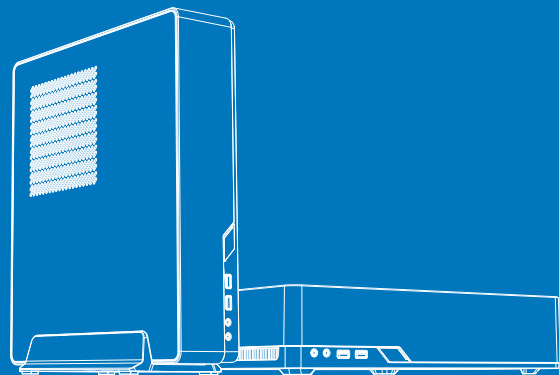




# Node 202 User guide

Anwenderleitfaden / Guide de l'utilisateur /  
Guía del usuario / Användarguide /  
Руководство пользователя / ユーザーガイド /  
用户指导 / 使用者指南







For more information and product specifications, visit  
[fractal-design.com](http://fractal-design.com)

# Introduction

Einführung / Présentation / Introducción / Introduktion / Введение / はじめに / 介绍 / 簡介

Introduction

# Builder's Guide

Montageanleitung / Guide de montage / Guía de montaje / Monteringsguide / Руководство по сборке /  
ビルダー ガイド / 安装指导 / 安装指南

Builder's Guide

# Additional Info

Weitere Informationen / Informations supplémentaires / Información adicional / Övrig information /  
Дополнительная информация / 追加情報 / 附加信息 / 其他資訊

Additional Info

# Support and Service

Support und Kundendienst / Assistance technique et maintenance / Soporte y servicio técnico / Support och  
service / Поддержка и обслуживание / サポートとサービス / 支持与服务 / 支援和服务

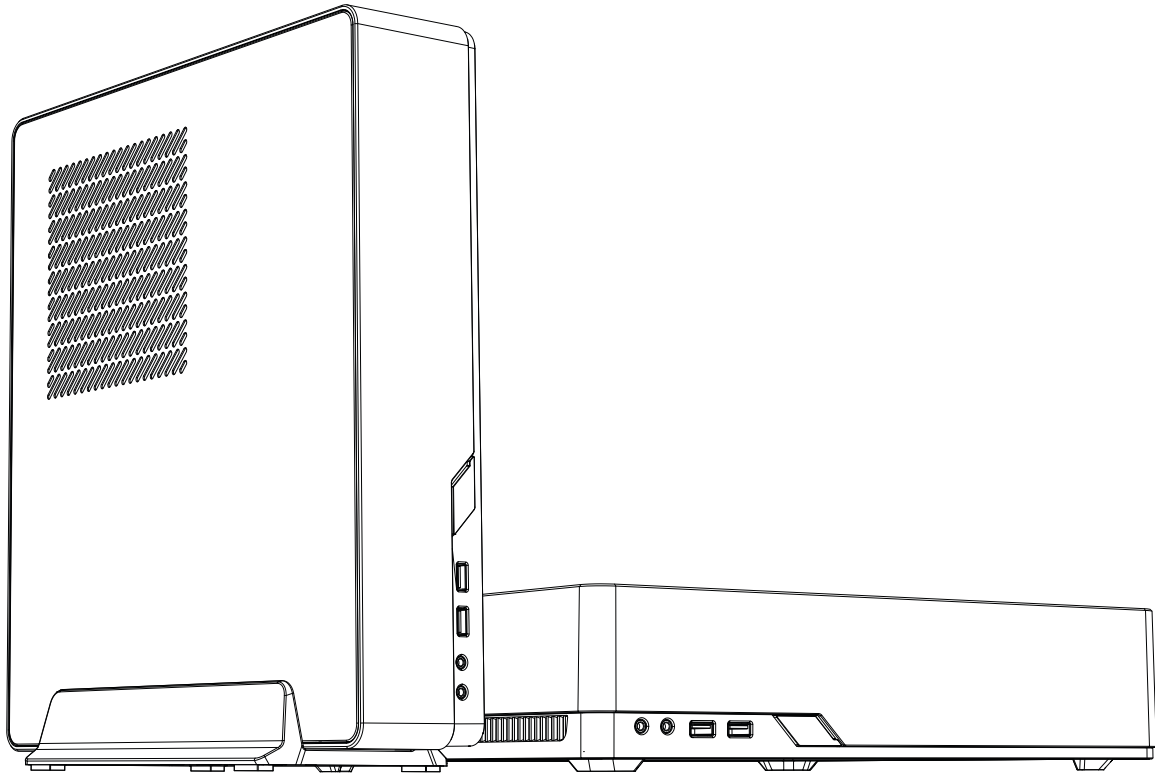
Support

# Specification

Technische Daten / Spécifications / Especificaciones / Specifikationer / Технические характеристики / 仕様 / 规范 / 規格

