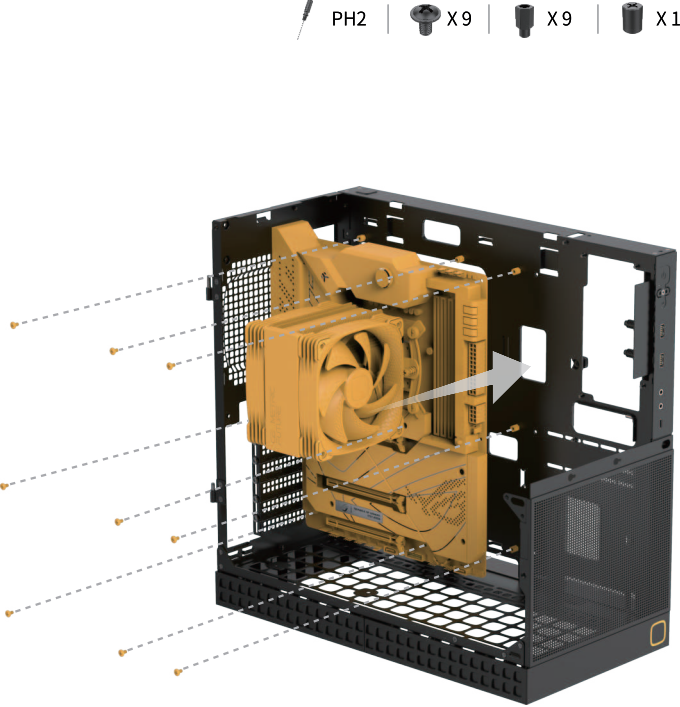
产品规格

产品类型	中塔式机箱
材质	环保钢板厚1.0mm / 1.2mm，钢化玻璃厚3.0mm
产品尺寸(高x宽x长)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
硬盘槽	最多：2 × 3.5" / 4 × 2.5"槽
主板兼容	E-ATX (12" × 11")， ATX， M-ATX， ITX
电源兼容	PSII：横装长度 < 150mm， 吊装长度 < 180mm (电源 > 180mm，显卡限长310mm)
前置输入/输出口	USB 3.0 × 2，HD Audio(CTIA标准-耳麦合一)，Type-C
显卡扩展槽 (最大规格)	PCI-E × 7：长<405mm / 宽<168mm 竖装显卡PCI-E × 2:长<405mm(底部不装风扇) / 厚<50mm
散热方案	上部：支持120 / 140mm风扇 × 2 上升模式 支持240mm水冷排 (长度 < 306mm / 宽度 < 173mm/厚度 < 66mm) 后部：支持120mm风扇 × 1 支持120mm水冷排 底部：支持120mm风扇 × 3 / 140mm风扇 × 2 支持360mm水冷排 (长度 < 400mm / 宽度 < 126mm / 厚度 < 77mm) 脚座内:支持120mm风扇 × 3 / 140mm风扇 × 2
CPU散热器限高	高度<164mm

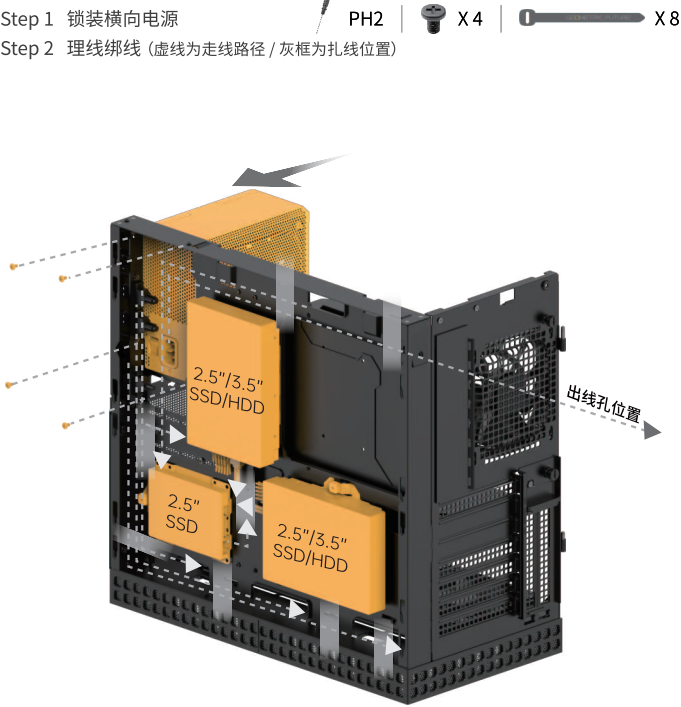
零件包内容

	沉头螺丝 用途 备用螺丝 数量 5		电源理线扣 用途 整理电源线 数量 1
	六角螺柱 用途 主板固定 数量 3		平头螺丝 用途 3.5"硬盘/显卡/电源 数量 19
	束线带 用途 整理线材 数量 8		铜柱套 用途 辅助铜柱 数量 1
	圆头螺丝 用途 主板 / 2.5"硬盘 数量 19		

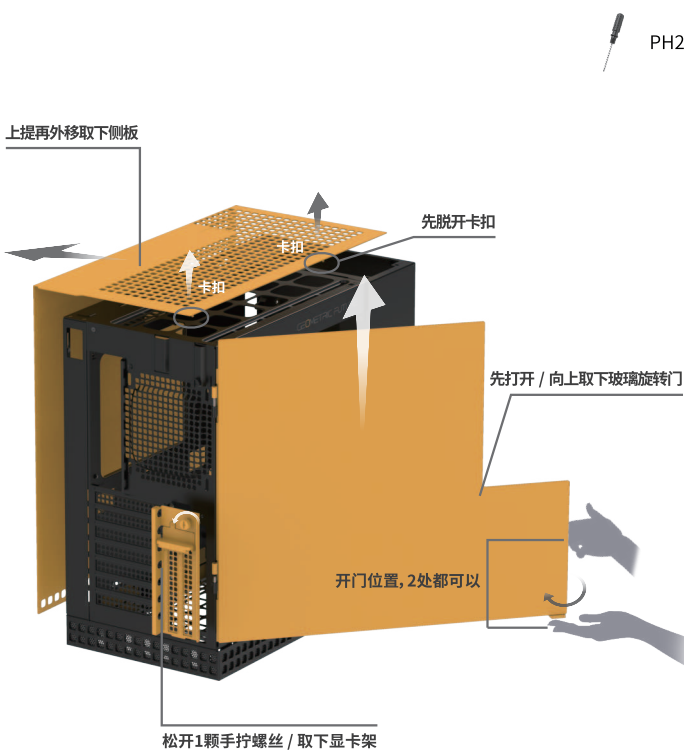
安装主板



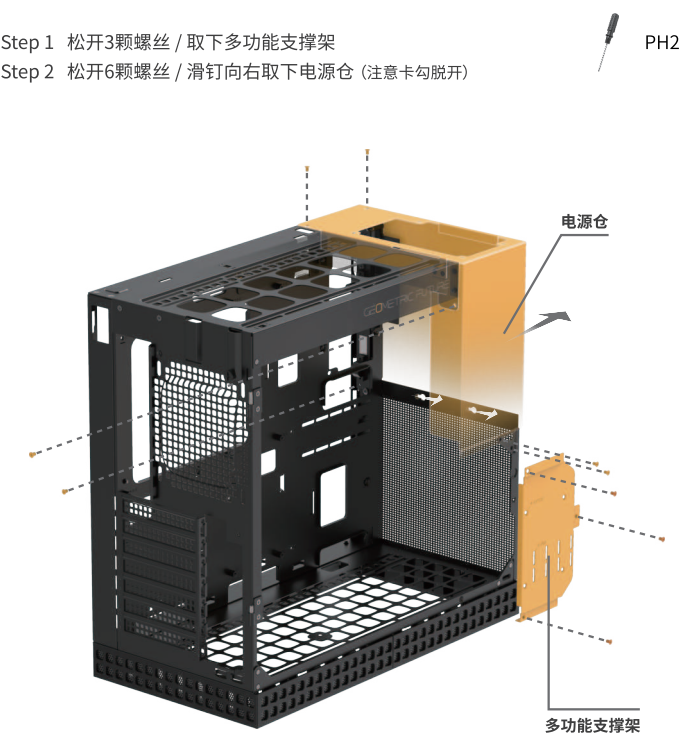
安装电源/线材整理绑线位置



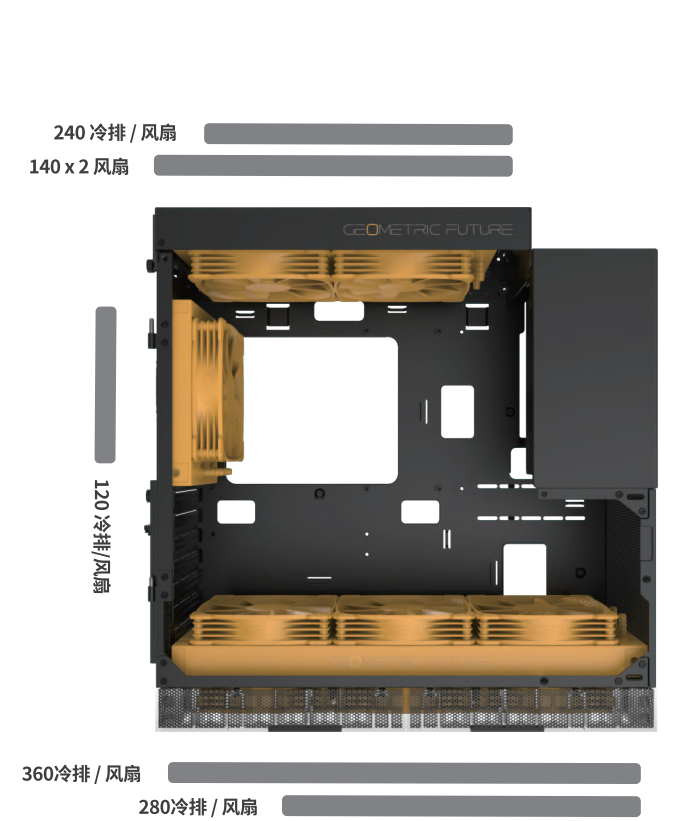
拆取玻璃门 / 竖显卡架 / 侧板顶盖



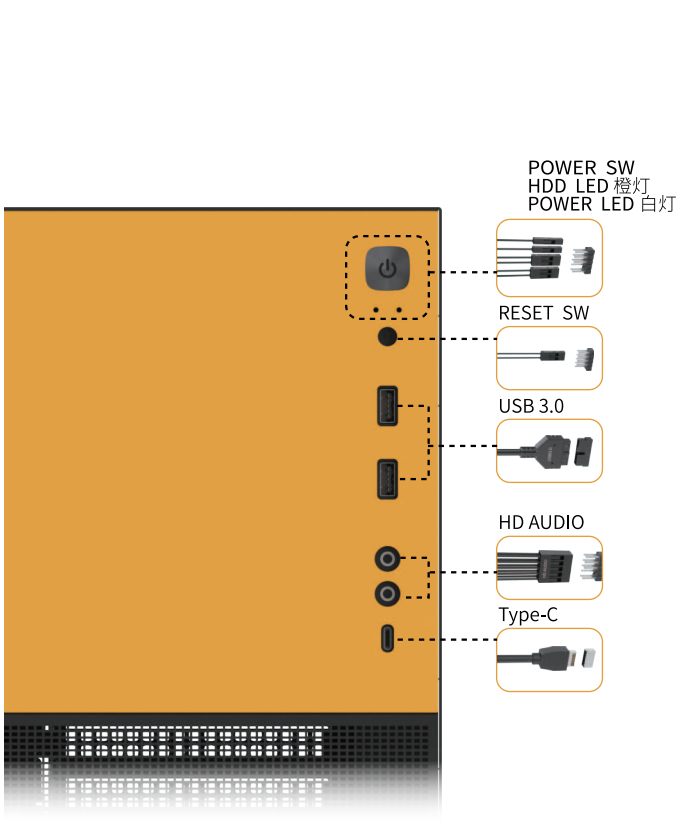
拆取多功能支撑架/拆取电源仓



风扇及水冷安装选项

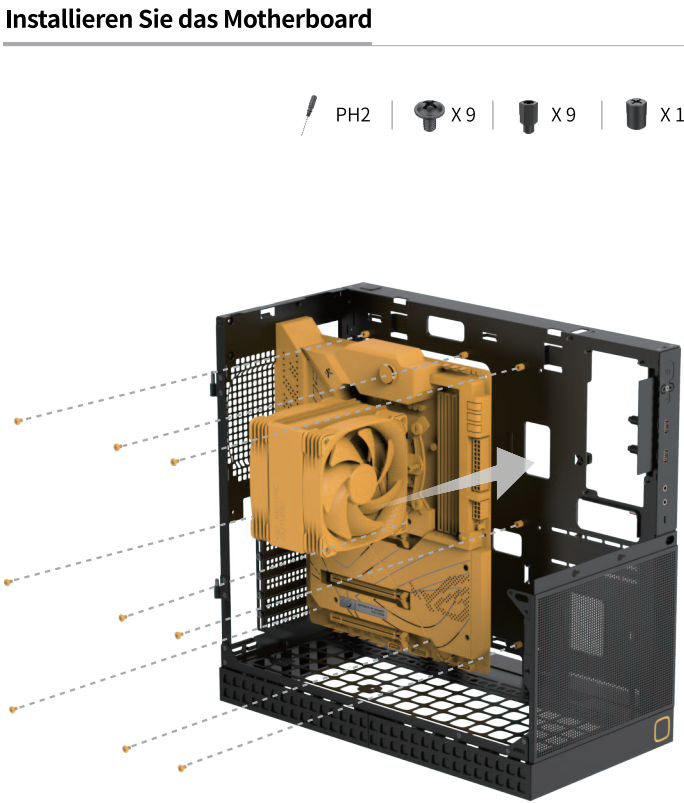


前置I/O接线示意图



Spezifikation	
Produkttyp	Mid-Tower-Gehäuse
Werkstoff	Stahl 1.0mm/1.2mm,Gehärtetes Glas T3.0mm
Produktgröße (HxBxL)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
Festplattenschacht	Max: 2 × 3.5" / 4 × 2.5"
M/B Formfaktor	E-ATX (12" × 11") , ATX , M-ATX , ITX
Kompatibles Netzteil	PSII:Horizontale Einbaulänge<150mm Vertikale Einbaulänge<180mm (Netzgerät>180mm, Länge der Grafikkarte <310mm)
I/O-Anschlüsse	USB 3.0 × 2, HD-Audio (CTIA zwei in einem Kopfhörer/Mikrofon) , Typ-C
Erweiterungsflächen (maximaler Platz)	PCI-E x 7:Länge<405mm / Breite <168mm Seitliche PCI-E x 2:Länge<405mm(Keine unteren Lüfter)/ Höhe<50mm
Thermische Lösung	Oberteil : 120/140mm Lüfter×2 Hebemodus:240mm Kühler (Länge<306mm/Breite<173mm/Stärke<66mm) Rückseite: 120-mm-Lüfter x 1 120-mm-Radiator Unten: 120mm Lüfter x 3/140mm Lüfter x 2 360 Radiator (Länge<400mm /Breite<126mm/ Dicke<77mm) Fußständer innen: 120mm Lüfter x 3/140mm Lüfter x 2
CPU Kühlkörper	Höhe<164mm

Teile Kit beinhaltet	
 Buchse Kopf Kopfschraube Funktion:Die Ersatzschrauben Menge: 5	 Stromkabelbinder Funktion:Anordnen des PSU-Kabels Menge: 1
 Kupferbolzen Funktion:Befestigung der Hauptplatine Menge: 3	 3,5" HDD Schraube Funktion:3.5 Festplatte/ Grafikkarte/PSU Menge: 19
 Nylon-Kabelbinder Funktion:Anordnen von Kabeln Menge: 8	 Kupfer Stud Cover Funktion:Passend zum Kupferbolzen Menge: 1
 Rundkopfschraube Funktion:Motherboard/ 2.5 Festplatte Menge: 19	

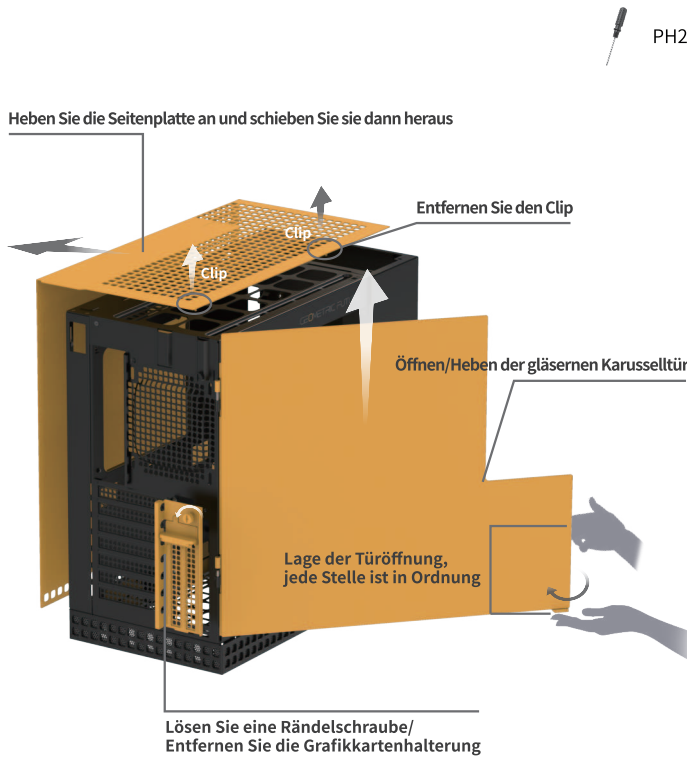


Installieren Sie die PSU/ Cable-Anordnung und die Ankerposition

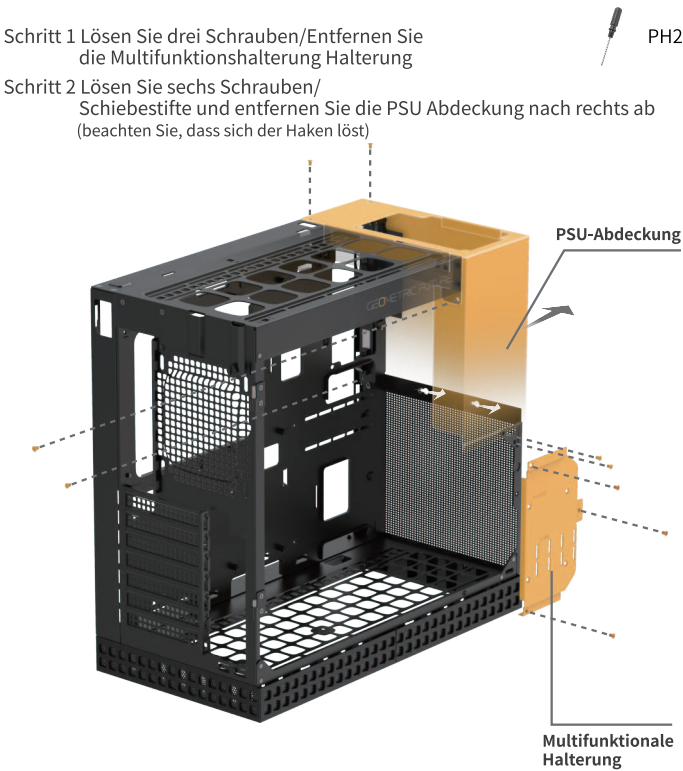
Schritt 1 Netzgerät horizontal verriegeln

Schritt 2 Kabelanordnung
(Die gestrichelten Linien sind die Routingpfade/der graue Rahmen ist die Bindungsposition)

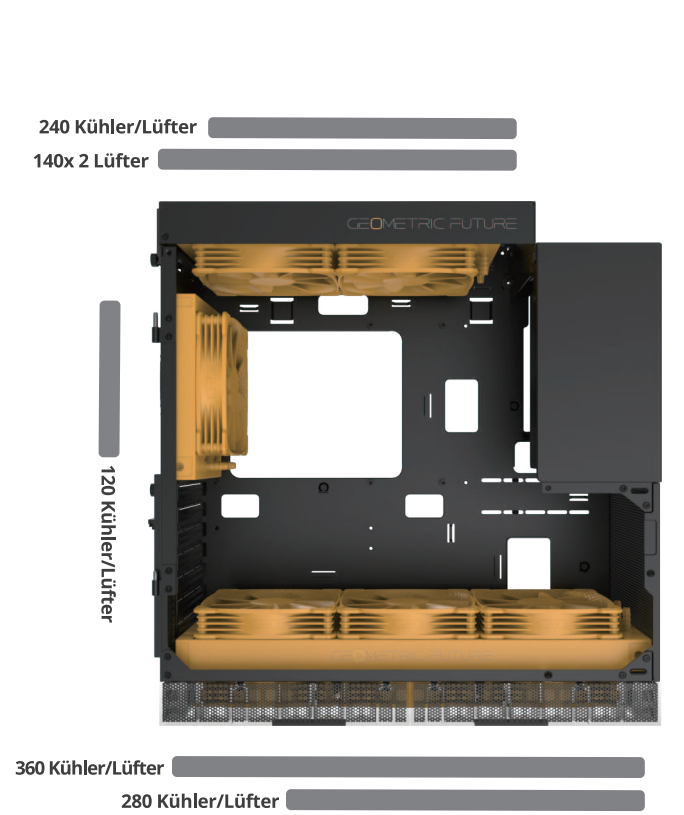
Entfernen Sie die Glastür/Vertikale Halterung für Grafikkarte/ Obere Abdeckung für Seitenwand



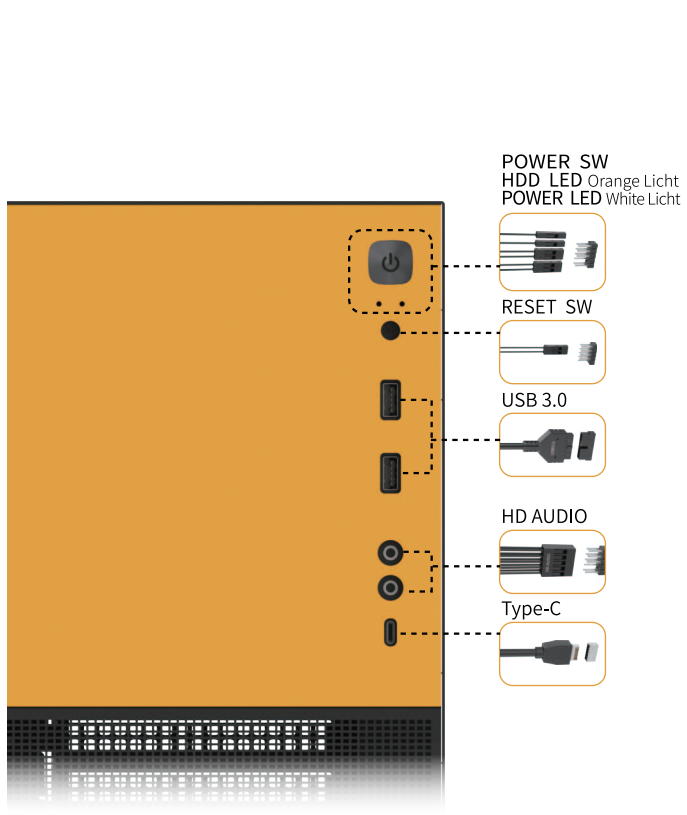
Multifunktionshalterung entfernen/ Entfernen Sie die PSU-Abdeckung



Montageoptionen für Lüfter und Wasserkühlung



Schaltplan der vorderen I/O-Verkabelung



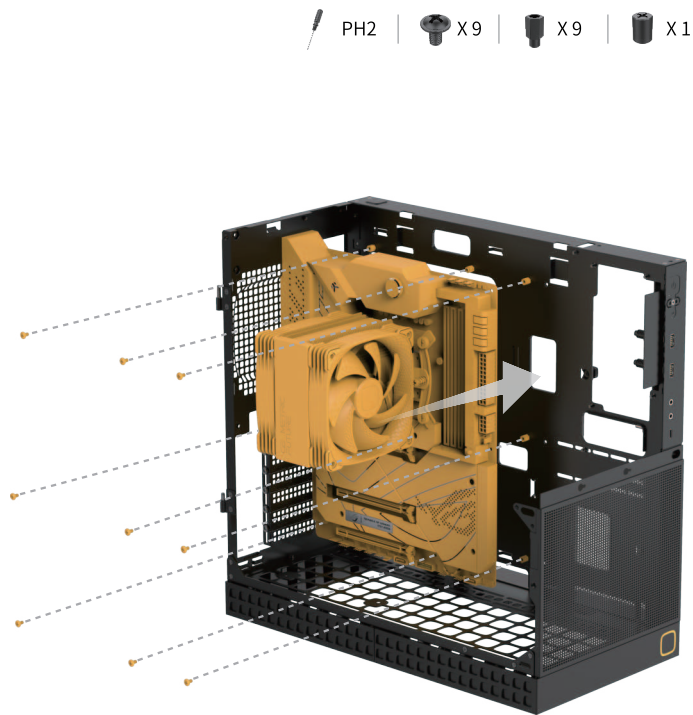
製品仕様

製品タイプ	ミドルタワーシャーシ
製品素材	銅板T 1.0mm / 1.2mm, 強化ガラスT 3.0mm
製品寸法 (高さ×幅×長さ)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
ドライブベイ	最大: 2 × 3.5" / 4 × 2.5"スロット
マザーボード互換性	E-ATX (12" × 11"), ATX , M-ATX , ITX
電源装置	PSII: 水平マウント長<150mm、リフト長<180mm (電源>180mm、グラフィックカード310mmまで) 持ち上げ長さ<180mm (電源>180mm、グラフィックカード310mmまで)
I/O ポート	USB 3.0 × 2, HD Audio(CTIA標準 - ヘッドセット一体型), Type-C
拡張スロット (最大スペース)	PCI-E × 7: 長さ<405mm / 幅<168mm 縦型グラフィックスカードPCI-E×2:長さ405mm以下 (底面ファン含まず) / 厚さ50mm以下
熱分解ソリューション	アッパー: 120/140mmファン×2をサポート 上段 240mm水冷排気対応 (長さ<306mm / 幅<173mm / 厚さ<66mm) 背面: 120mmファン×1 120mm水冷対応 底面: 120mmファン×3/140mmファン×2対応 360mm水冷対応 (長さ<400mm / 幅<126mm / 厚さ<77mm) フット内側: 120mmファン×3 / 140mmファン×2対応
CPUヒートシンク	高さ<164mm

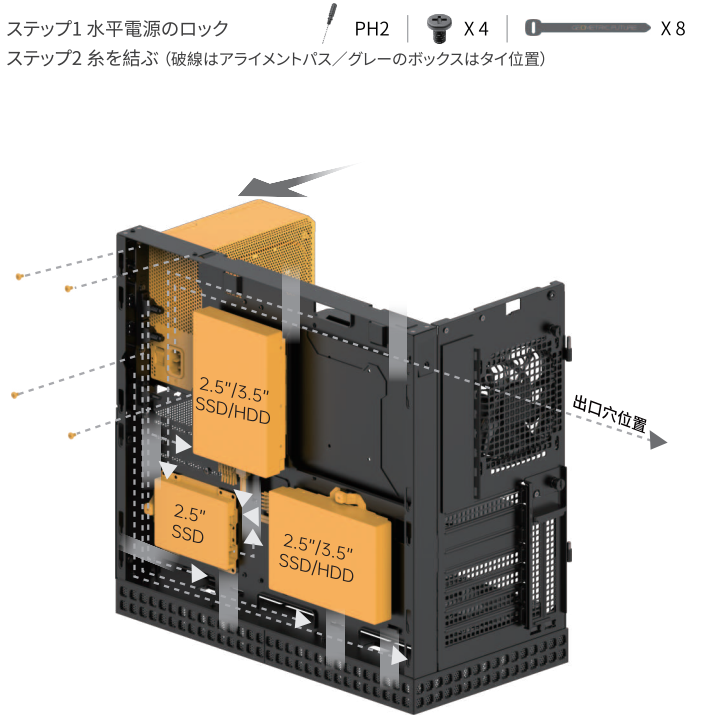
パーツキットの内容

 皿頭ねじ 用途 予備ネジ 数量 5	 電源ケーブル管理バックル 用途 電源ケーブルの整理 数量 1
 六角スタッド 用途 マザーボード修理 数量 3	 マイナスねじ 用途 3.5"ハードドライブ/ グラフィックカード/電源 数量 19
 ケーブルタイ 用途 ワイヤーの整理整頓 数量 8	 銅スタッドカパー 用途 補助銅柱 数量 1
 丸頭ねじ 用途 マザーボード / 2.5"ハードドライブ 数量 19	

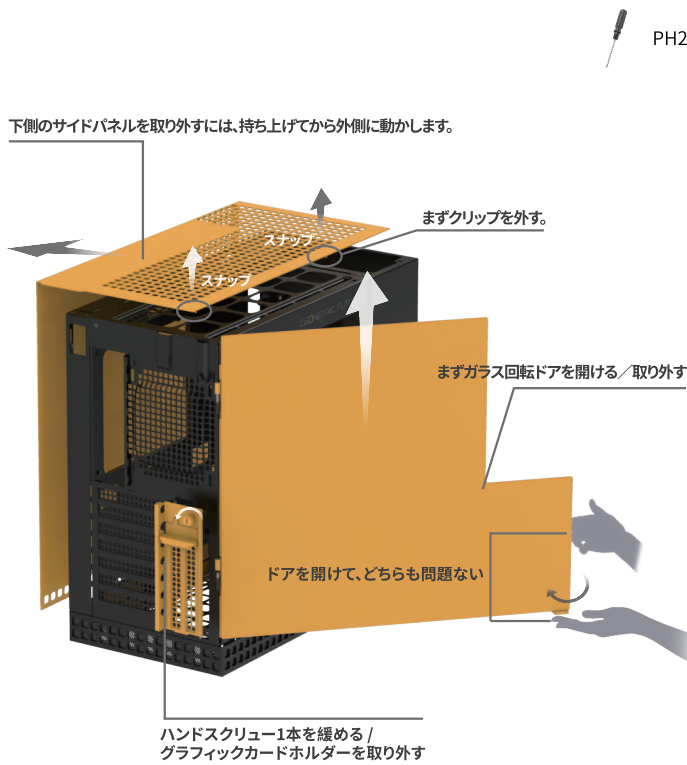
マザーボードの取り付け



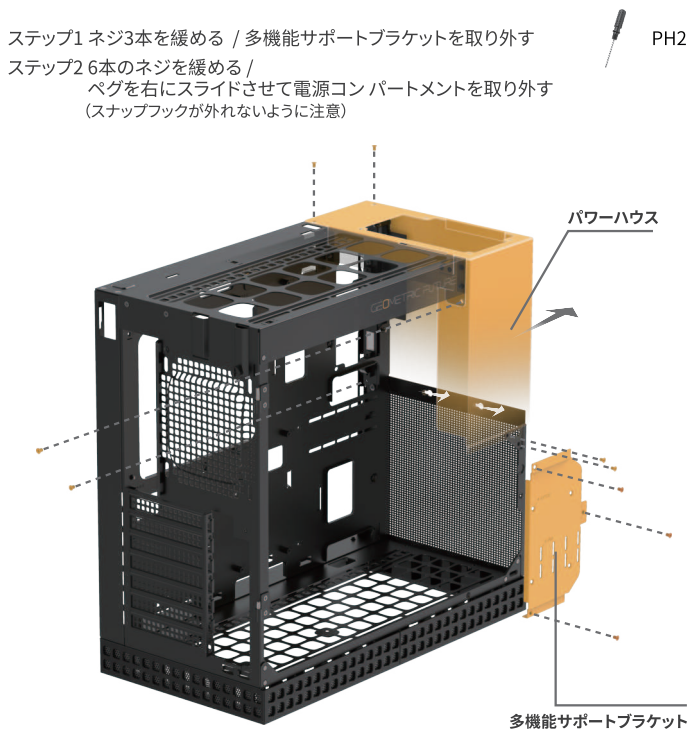
電源 / ケーブルの設置、タイダウン位置の整理



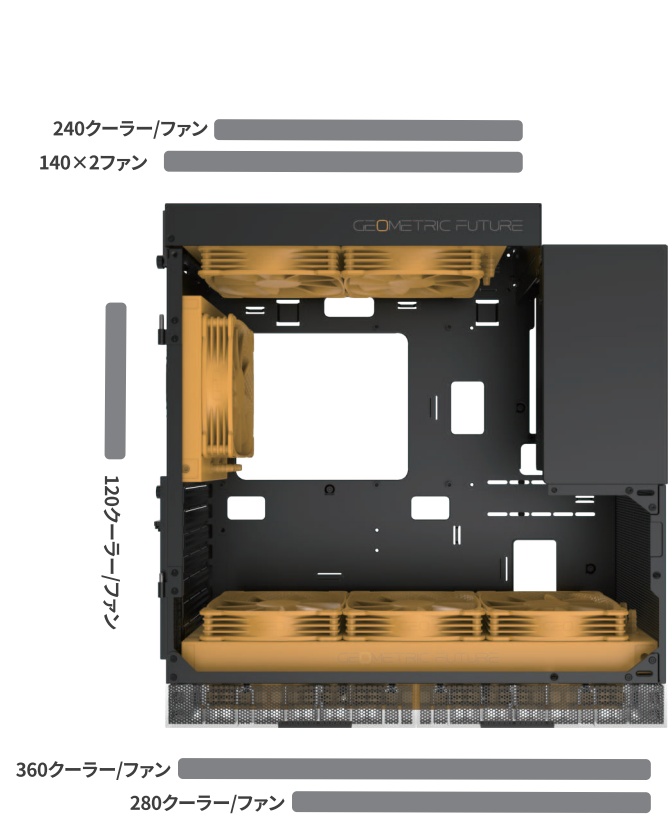
ガラスドア/縦型グラフィックスカードホルダー/ サイドパネルトップカバーの取り外し