Case dimensions (LxWxH)	330 x 377 x 82 mm
Dedicated 2.5" drive positions	2
Motherboard compatibility	Mini-ITX
Power supply type	SFX / SFX-L
Front ports	2 x USB 3.0, Audio & Mic
PSU max length	130 mm
GPU max length	310 mm (see p. 32 for more information)
CPU cooler max height	56 mm (see p. 31 for more information)





# Case Overview

Computer Gehäuse - Übersicht / Vue d'ensemble du boîtier de l'ordinateur / Resumen de la caja de la computadora / Datoröversikt / Обзор компьютерных случаев / コンピュータのケース情報 / 计算机案例概述 / 计算机案例概述

## 1 Top Panel

Obere Platte / Panneau supérieur / Panel superior / Toppanel / Верхняя панель / 上部 / 面板 / 顶板 / 顶端面板

## 2 Top Filter

Oberer Filter / Filtre supérieur / Filtro superior / Topfilter / Верхний фильтр / 上面フィルター / 顶部过滤器 / 顶部过滤器

## 3 Bottom Filter

Bodenfilter / Filtre du bas / Filtro inferior / Bottenfilter / Нижний фильтр / 底面フィルター / 底部过滤器 / 底部过滤器

## 4 Bottom Panel

Bodenplatte / Panneau inférieur / Panel inferior / Undre panel / Нижняя панель / 底面 / 面板 / 底板 / 底部面板

## 5 Bottom Filter

Bodenfilter / Filtre du bas / Filtro inferior / Bottenfilter / Нижний фильтр / 底面フィルター / 底部过滤器 / 底部过滤器

## 6 2.5" Tray

2.5" Träger / Plateau de 2,5 po / Bandeja de 2.5" / 2.5" Fästplatta / Лоток 2.5" / 2.5トレー / 2.5吋硬盘架 / 2.5吋硬盘架

## 7 SFX Power Supply Bracket

SFX PSU-Halter / Support du bloc d'alimentation SFX / Soporte de la PSU SFX / SFX-nättdelsadapter / Скоба SFX-блока питания / SFX PSUブラケット / SFX PSU 支架 / SFX PSU 支架

## 8 Power Extension Cable (C13)

PSU-Verlängerungsschnur / Cordon du bloc d'alimentation / Cable alargador de la PSU / Nätaggregatsförlängningssladd / Удлинительный шнур блока питания / PSU延長コード / PSU延長線 / PSU 延長線

## 9 PCIe Riser Card

PCIe Riser Karte / Carte sur support PCIe / Tarjeta Riser PCIe / PCIe riserkort / Плата расширения PCIe Riser / PCIeライザーカード / PCIe转接卡 / PCIe转接卡

## 10 Angled PCIe Riser Card

Angewinkelte PCIe Riser Karte / Carte sur support PCIe coudé / Tarjeta Riser PCIe angular / Vinklat PCIe riserkort / Повернутая переходная плата PCIe / Аングル PCIeライザーカード / 直角PCIe转接卡 / 轉向式PCIe转接卡

## 11 Graphics Card Bracket

Halterung für Grafikkarten / Bride de la carte graphique / Soporte para tarjeta gráfica / Fästplatta för grafikort / Кронштейн для видеокарты / Графיקскардс-кардс-бракеты / 显卡托架 / 显卡托架

## 12 Graphics Card Support Bracket

Halterung zur Stabilisierung der Grafikkarte / Bride de support de carte graphique / Soporte angular para tarjeta gráfica / Supportfästplatta för grafikort / Кронштейн поддержки видеокарты / Графיקскардс-кардс-бракеты / 显卡支架 / 显卡支架