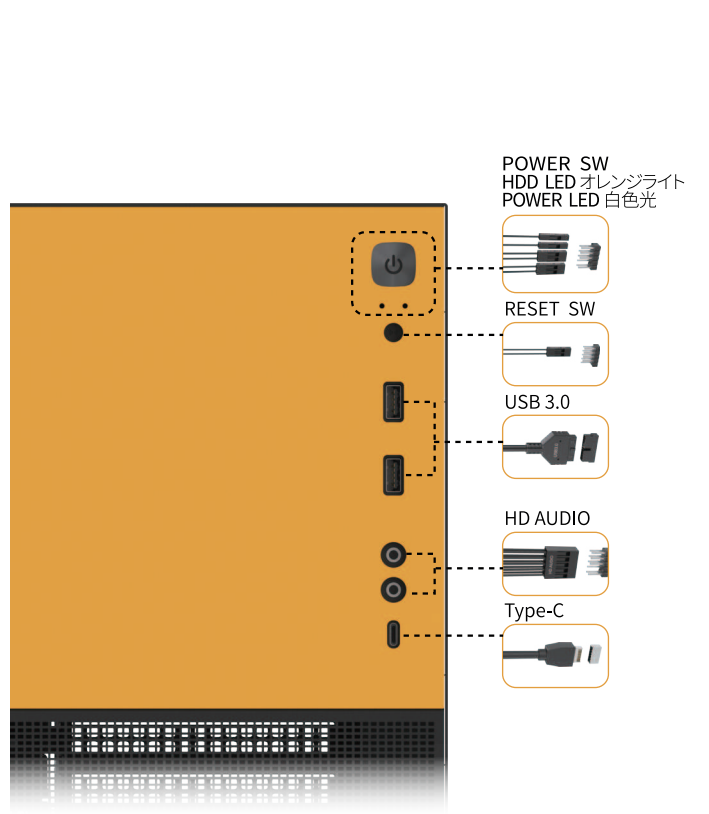
多機能サポートブラケットの取り外し / 電源コンパートメントの取り外し



ファンと水冷インストールオプション



フロントI/O配線概略図



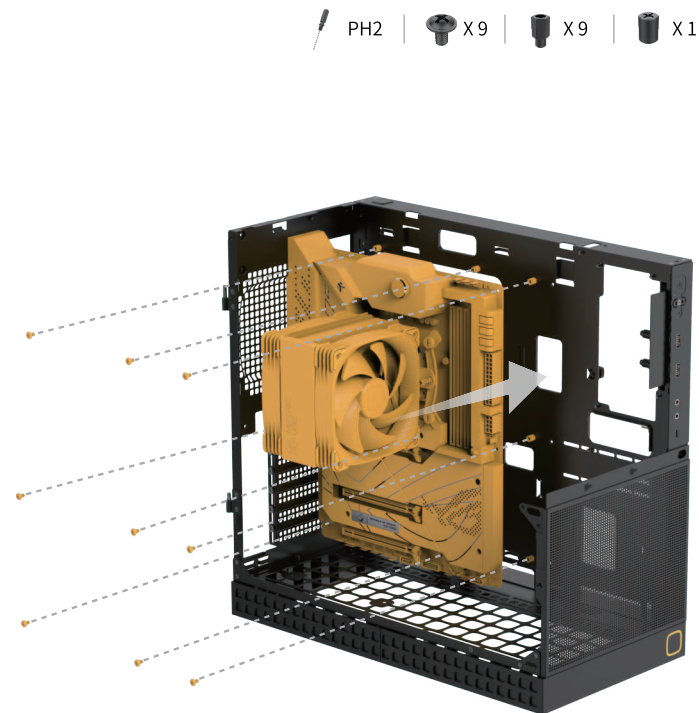
제품 사양

제품 유형	미드 타워 세시
제품 소재	스틸T 1.0mm / 1.2mm, 강화 유리 T 3.0mm
제품 치수 (H x W x L)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
드라이브 베이	최대: 2 × 3.5" / 4 × 2.5"트레이
M/B 형태 계수	E-ATX (12" × 11"), ATX , M-ATX , ITX
전원 호환성	PSII: 크로스 마운트 길이 < 150mm, 리프트 길이 < 180mm (전원 공급 장치 > 180mm, 그래픽 카드 제한 길이 310mm)
I/O 포트	USB 3.0 × 2, HD Audio(CTIA표준 - 하나의 헤드셋), Type-C
그래픽 카드 확장 슬롯 (최대 사양)	PCI-E × 7: 길이<405mm / 폭<168mm 수직 그래픽 카드PCI-E × 2:길이<405mm (하단 팬 제외) / 두께<50mm
열 솔루션	상단: 120/140mm 팬 × 2 지원 업 모드 지원 240mm 수냉식 배기 지원 (길이<306mm / 폭<173mm / 두께<66mm) 후면: 120mm 팬 × 1 지원 120mm 수냉 쿨링 지원 하단: 120mm 팬 × 3 / 140mm 팬 × 2 지원 360mm 수냉 쿨링 지원 (길이<400mm / 폭<126mm / 두께<77mm) 발판 내부: 120mm 팬 × 3개 / 140mm 팬 × 2개 지원
CPU 히트싱크	높이 <164mm

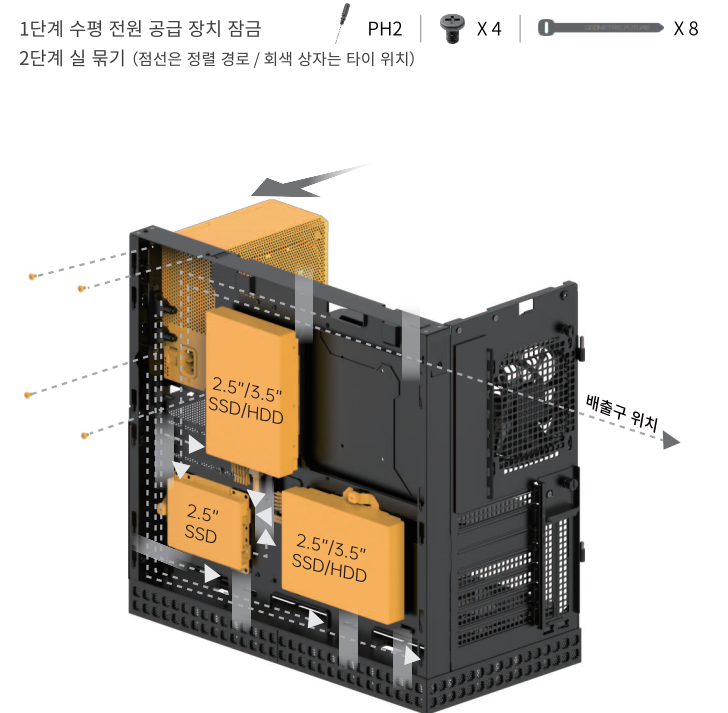
부품 키트 내용물



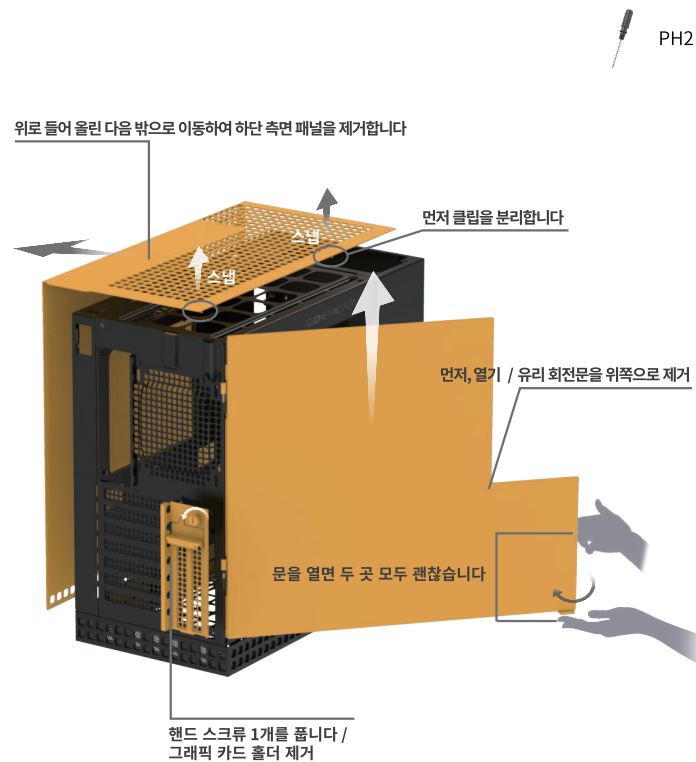
마더보드 설치



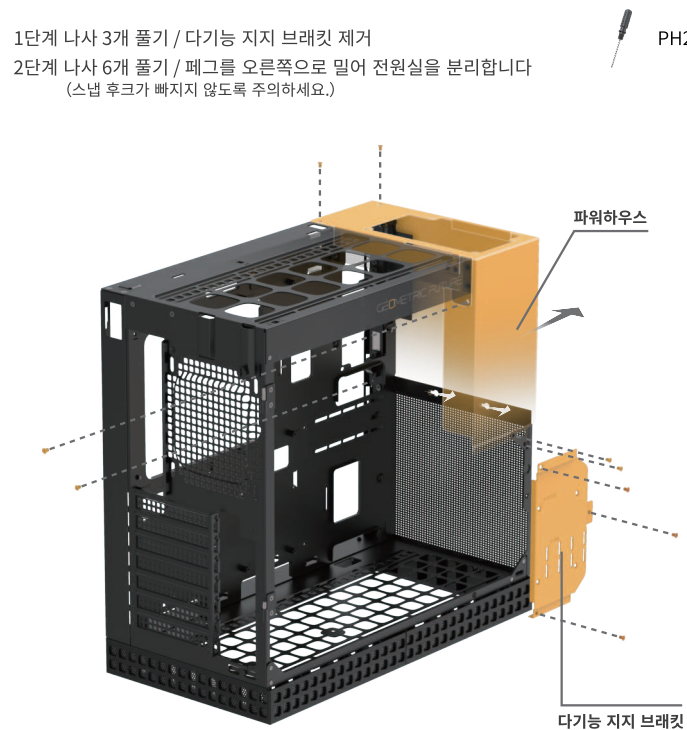
전원 공급 장치 설치/와이어 마감 타이 위치



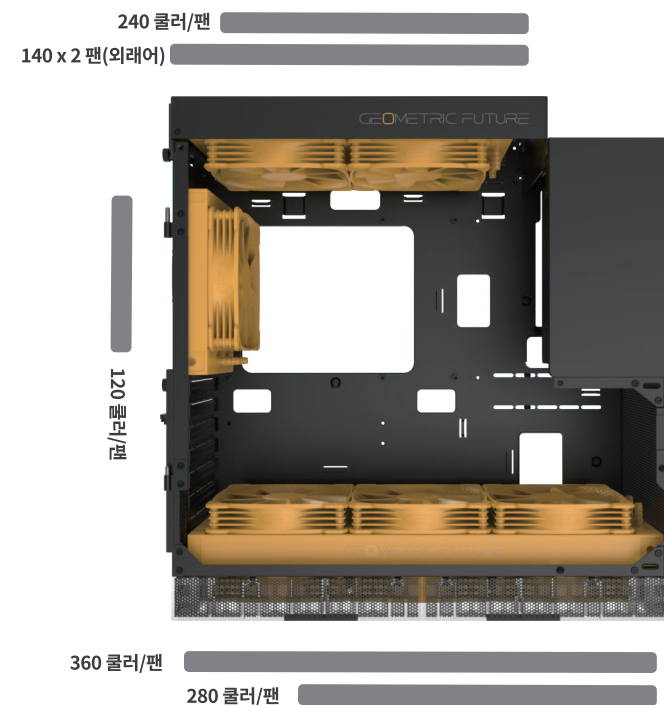
유리문 제거 / 수직 그래픽 카드 랙 / 측면 패널 상단 커버



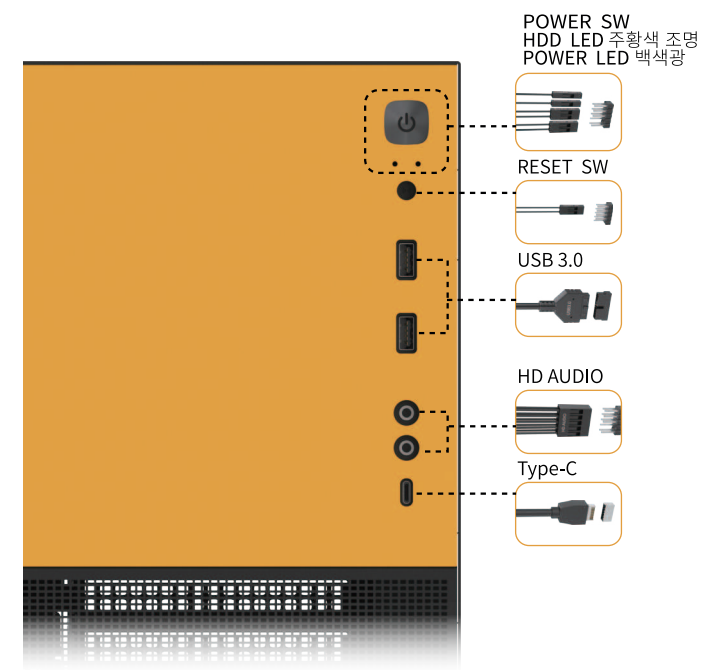
다기능 지지 브래킷 제거하기/전원 공급 장치 칸 제거하기



팬 및 냉각 장치 옵션



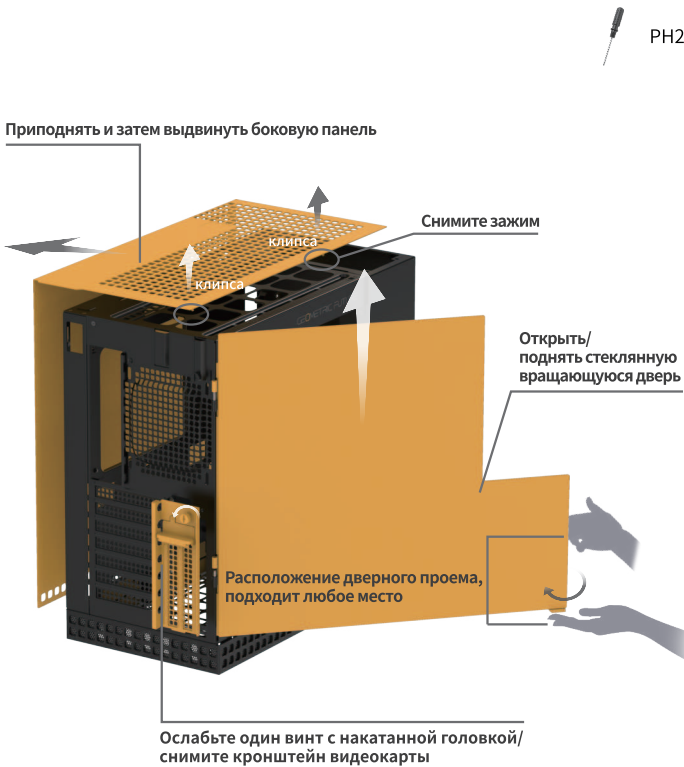
전면 I/O 연결 다이어그램



Спецификация

Тип изделия	Шасси Mid-Tower
Материал	Сталь T1.0mm / 1.2mm,Закаленное стекло T3.0mm
Размер изделия (ВхШхЛ)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
отсек накопителя	Максимум: 2 × 3.5" / 4 × 2.5" Лоток
Коэффициент формы M/B	E-ATX (12" × 11") , ATX , M-ATX , ITX
Электричество	PSII:Длина горизонтальной установки < 150 мм Длина вертикальной установки < 180 мм (длина блока питания > 180 мм, длина графической карты < 310 мм)
Порт I / O	USB 3.0 × 2 HD Audio (СТИА два в одном - наушники/микрофон), Type-C
Расширенный слот (максимальное пространство)	PCI-E x 7: длина <405 мм / ширина <168 мм Боковой PCI-E x 2:Длина< 405мм (Нет нижних вентиляторов)/высота<50 мм
Тепловое решение	Верхняя часть : 120/140 мм вентилятор × 2 Подъемный режим: 240 мм радиатор (Длина < 306 мм/Ширина < 173 мм/Толщина < 66 мм) Сзади: 120-мм вентилятор x 1 120-мм радиатор Снизу: 120 мм вентилятор x 3/140 мм вентилятор x 2 360 Радиатор (Длина<400мм/Ширина < 126мм/Толщина < 77мм) Подставка для ног внутри: 120 мм вентилятор x 3 / 140 мм вентилятор x 2
Радиатор CPU	Высота<164mm

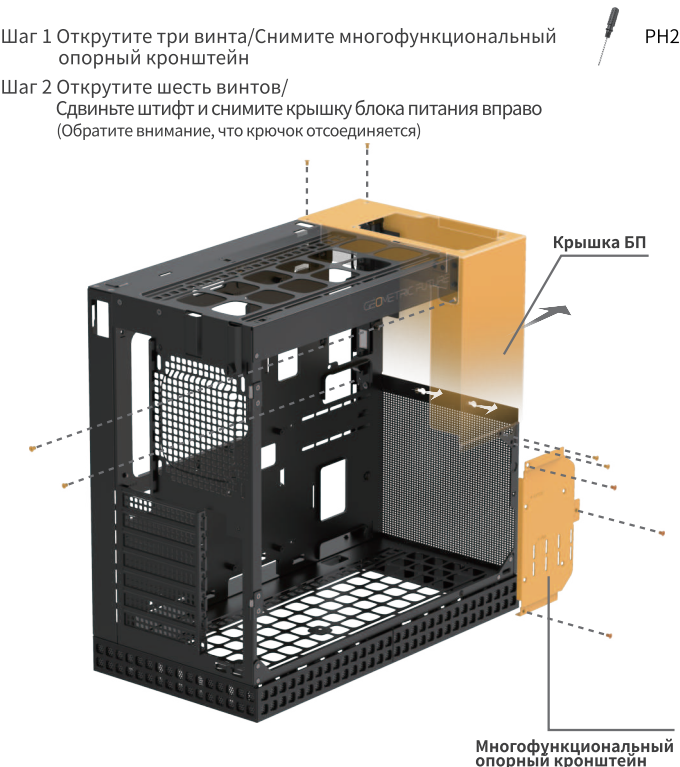
Снимите стеклянную дверцу/
вертикальный держатель видеокарты/
верхняя крышка боковой панели



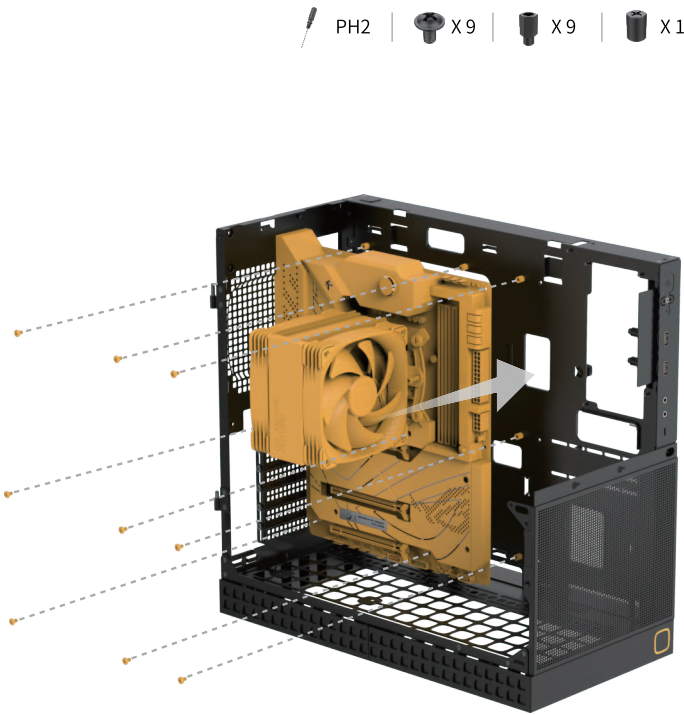
Содержимое комплекта деталей



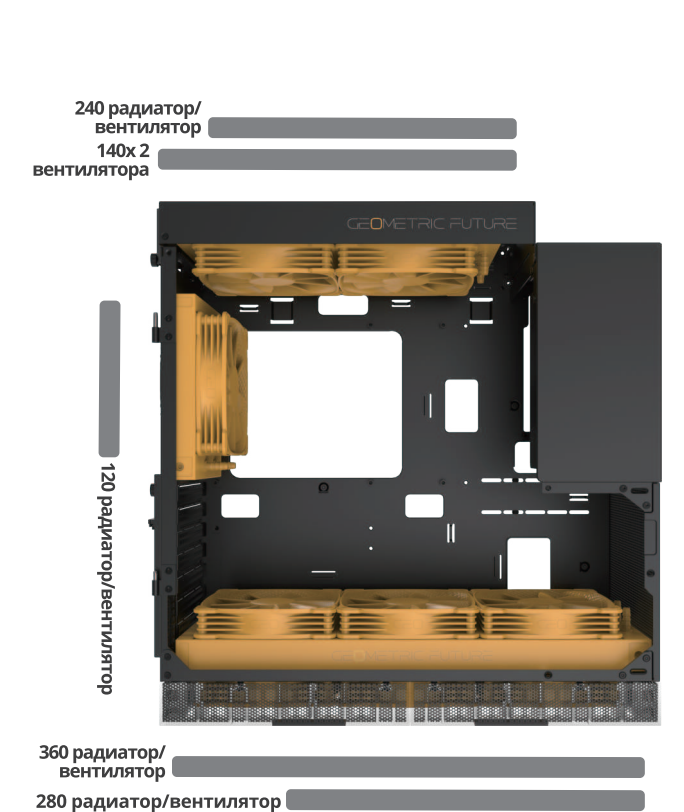
Снимите многофункциональный опорный кронштейн/
Снимите крышку блока питания



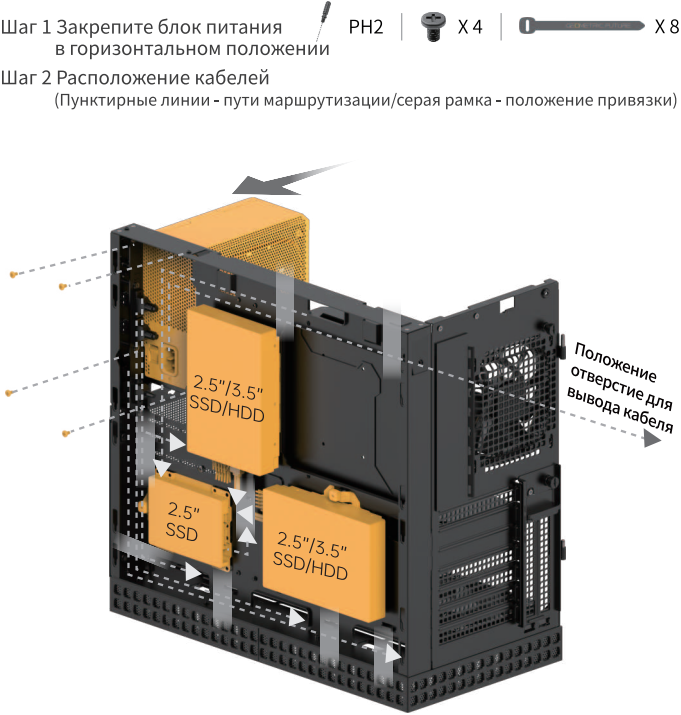
Установка главной платы



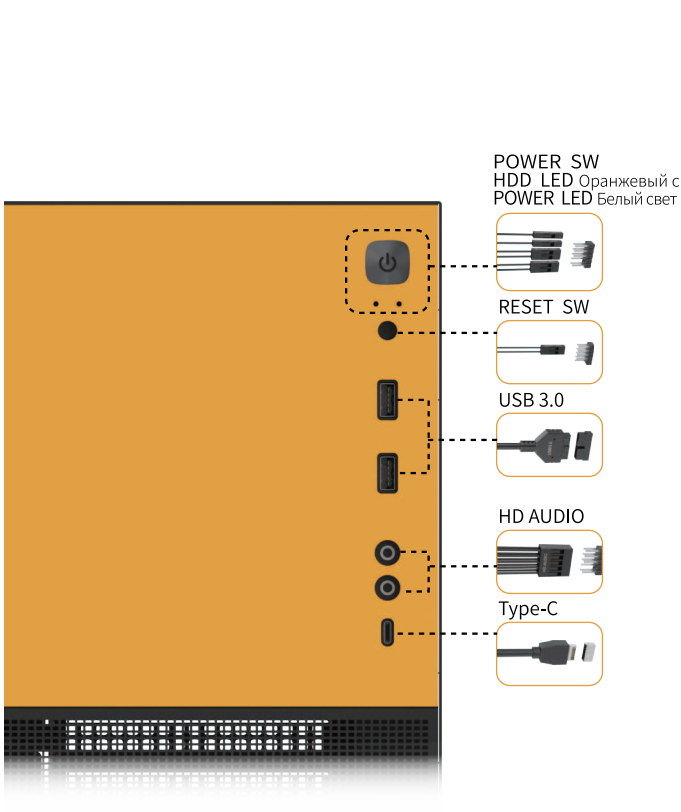
Варианты монтажа вентиляторов и водяного охлаждения



Установите расположение БП/кабелей и положение стяжки



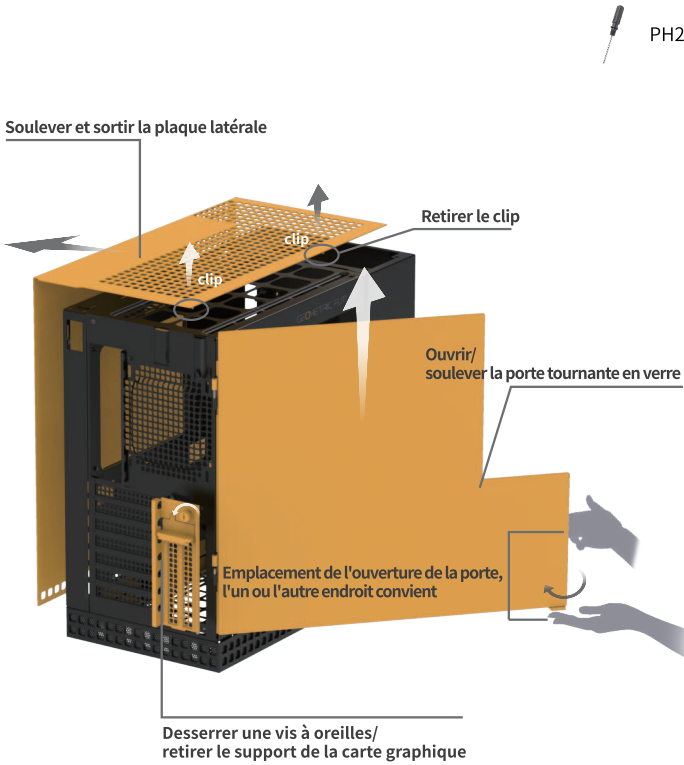
Предыдущая схема ввода / вывода



Spécifications

Type de produit	Châssis Mid-Tower
Matériau	Acier T1.0mm / 1.2mm,Verre trempé T3.0mm
Dimensions du produit (h x L x P)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
Baie de disque dur	Max: 2 × 3.5" / 4 × 2.5"plateaux
Facteur de forme M / B	E-ATX (12" × 11") , ATX , M-ATX , ITX
Alimentation électrique	PSII:Longueur d'installation horizontale<150mm Longueur d'installation verticale<180mm (PSU>180mm, longueur de la carte graphique <310mm)
Ports d'E / s	USB 3.0 × 2, Audio HD (casque/micro deux-en-un CTIA),Type-C
Slot d'extension (espace maximal)	PCI-E x 7 : Longueur<405mm / Largeur <168mm PCI-E latéral x 2:Longueur<405mm (Pas de ventilateurs en bas) / hauteur<50mm
Solutions thermiques	Haut : Ventilateur 120/140mm×2 Mode de levage : Radiateur 240mm (Longueur<306mm/Largeur<173mm / Epaisseur<66mm) Arrière : ventilateur de 120 mm x 1 radiateur de 120 mm Bas : ventilateur de 120 mm x 3/140 mm x 2 Radiateur 360 (Longueur<400mm / Largeur<126mm/ Épaisseur<77mm) Pied intérieur : ventilateur 120mm x 3 / ventilateur 140mm x 2
Radiateur CPU	Hauteur <164mm

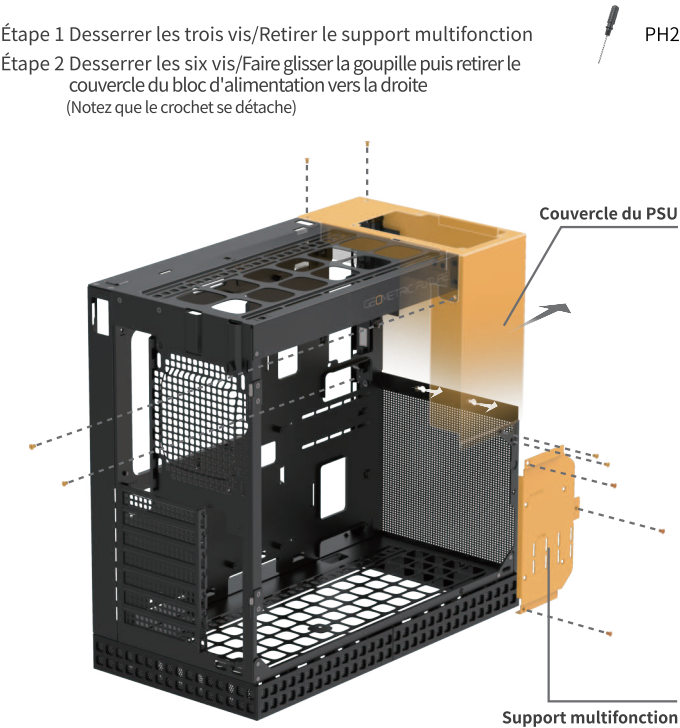
Retirer la porte vitrée/
Support vertical pour carte graphique/
Couvercle supérieur du panneau latéral



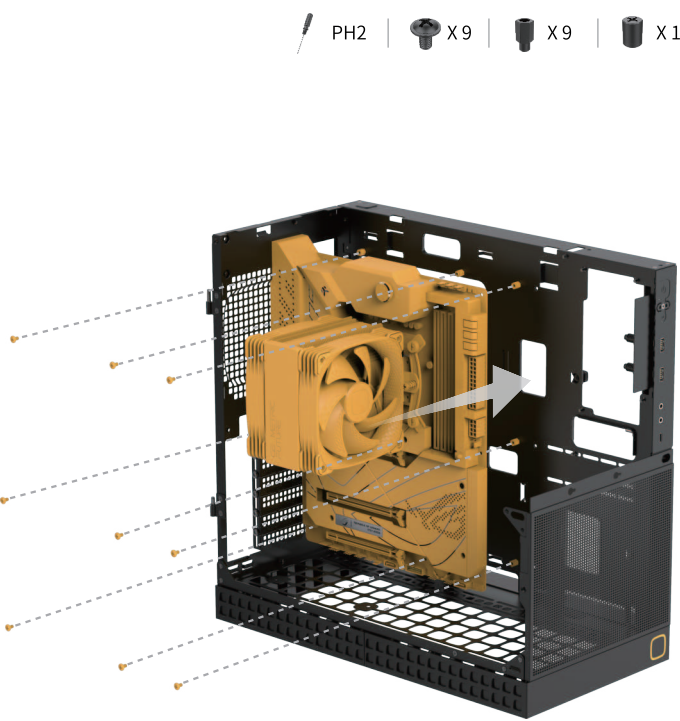
Le kit de pièces comprend



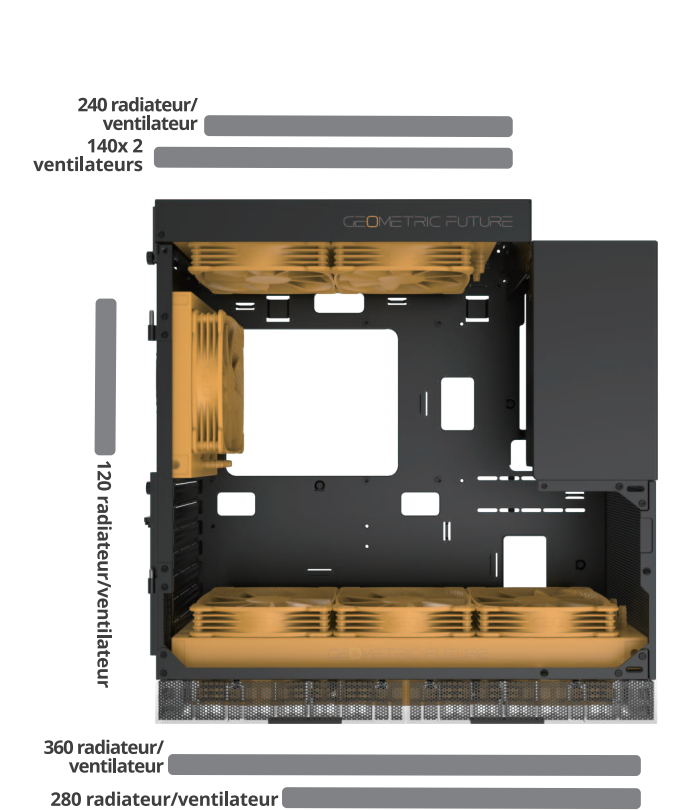
Retirer le support multifonction/
Retirer le couvercle du PSU



Installer la carte mère



Options d'installation de ventilateur et de refroidissement par eau



Installer le PSU/
Disposition des câbles et position des attaches

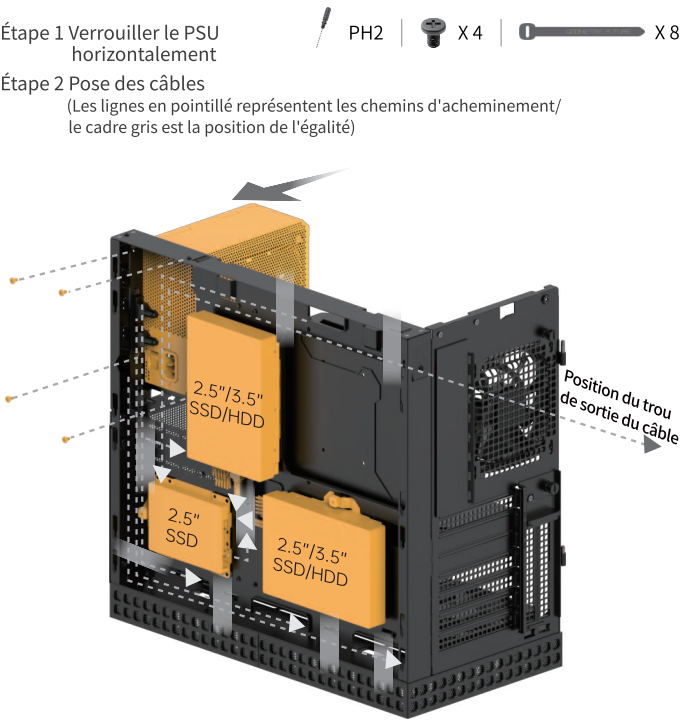
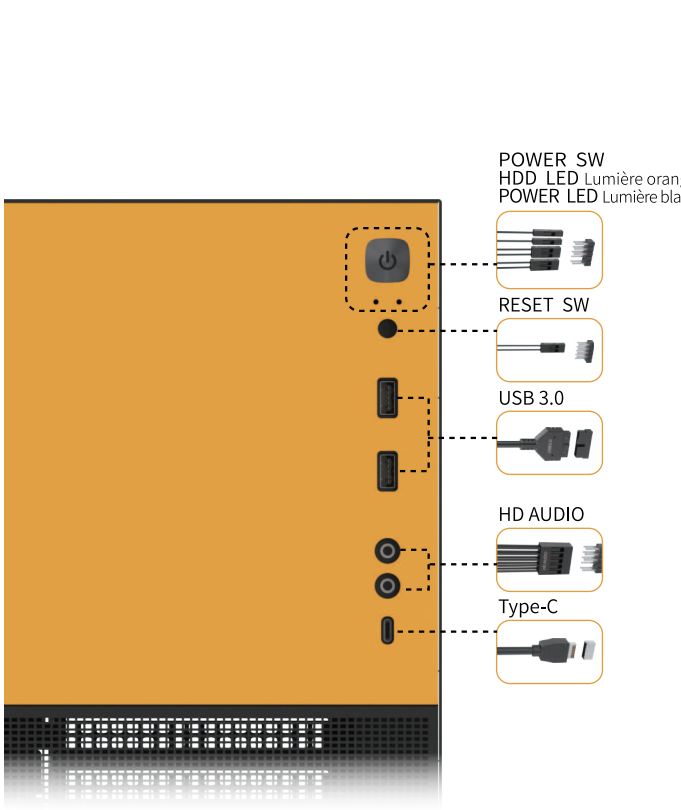