## 13 Vertical Stand

Halterung zur vertikalen Positionierung / Support vertical / Soporte vertical / Vertikal fot / Вертикальная подставка / 垂直スタンド / 立式机架 / 直立式支架

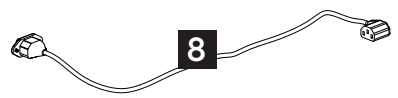
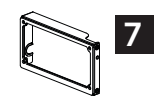
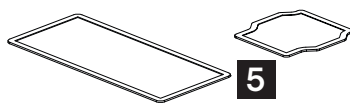
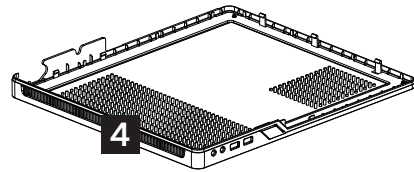
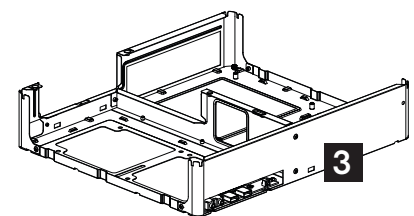
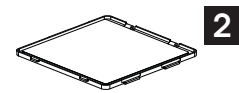
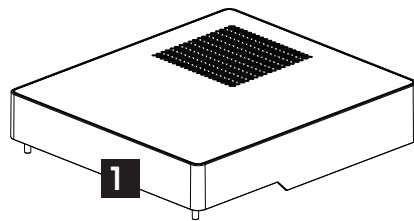
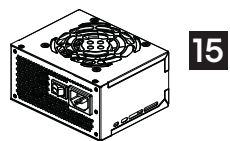
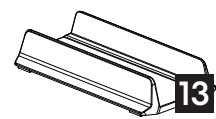
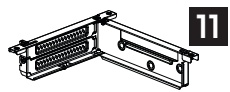
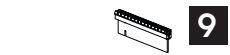
## 14 Rubber Case Feet

Gummi-Standfüße / Pieds de boîtier en caoutchouc / Pies de goma para torre / Gummifötter / Резиновые ножки корпуса / ゴム製ケース脚 / 橡胶套脚 / 橡胶套脚

## 15 Anode SFX 450W Power Supply \*

Anode SFX 450W Netzteil / Alimentation Anode SFX 450W / Fuente de alimentación Anode SFX 450W / Anode SFX 450W nätdel / Блок питания SFX 450 Вт / Anode SFX 450W電源 / Anode SFX 450W電源 / AnodeSFX 450W電源

\* Anode SFX 450W included in PSU version or sold separately / Anode SFX 450W Netzteil in PSU Version enthalten und separat erhältlich / Anode SFX 450W incluse dans la version PSU ou vendue séparément / Anode SFX 450W incluida en la version PSU o vendida por separado / Anode SFX 450W inkluderad i nätdels-variant eller såld separat / Блок питания SFX 450 Вт включен или продается отдельно / Anode SFX 450W (PSU/バージョンに内蔵または別売り) / Anode SFX 450W電源, 与PSU底座套出售或单独出售 / Anode SFX 450W, 随附於PSU版本或单独出售



# Air Cooling Build

Luftkühlung / Montage de refroidissement par air / Sistema de refrigeración por aire / Luftkylningsbygge / Сборка воздушного охлаждения /  
標準空冷クーラー構成例 / 风冷散热配置 / 風冷散熱配置

2.5" Drives:

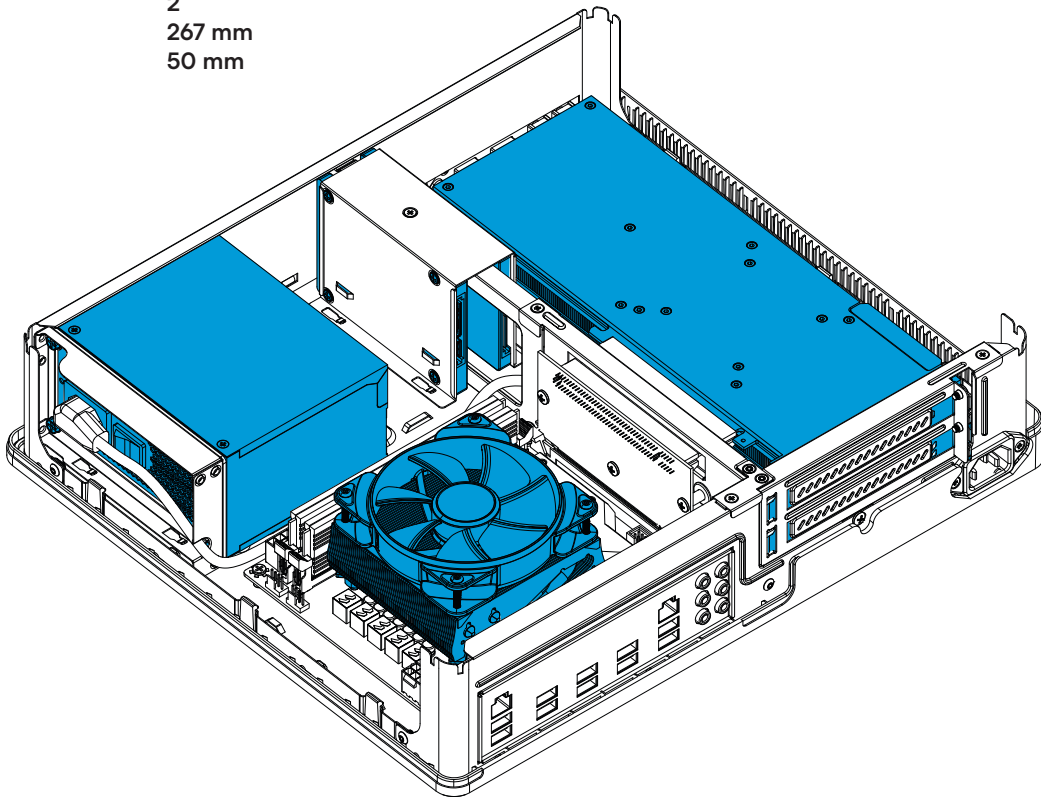
2

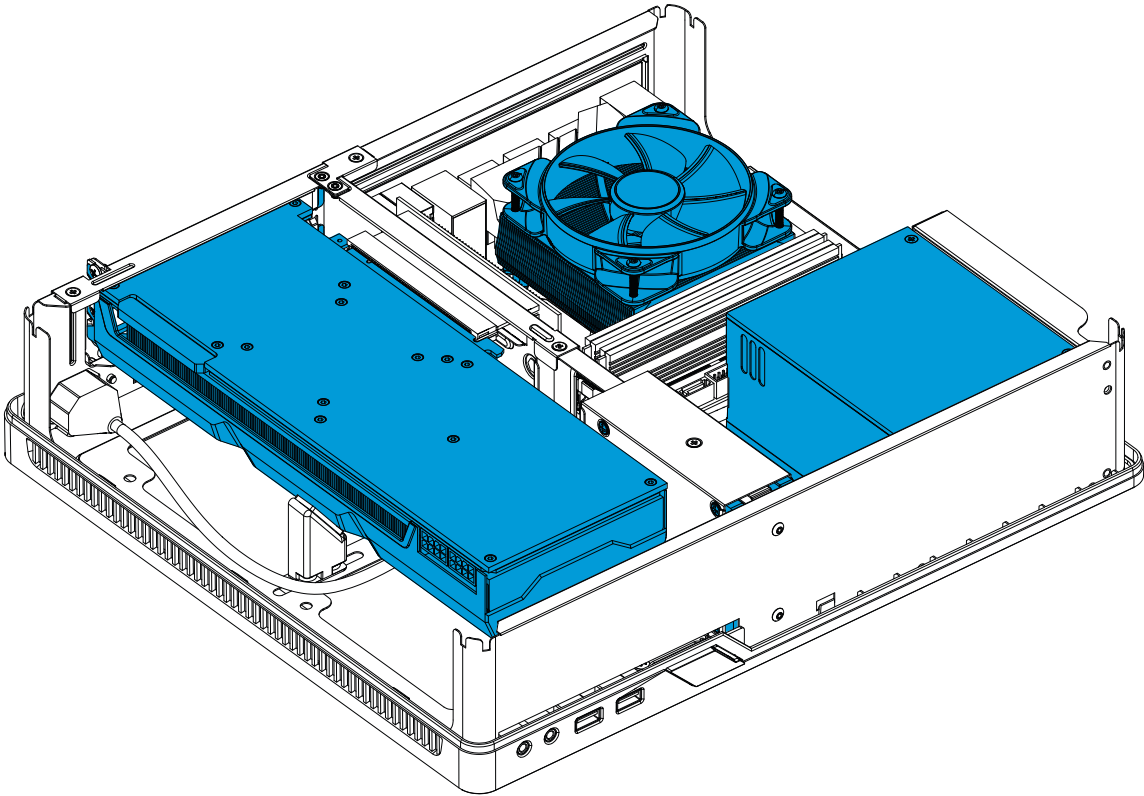
GPU Length:

267 mm

CPU Cooler height:

50 mm





# Accessory Box Contents

Zubehörbox - Inhalt / Contenu de la boîte d'accessoires / Contenido de la caja de accesorios / Innehåll i tillbehörsbox / Комплектация коробки с аксессуарами / アクセサリー ボックスの内容 / 配件包内容 / 配件包内容



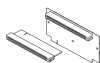
x4

Motherboard Screw / Motherboard Schraube / Vis de la carte mère / Tornillo para la placa base / Moderkortsskruv / Винты для установки материнской платы / マザーボード用ネジ / 主板螺丝 / 主機板螺絲



x8

Mounting Screw (M3) / Montageschraube (M3) / Vis de montage (M3) / Tornillo de montaje (M3) / Monteringssskruv (M3) / Винт крепления (M3) / 取り付け用ねじ (M3) / 安装螺钉 (M3) / 安装螺丝 (M3)



x1

Riser Card / Riser-Karte / Carte d'extension / Tarjeta vertical / Riser-brygga / Переходная плата / ライザーカード / 转接卡 / 轉接卡



x3

Riser Card Screw / Riser-Karte Schrauben / Vis de la carte d'extension / Tornillos de la tarjeta vertical / Skruv för riser-brygga / Винты переходной платы / ライザーカードのねじ / 转接卡螺丝 / 轉接卡螺絲



x4

Case Feet / Gehäusefüße / Pieds du boîtier / Pies de la caja / Chassifötter / Ножи корпуса / ケース脚 / 机箱脚 / 機殼插腳



x4

Power Supply Screw / Netzteilschraube / Vis de l'alimentation / Tornillos para la fuente de alimentación / Nätaggregatskruv / Винты для установки блока питания / 電源装置用ネジ / 电源用螺丝 / 電源供應器用螺絲



x6

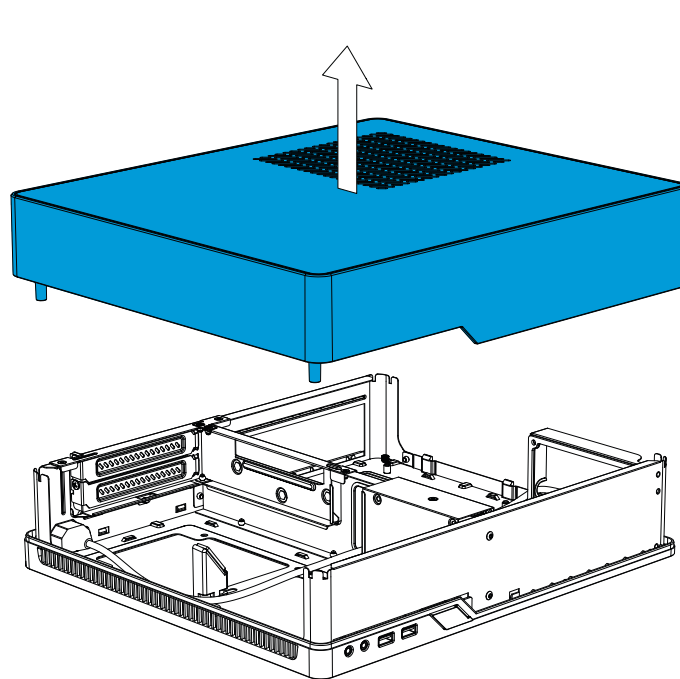
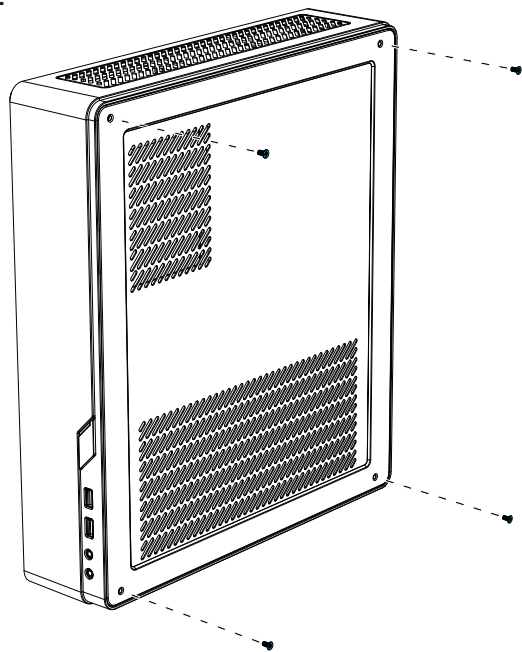
Cable Tie / Kabelbinder / Serre-câbles / Sujetacables / Buntband / Кабельная стяжка / ケーブルタイ / 束线带 / 束線帶