Schéma du câblage d'E / s avant



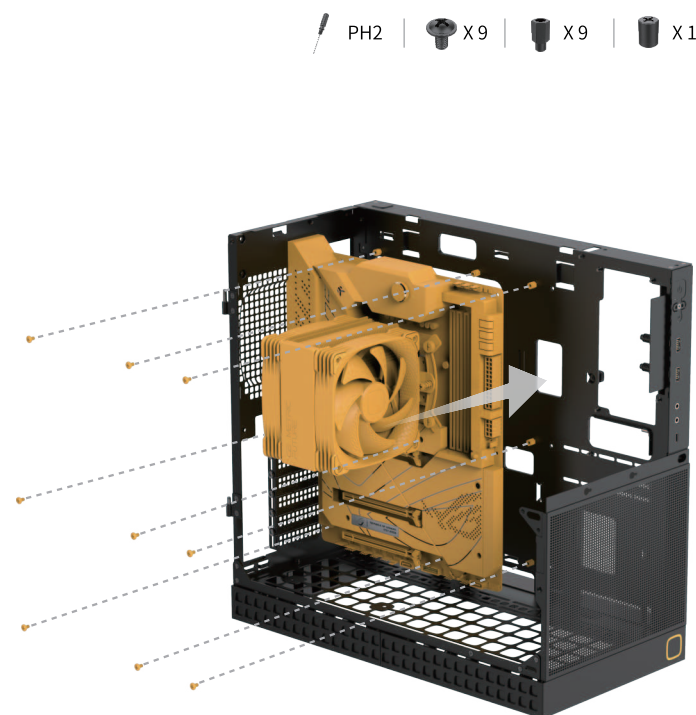
Specifikation

Type av produkt	Chassi för mellantorn
Material	Stål T1.0mm / 1.2mm, Härdat glas T3.0mm
Produktens storlek (HxWxL)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
Härddiskfack	Max: 2 × 3.5" / 4 × 2.5" bricka
M/B-formfaktor	E-ATX (12" × 11") , ATX , M-ATX , ITX
Strömförsörjning	PSII:Horisontell installationslängd<150mm Vertikal installationslängd<180mm (PSU>180mm, grafikkortets längd <310mm)
I/O-hamnar	USB 3.0 × 2, HD Audio(CTIA två-i-ett-hörlur/mikrofon),Type-C
Expansionsplatser (maximalt utrymme)	PCI-E x 7:Längd<405mm / Bredd <168mm Lateral PCI-E x 2:Längd<405mm (Inga bottenfläktar) / höjd <50mm
Termisk lösning	Topp : 120/140mm fläkt×2 Lyftläge: 240 mm radiator (Längd<306mm/Bredd<173mm/Tjocklek<66mm) Bak: 120 mm fläkt x 1 120 mm kylare Botten: 120 mm fläkt x 3/140 mm fläkt x 2 360 Radiator (Längd<400mm / Bredd<126mm/ Tjocklek<77mm) Fotstöd inuti: 120 mm fläkt x 3 / 140 mm fläkt x 2
CPU kylfläns	Höjd<164mm

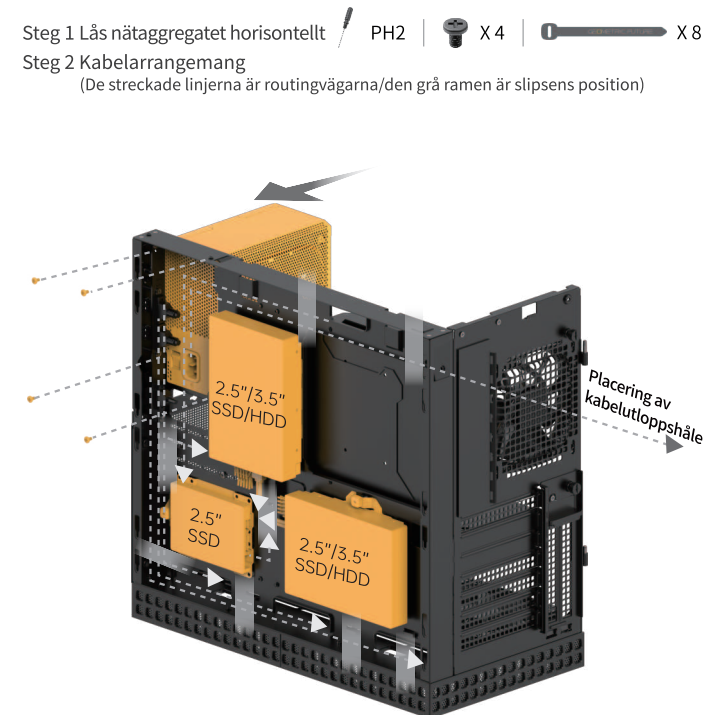
Innehåll i reservdelssats



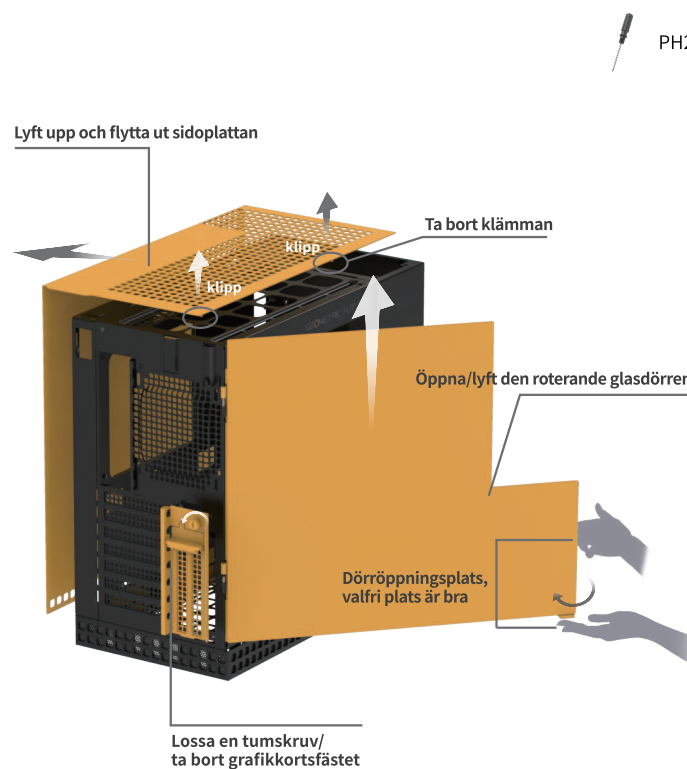
Installera moderkortet



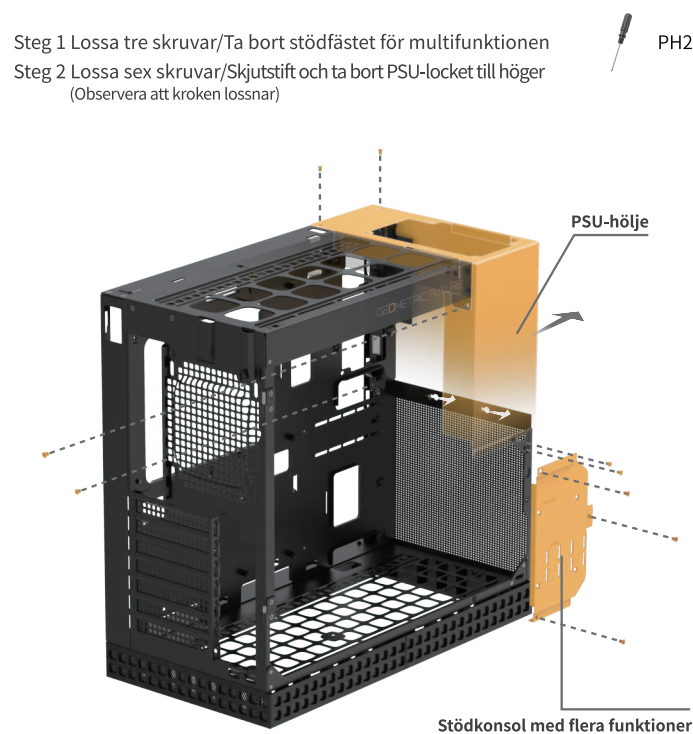
Installera PSU/Kabelarrangemang och bindningsposition



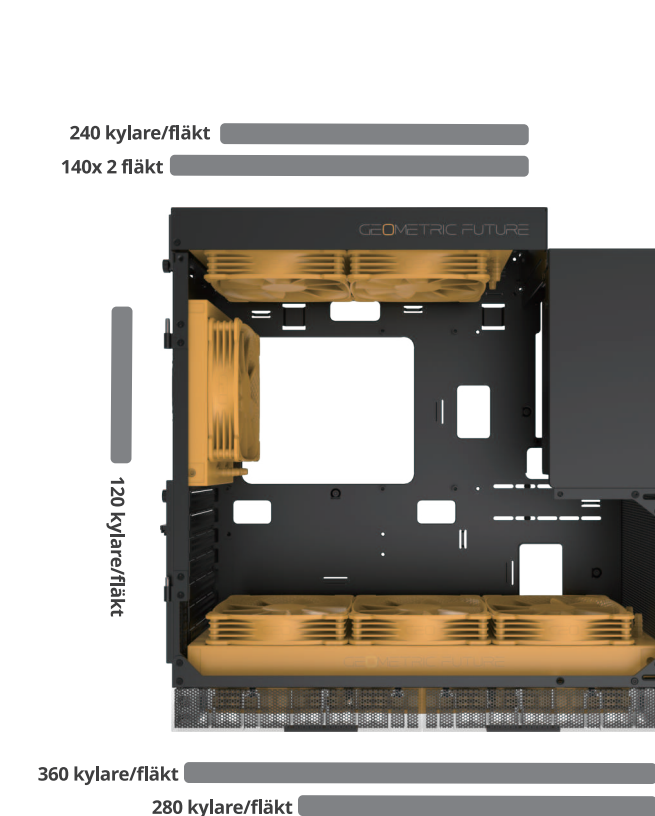
**Ta bort glasdörren/Vertikalt fäste för grafikkort/
Topplock för sidopanel**



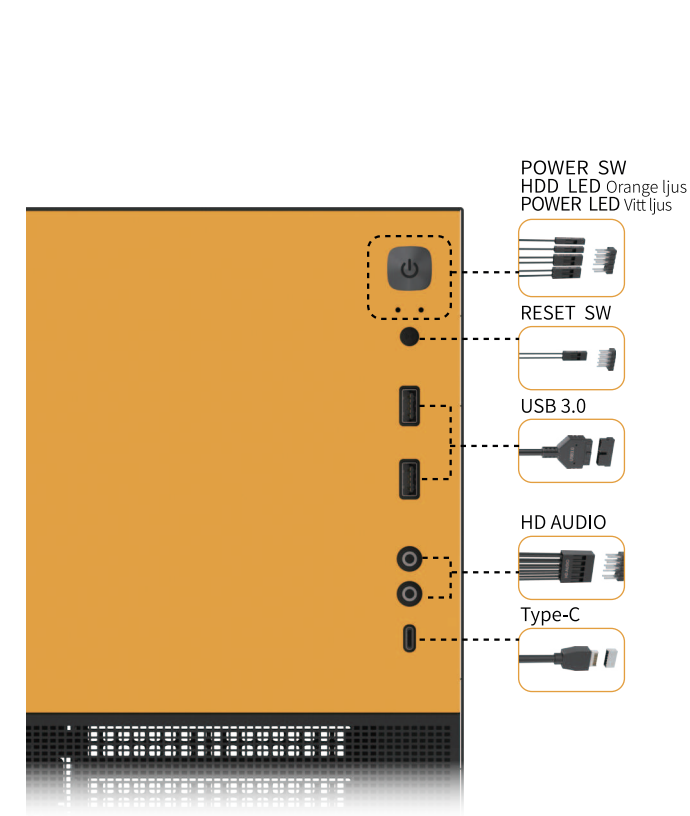
Ta bort stödfästet för multifunktionen/ Ta bort PSU-höljet



Installationsalternativ för fläktar och vattenkylning



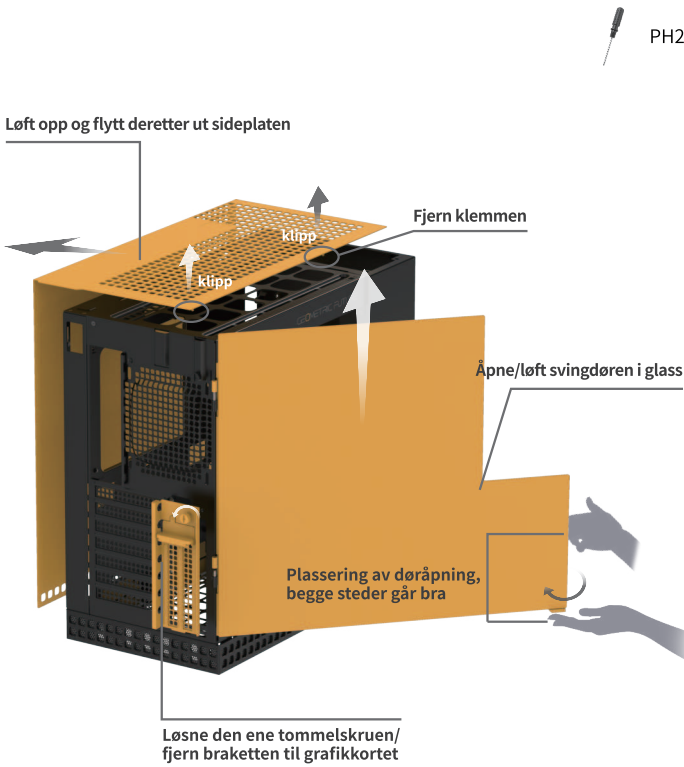
Schema för främre I/O-ledningar



Spesifisering

Produkttype	Middtårnchassis
Materiale	Stjel T 1.0mm / 1.2mm,Herdet glass T3.0mm
Produktstørrelse (HxBxL)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
Harddiskplass	Maks: 2 × 3.5" / 4 × 2.5"brett
M/B-formfaktor	E-ATX (12" × 11") , ATX , M-ATX , ITX
Strømforsyning	PSII: Horizontal installasjonslengde<150mm Vertikal installasjonslengde <180 mm (PSU>180mm, grafikkortlengde <310mm)
I/O-porter	USB 3.0 × 2 , HD Audio (CTIA to-i-ett hodetelefon/mikrofon), Type-C
Grafikkortutvidelsesspor (maksimal spesifikasjon)	PCI-E x 7:Lengde<405mm / Bredde <168mm Lateral PCI-E x 2:Lengde<405mm (Ingen bunnvifter)/ høyde<50mm
Løsninger for kjøling	Topp : 120/140mm vifte×2 Løftemodus: 240 mm radiator (Lengde<306mm / Bredde<173mm / Tykkelse<66mm) Bak: 120 mm vifte x 1 120 mm radiator Nederst: 120 mm vifte x 3/140 mm vifte x 2 360 Radiator (lengde<400mm / bredde<126mm/ Tykkelse<77mm) Fotstøtte innvendig: 120 mm vifte x 3 / 140 mm vifte x 2
CPU kjøleribbe	Høyde<164mm

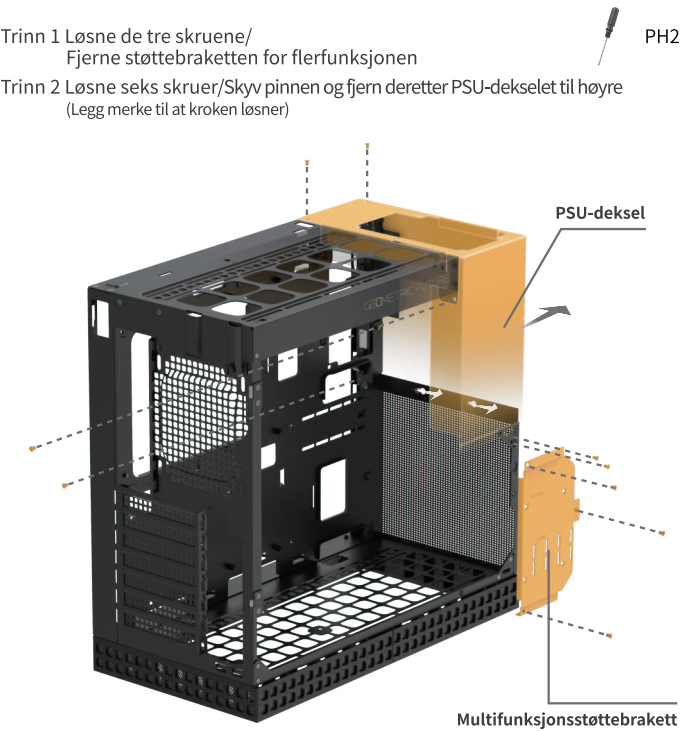
Fjern glassdøren/Vertikal brakett for grafikkort/
Toppdeksel for sidepanel



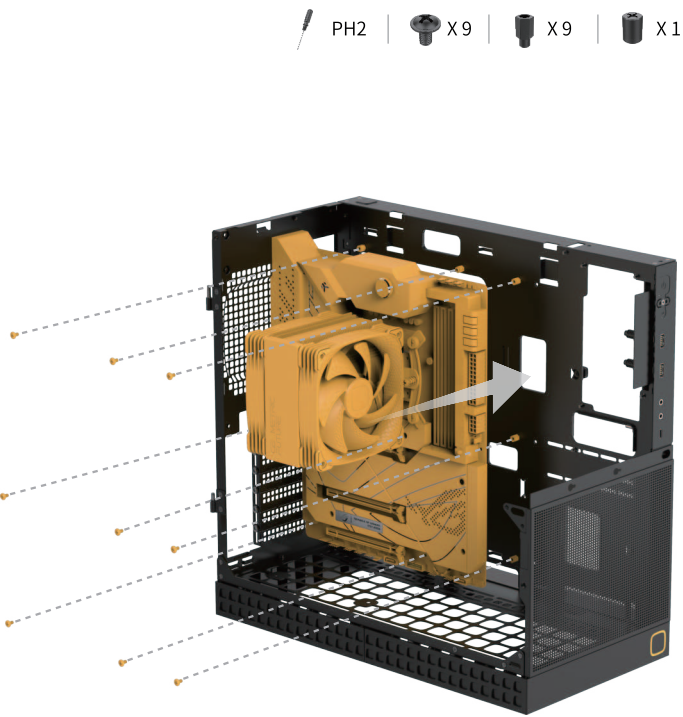
Innhold i delesettet

 Hylsehodeskrue Funksjon: Reserveskruer Antall:5	 Slips for strøm kabel Funksjon:Tilrettelegging av PSU-kabelen Antall:1
 Kobberbolt Funksjon:Fikse hovedkortet Antall:3	 3,5" HDD-skrue Funksjon:3,5 harddisk/ Grafikkort/PSU Antall:19
 Kabelbinder i nylon Funksjon:Arrangering av kabler Antall:8	 Kobberboltdeksel Funksjon:Match med kobberbolt Antall:1
 Skrue med rundt hode Funksjon:Hovedkort/ 2,5 harddisk Antall:19	

Fjern støttebraketten for flerfunksjonen/
Fjerne strømforsyningsrommet

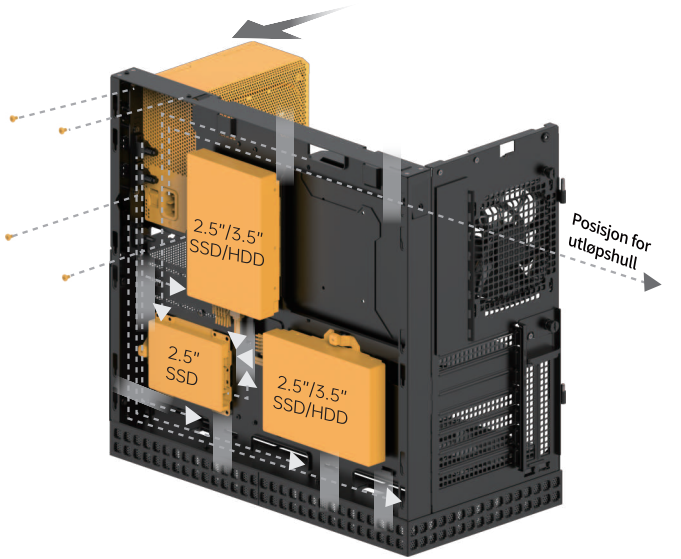


Installere hovedkortet

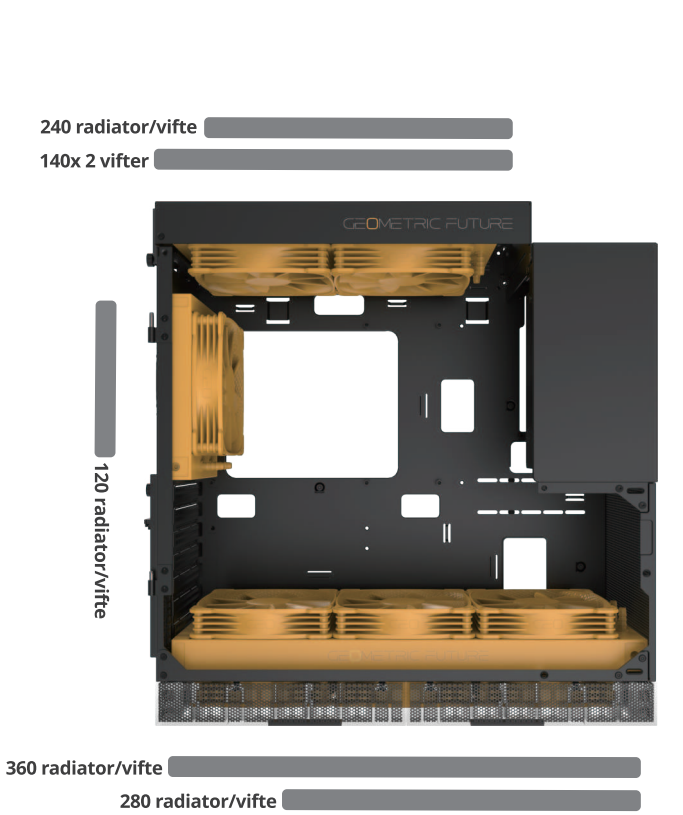


Installer PSU/kabel-arrangementet og festeposisjonen

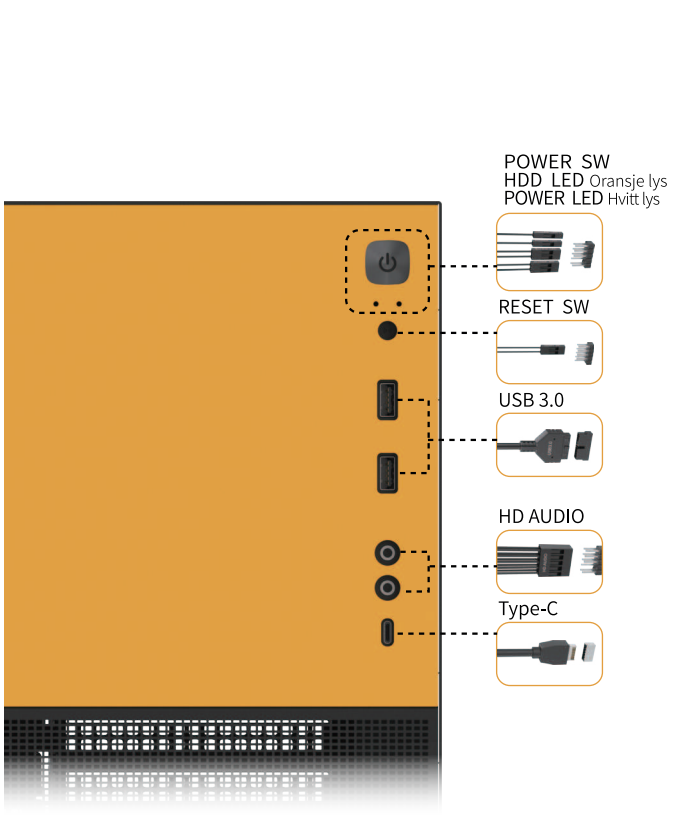
Trinn 1 Lås PSU-en horisontalt
Trinn 2 Kabelarrangement
(De stiplede linjene er rutingbanene/den grå rammen er koblingsposisjonen)



Monteringsalternativer for vifte og vannkjøling



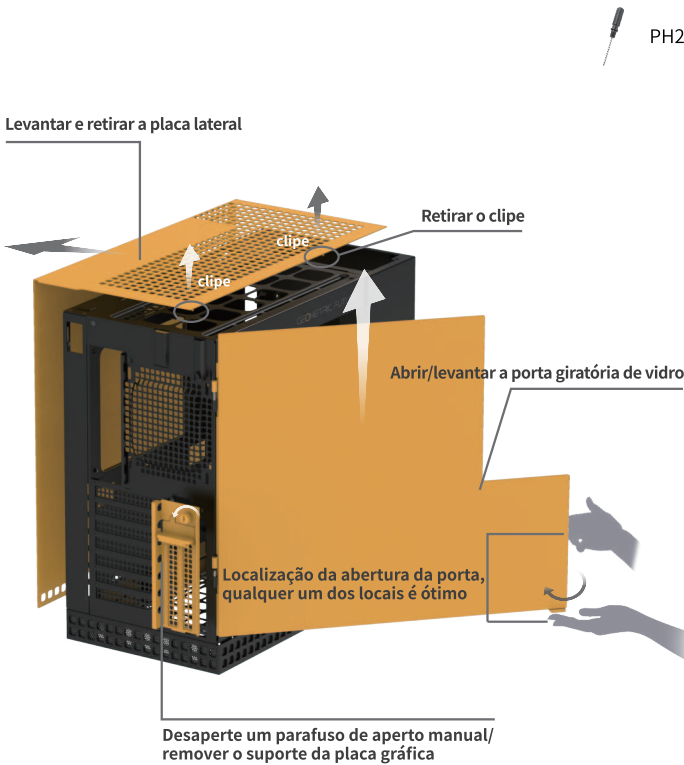
Foran I/O Wiring Schematikk



Especificação

Tipo de produto	Chassis de torre intermédia
Material	Aço T 1.0mm / 1.2mm,Vidro temperado T3.0mm
Tamanho do produto (HxWxL)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
Compartimento da unidade	Máx.: 2 × 3.5" / 4 × 2.5" bandeja
Fator de forma M/B	E-ATX (12" × 11") , ATX , M-ATX , ITX
Fonte de alimentação	PSII:Comprimento de instalação horizontal<150mm Comprimento de instalação vertical<180mm (PSU>180mm, comprimento da placa gráfica <310mm)
Portas de E/S	USB 3.0 × 2, Áudio HD (auscultador/microfone dois em um CTIA), Tipo C
Ranhura de expansão da placa gráfica (especificação máxima)	PCI-E x 7: Comprimento <405mm / Largura <168mm Lateral PCI-E x 2: Comprimento<405mm (Sem ventiladores inferiores) /altura<50mm
Soluções de arrefecimento	Topo : Ventoinha de 120/140mm×2 Modo de elevação: Radiador de 240 mm (Comprimento<306mm/Largura<173mm / Espessura<66mm) Traseira: Ventilador de 120 mm x 1 radiador de 120 mm Parte inferior: Ventilador de 120 mm x 3/140 mm x 2 Radiador 360 (Comprimento<400mm / Largura<126mm/ Espessura<77mm) Suporte para pés no interior: Ventoinha de 120 mm x 3 / Ventoinha de 140 mm x 2
Dissipador da CPU	Altura<164mm

Retirar a porta de vidro/Suporte vertical para placa gráfica/ Tampa superior do painel lateral



Conteúdo do kit de peças

**Parafuso de cabeça cilíndrica**
Função:Os parafusos sobresselentes
Quantidade:5

**Cavilha de cobre**
Função:Reparar a placa-mãe
Quantidade:3

**Braçadeiras para cabos**
Função:Disposição dos cabos
Quantidade:8

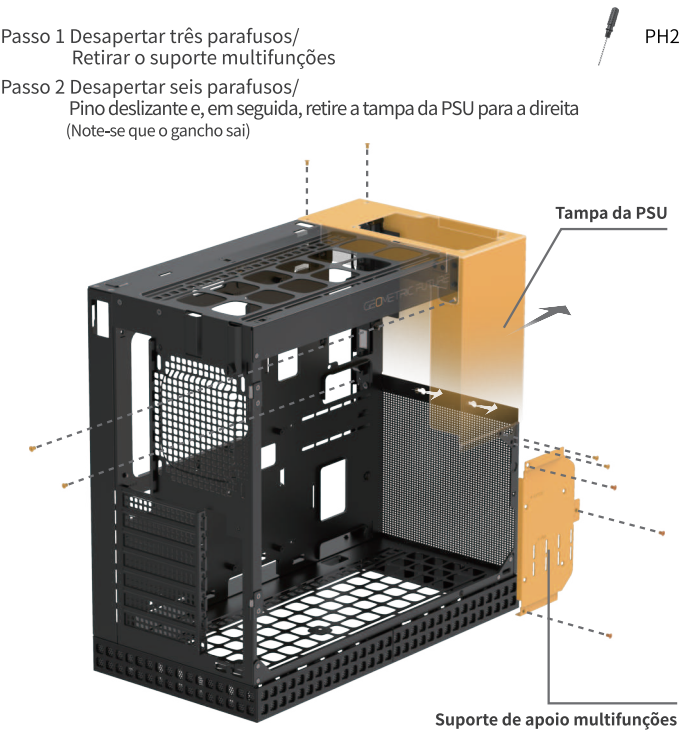
**Parafuso de cabeça redonda**
Função:Placa-mãe/
Disco rígido 2,5
Quantidade:19

**Braçadeira para cabo de alimentação**
Função:Disposição do cabo da PSU
Quantidade:1

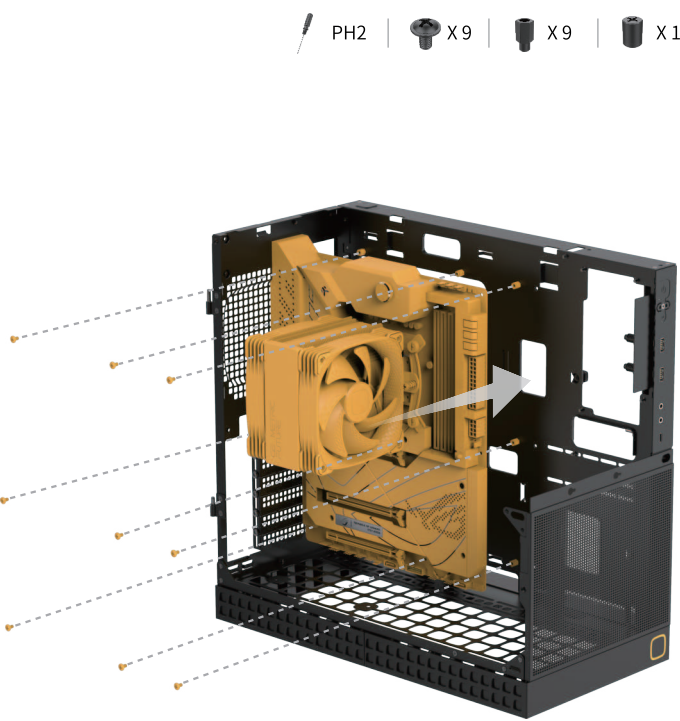
**3.5" Parafuso do disco rígido**
Função:3.5 Disco rígido/
Placa gráfica/PSU
Quantidade:19

**Bucha de coluna de cobre**
Função:Combinar com pino de cobre
Quantidade:1

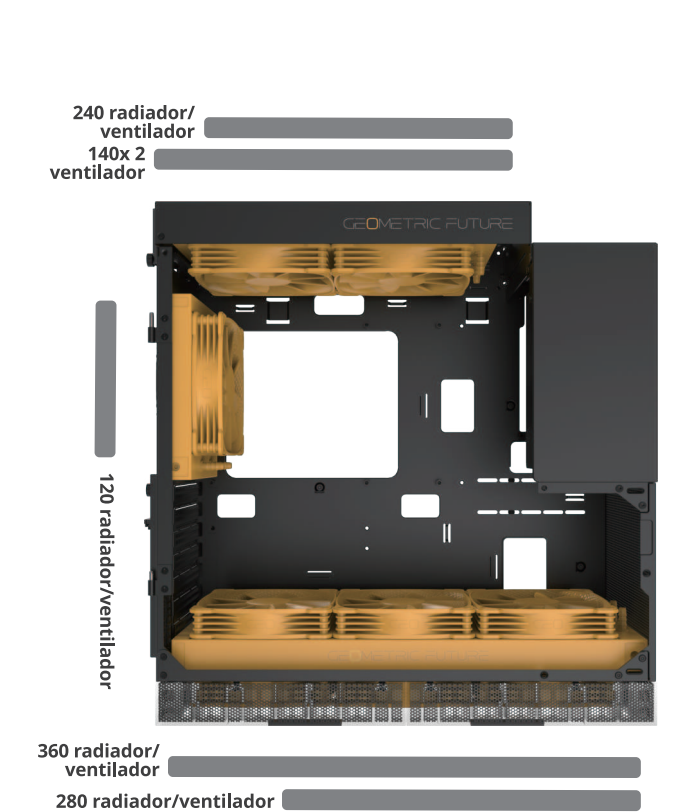
Retirar o suporte multifunções/ Retirar a tampa da PSU



Instalar a placa-mãe



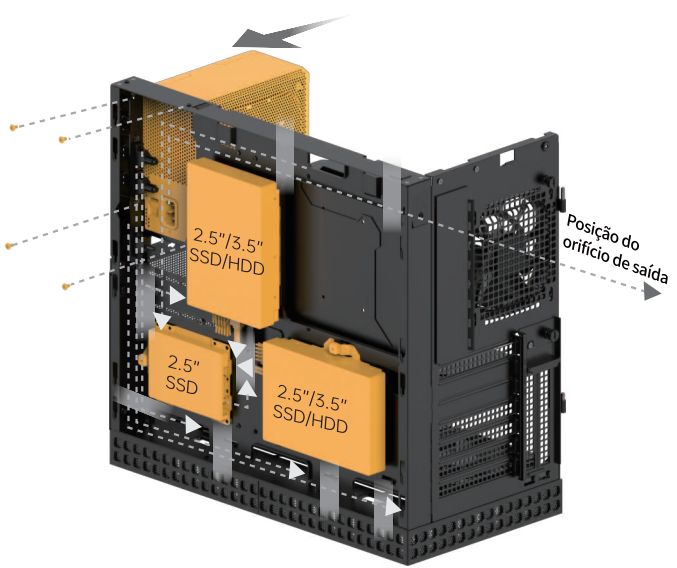
Opções de montagem de ventilador e resfriamento de água



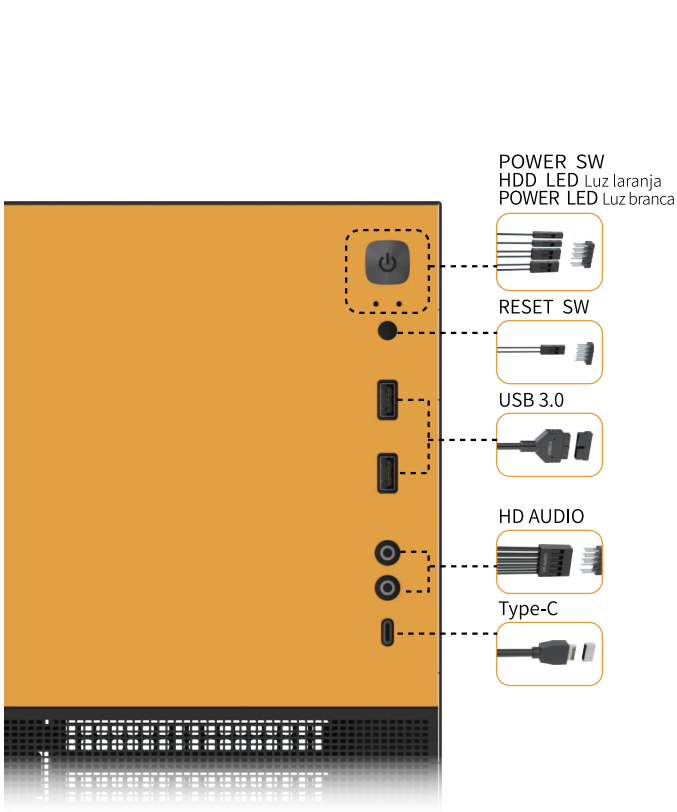
Instalar a PSU/Disposição dos cabos e posição dos tirantes

Passo 1 Bloquear a PSU na horizontal PH2 X 9 X 9 X 1

Passo 2 Disposição dos cabos (As linhas a tracejado são os percursos de encaminhamento/ o quadro cinzento é a posição do empate)



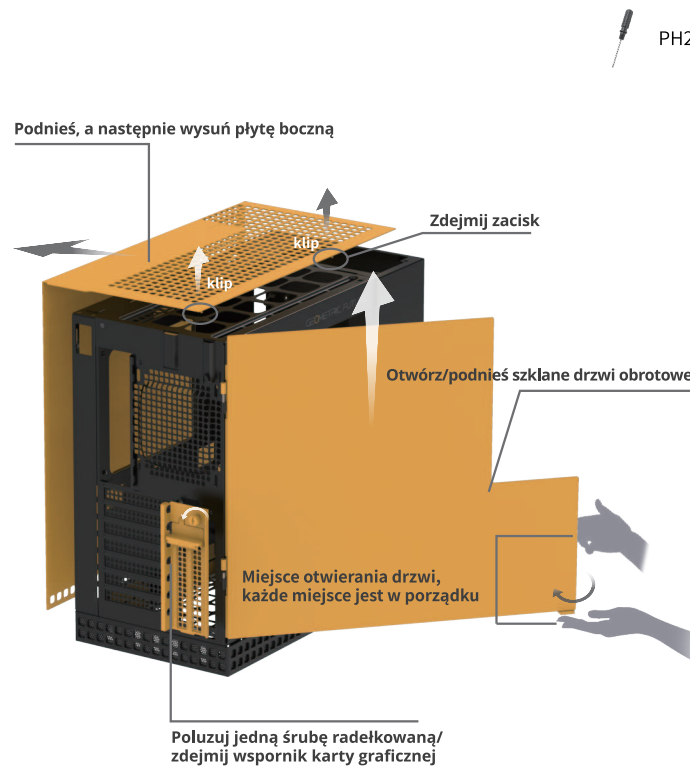
Esquema da fiação de E/S frontal



Specyfikacja

Typ przypadku	Obudowa typu Mid-Tower
Materiał	Stal T 1.0mm / 1.2mm, Szkło hartowane T3.0mm
Rozmiar produktu (wys. x szer. x dł.)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
Zatoka dysku twardego	Maks.: 2 × 3.5" / 4 × 2.5"tacy
Kompatybilność M/B	E-ATX (12" × 11") , ATX , M-ATX , ITX
Kompatybilny zasilacz	PSII: długość instalacji poziomej < 150 mm Długość instalacji pionowej < 180 mm (PSU< 180 mm, długość karty graficznej < 310 mm)
Porty I/O	USB 3.0 × 2 HD Audio (słuchawki/mikrofon CTIA dwa w jednym), Type-C
Gniazda rozszerzeń (Maksymalna przestrzeń)	PCI-E × 7: długość <405 mm / szerokość <168 mm Boczne PCI-E × 2: długość <405 mm (bez dolnych wentylatorów) / wysokość <50 mm
Roztwór termiczny	Góra : Wentylator 120/140 mm × 2 Tryb podnoszenia: chłodnica 240 mm (długość < 306 mm / szerokość < 173 mm / grubość <66 mm) Tył: wentylator 120 mm × 1 chłodnica 120 mm Dół: Wentylator 120 mm × 3/140 mm × 2 Chłodnica 360 (długość<400mm / szerokość<126mm/ Grubość <77mm) Podnóżek wewnqtrz: Wentylator 120 mm × 3/ Wentylator 140 mm × 2
Chłodnik CPU	Wysokość<164 mm

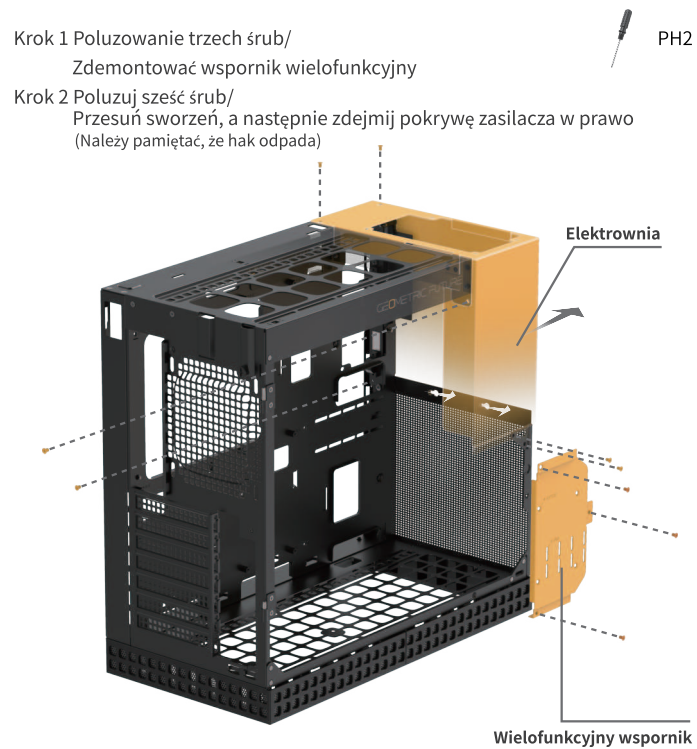
**Zdejmij szklane drzwiczki/
Pionowy wspornik karty graficznej/
Górna pokrywa panelu bocznego**



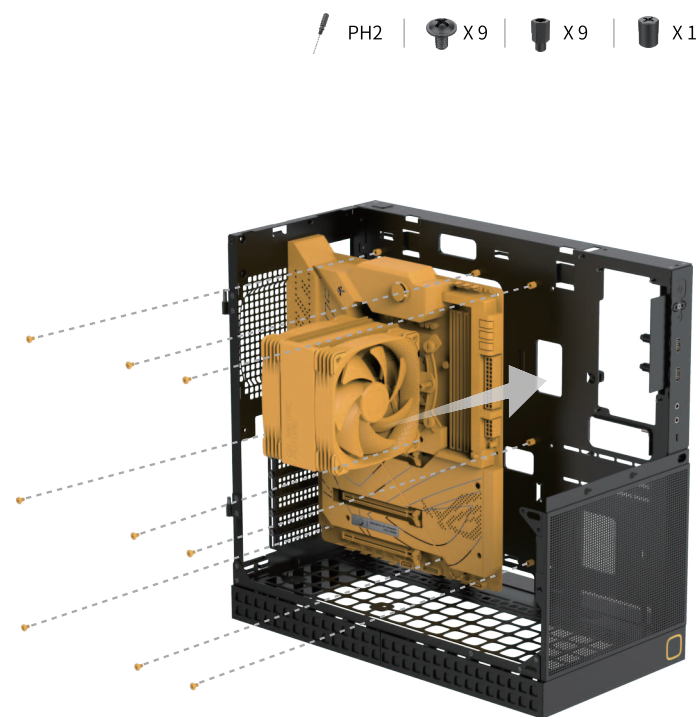
Zawartość zestawu części



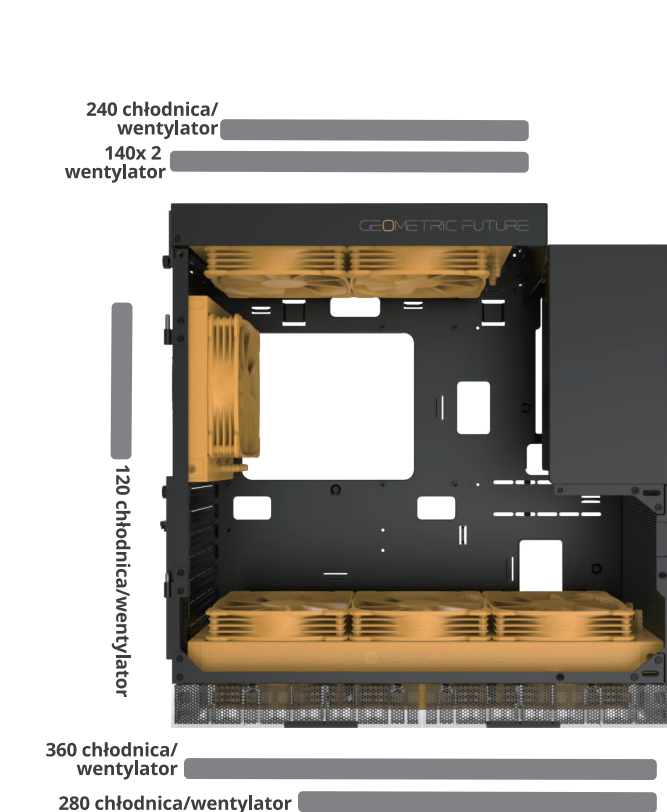
**Usunąć wspornik wielofunkcyjny/
Zdejmij pokrywę zasilacza**



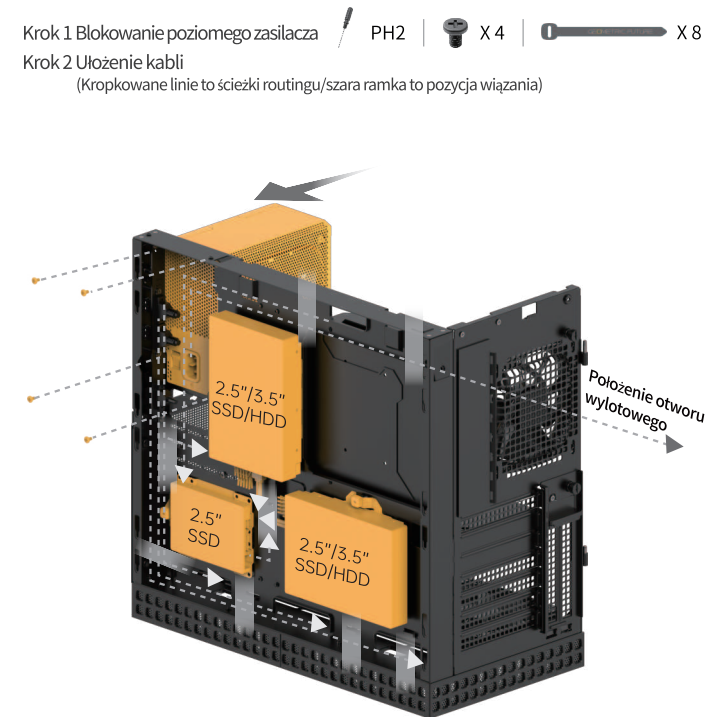
Zainstaluj płytę główną



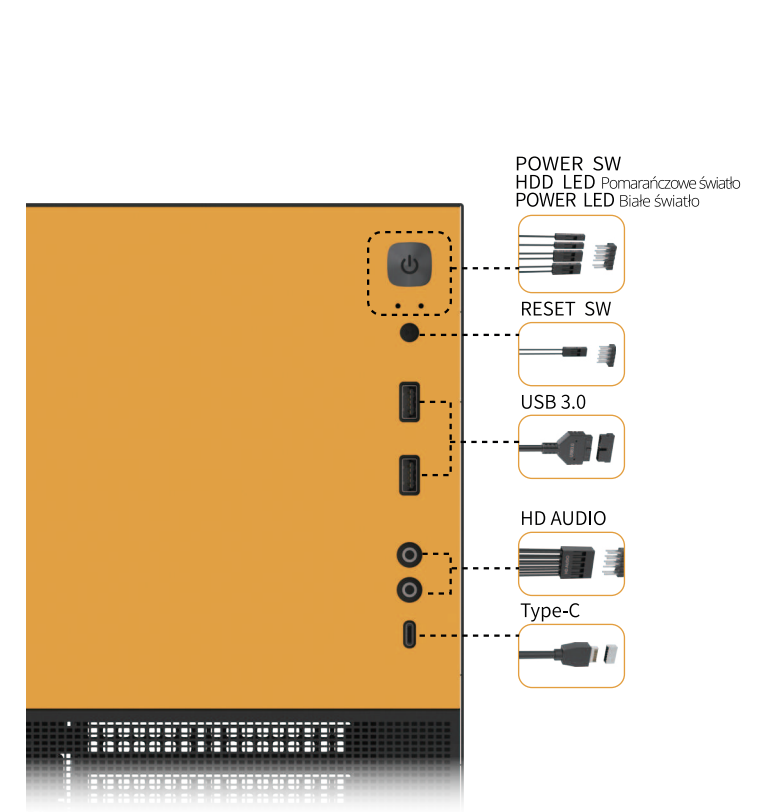
Opcje montażu wentylatora i chłodzenia wodą



Instalacja zasilacza/ Rozmieszczenie kabli i położenie opaski



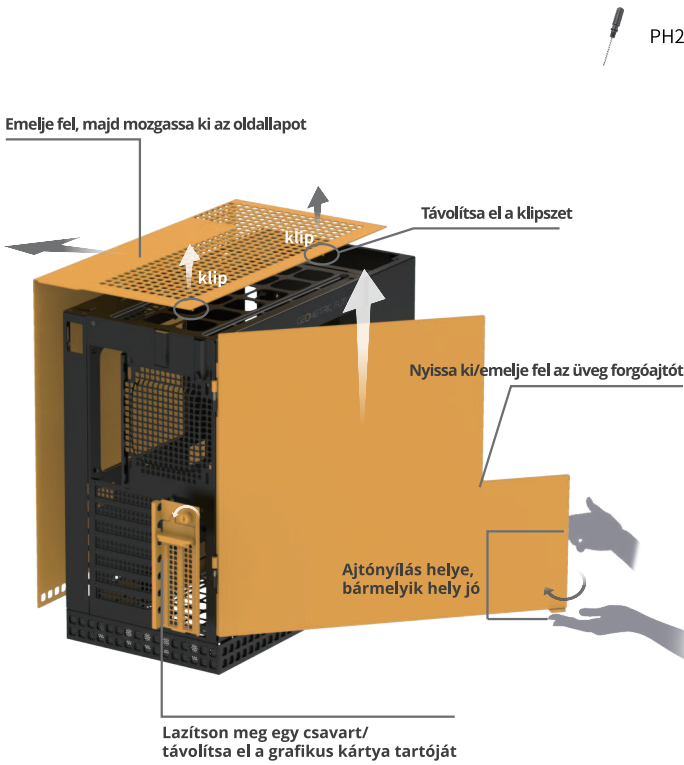
Schemat przewodów wejściowych/wyjściowych



Specifikáció

Termék típusa	Mid-Tower ház
Anyagok	Acél T1.0mm / 1.2mm,Edzett üveg T3.0mm
Termék mérete (HxWxL)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
Merevlemez-öböl	Max: 2 × 3.5" / 4 × 2.5" tálcá
M/B formátényező	E-ATX (12" × 11") , ATX , M-ATX , ITX
Tápegység kompatibilis	PSII: Vízszintes beépítési hossz<150mm Függőleges beépítési hossz<180mm (PSU>180mm,grafikus kártya hossza <310mm)
I/O kikötők	USB 3.0 × 2, HD Audio (CTIA kettő az egyben fejhallgató/mikrofon), C-típusú
Bővítő rések (maximális hely)	PCI-E x 7: Hosszúság <405mm / szélesség <168mm Oldalsó PCI-E x 2:Hossz<405mm (Nincs alsó ventilátor) / magasság<50mm
Hőoldat	Top : 120/140mm-es ventilátor×2 Emelési mód: 240mm-es radiátor (Hosszúság<306mm/szélesség<173mm / Vastagság<66mm) Hátul : 120mm-es ventilátor x 1 120mm-es radiátor Alsó: 120mm ventilátor x 3/140mm ventilátor x 2 360 radiátor (Hosszúság<400mm / Szélesség<126mm/ Vastagság<77mm) Lábtartó belül : 120mm ventilátor x 3 / 140mm ventilátor x 2
CPU hűtőborda	Magasság<164mm

Üvegajtó eltávolítása/Függőleges grafikus kártyatartó/ Oldalpanel felső fedele



Alkatrészkészlet tartalmazza

**Zárófejes csavar**
Funkció:A tartalék csavarok
Mennyiség:5

**Power kábelkötegelő**
Funkció:Arranging PSU cable
Mennyiség:1

**Réz szegecs**
Funkció:Javítsa meg az alaplapt
Mennyiség:3

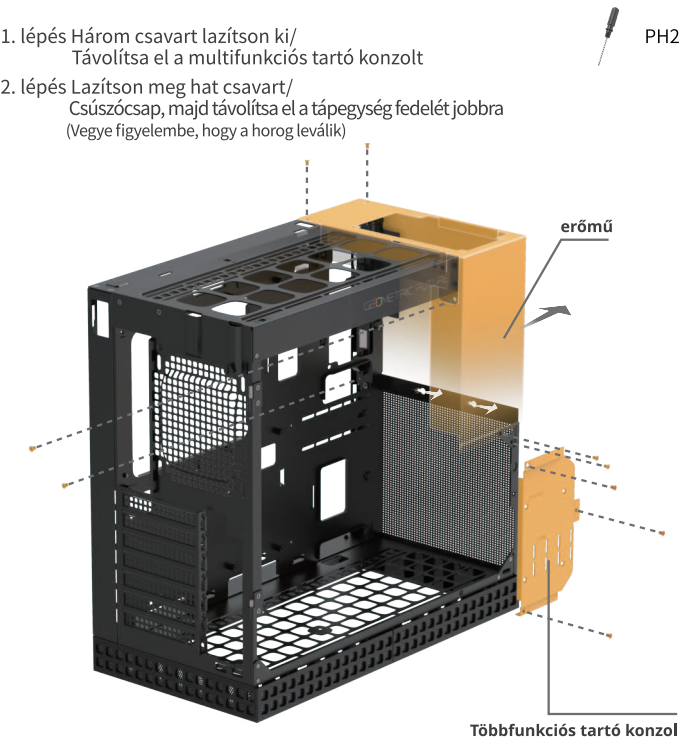
**3,5 "HDD csavar**
Funkció:3.5 Merevlemez/
Grafikus kártya/PSU
Mennyiség:19

**Nylon kábelkötegelő**
Funkció:Kábelek elrendezése
Mennyiség:8

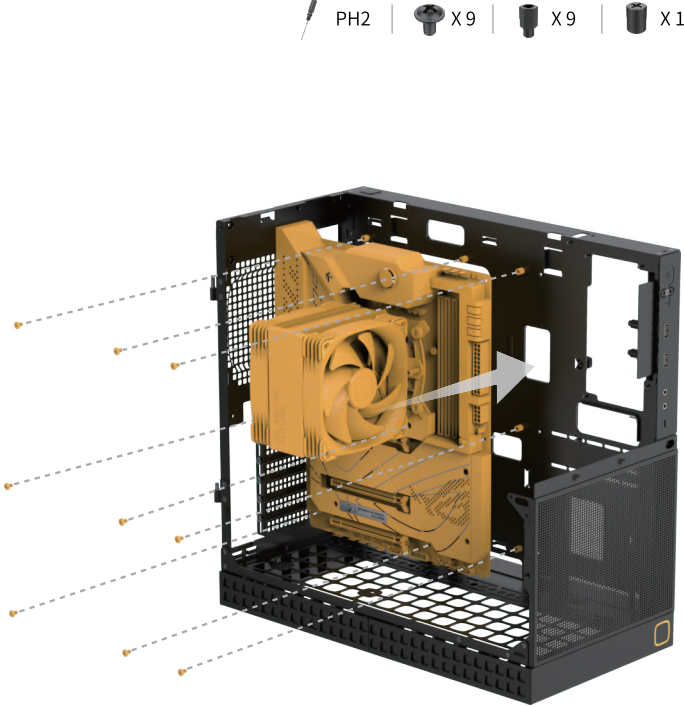
**Réz oszlop persely**
Funkció:Illeszkedik a rézcsaphoz
Mennyiség:1

**Kerek fejű csavar**
Funkció:Alaplap/
2,5 merevlemez
Mennyiség:19

Vegye ki a multifunkciós tartó konzolt/ Távolítsa el a tápegység fedelét

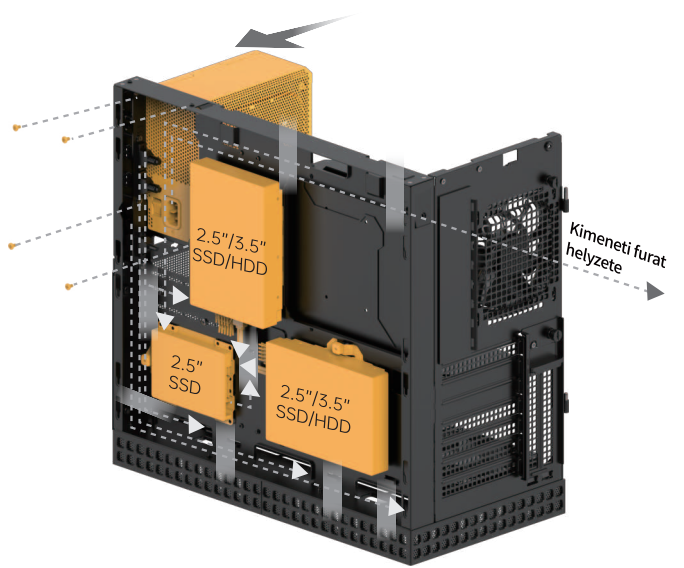


Az alaplap telepítése

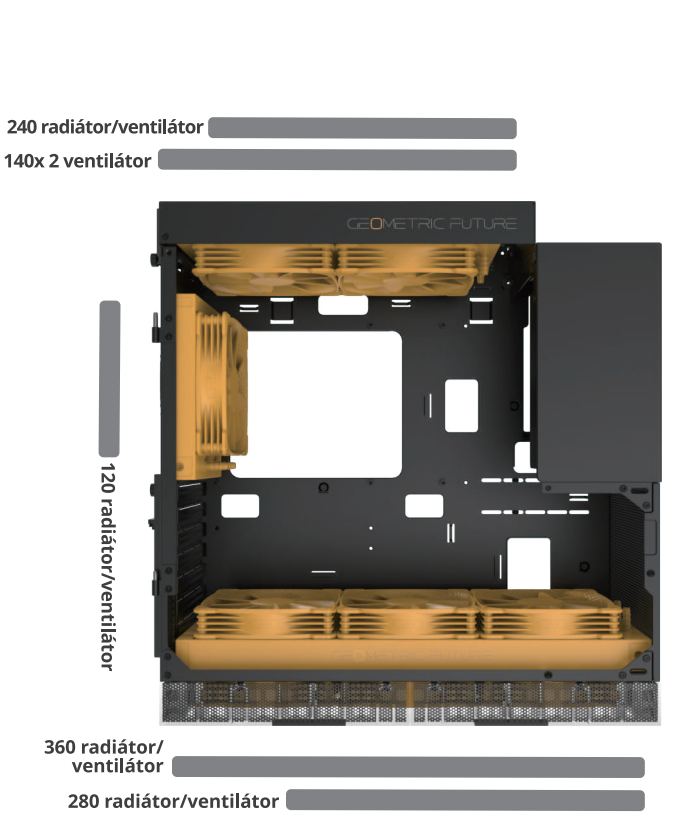


Tápegységek/Kábelelrendezés és a kötés helyzete

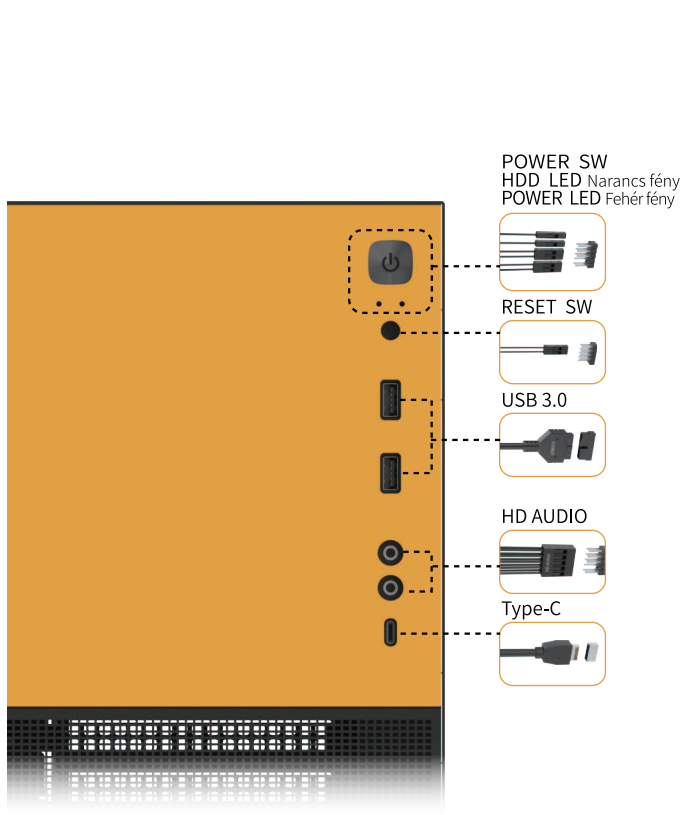
1. lépés Vízszintes tápegység reteszelése
2. lépés Kábel elrendezése
(A szaggatott vonalak az útvonalakat jelölik, a szürke keret pedig a kötési pozíciót.)



Ventilátor és vízhűtés szerelési lehetőségek



Első I/O vezeték séma



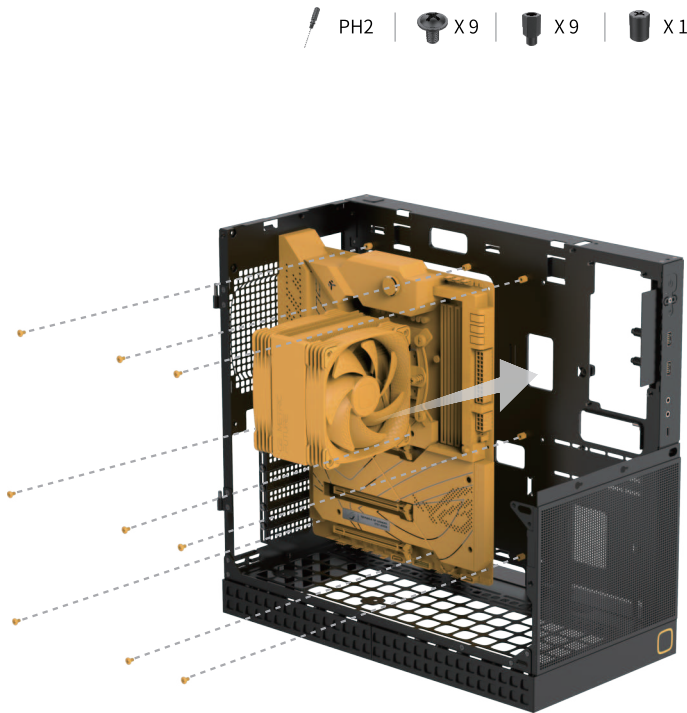
Erittely

Tuotteen tyyppi	Mid-Tower-alusta
Materiaali	Teräs T1.0mm / 1.2mm,Karkaistu lasi T3.0mm
Tuotteen koko (KxSxL)	(395~430) mm × 215mm × 410 mm (15.6"~16.9") × 8.5" × 16.1"
Kiintolevypesä	Max: 2 × 3.5" / 4 × 2.5"
M/B-lomakekerroin	E-ATX (12" × 11") , ATX , M-ATX , ITX
Virtalähde	PSII: Vaakasuora asennuspituus<150mm Pystysuora asennuspituus<180mm (PSU>180mm, näytönohjaimen pituus <310mm)
I/O-satamat	USB 3.0 × 2, HD-ääni (CTIA-kaksoiskuuloke/mikrofoni), C-tyyppi
Laajentumispaikat (enimmäistila)	PCI-E x 7: Pituus <405mm / leveys <168mm Lateraalinen PCI-E x 2: Pituus<405mm (Ei pohjatuulettimia) / korkeus<50mm
Lämpöliuos	Top : 120/140mm tuuletin×2 Nostotila: 240mm jäähdytin (Pituus<306mm/Leveys<173mm / Paksuus<66mm) Takana : 120mm tuuletin x 1 120mm jäähdytin Pohja: 120mm tuuletin x 3/140mm tuuletin x 2 360 jäähdytin (pituus<400mm / leveys<126mm/ Paksuus<77mm) Jalusta sisällä : 120mm tuuletin x 3 / 140mm tuuletin x 2
CPU-jäähdytin	Korkeus<164mm

Osasarja sisältää

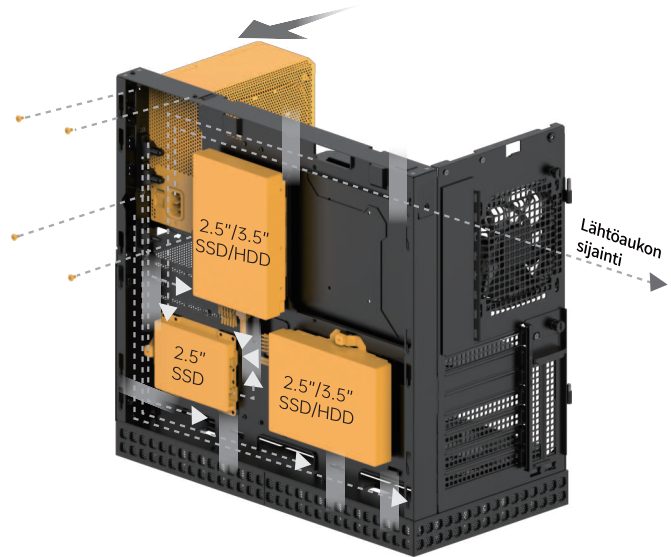
 Sisäkantaruuvi Toiminto:Vararuuvit Määrä:5	 Virtajohtoside Toiminto:PSU-kaapelin järjestäminen Määrä:1
 Kupari Stud Toiminto:Korjaa emolevy Määrä:3	 3,5" kiintolevyn ruuvi Toiminto:3.5 Kiintolevy/ Näytönohjain/PSU Määrä:19
 Nylon kaapeli tie Toiminto:Kaapeleiden järjestäminen Määrä:8	 Kupari nastan kansi Toiminto:Ottelu kuparinastan kanssa Määrä:1
 Pyöreä ruuvi Toiminto:Emolevy/2.5 Kiintolevy Määrä:19	

Asenna emolevy

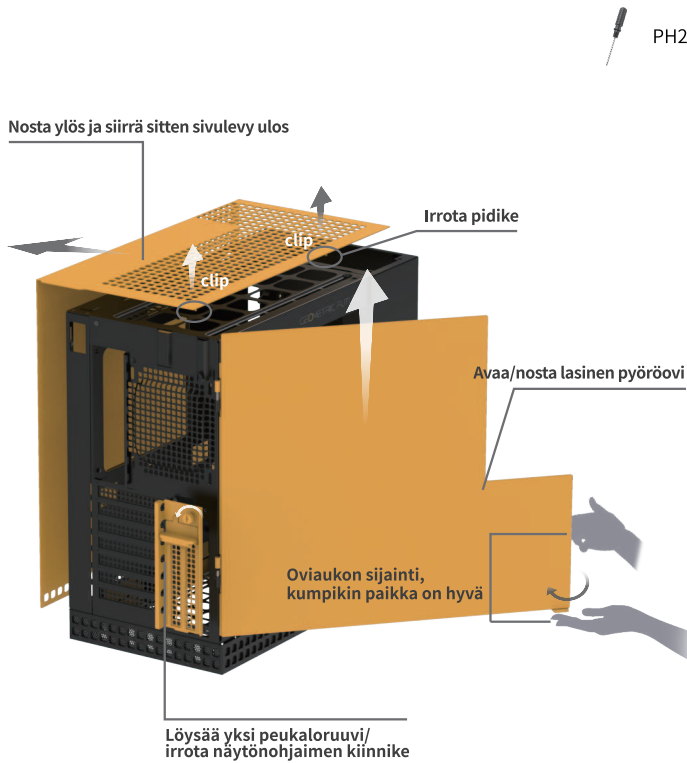


Virtalähteiden/Kaapelijärjestys ja sidonta-asento

Vaihe 1 Lukitse virtalähde vaakasuoraan PH2 X4 X8
Vaihe 2 Kaapelin järjestely
(Katkoviivat ovat reititysreitit / harmaa kehys on solmion sijainti.)

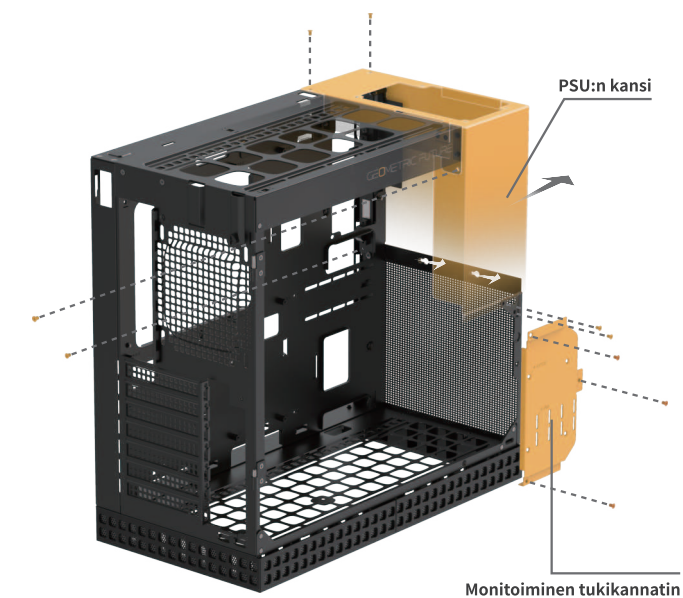


Poista lasiovi / pystysuora näytönohjaimen pidike / sivupaneelin yläkansi

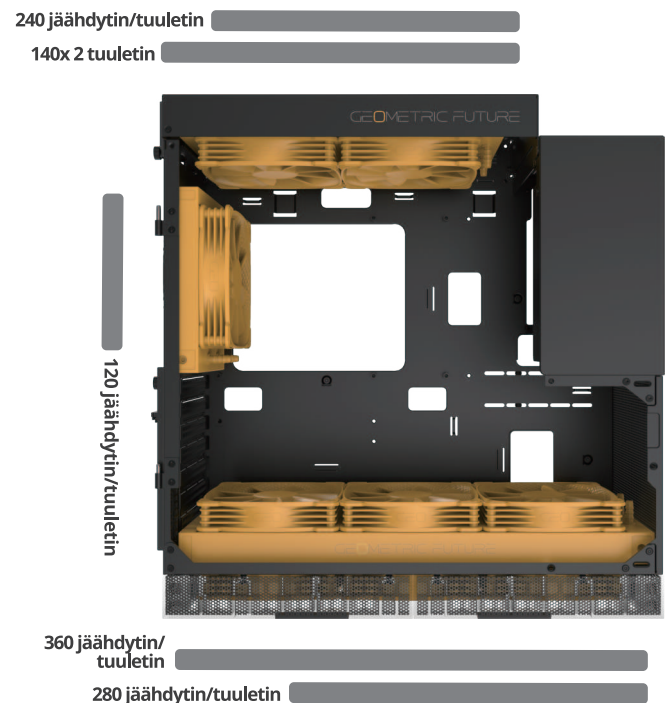


Irrota monitoimikannatin / irrota virtalokero

Vaihe 1 Löysää kolme ruuvia/Irrota monitoimikonsolin kannatin PH2
Vaihe 2 Löysää kuusi ruuvia/
Liu'uta tappi ja poista sitten virtalähteen kansi oikealle
(Huomaa, että koukku irtaoo)



Tuulettimen ja vesijäähdytyksen asennusvaihtoehdot



Etuosan I/O johdotuskaavio