# Builder's Guide

Montageanleitung / Guide de montage / Guía de montaje / Monteringsguide / Руководство по сборке /  
ビルダーガイド / 安装指导 / 安装指南

# Remove the Top Cover

Obere Abdeckung abnehmen / Enlevez le couvercle supérieur / Retire la cubierta superior / Montera av toppdelen / Снять верхнюю крышку / 上部カバーをはずす / 移除上盖 / 取出上方外壳



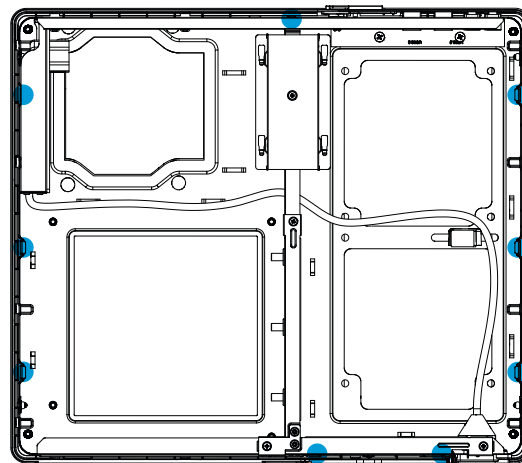
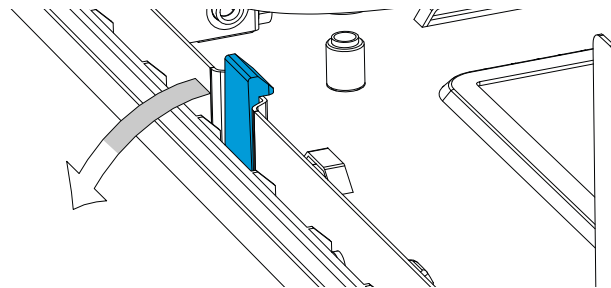
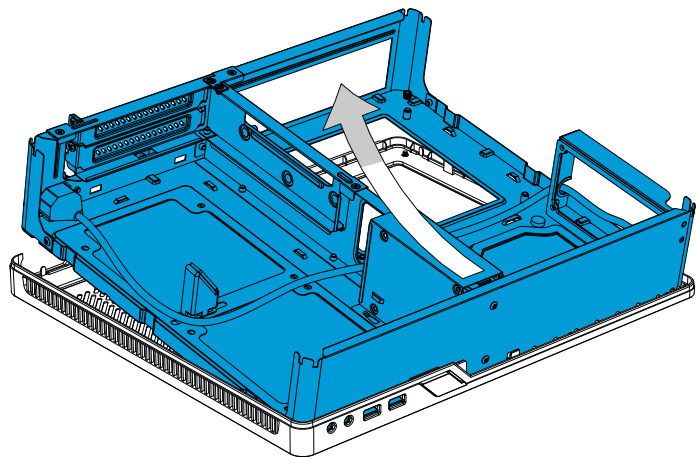
1.

2.



# Remove the Bottom Cover

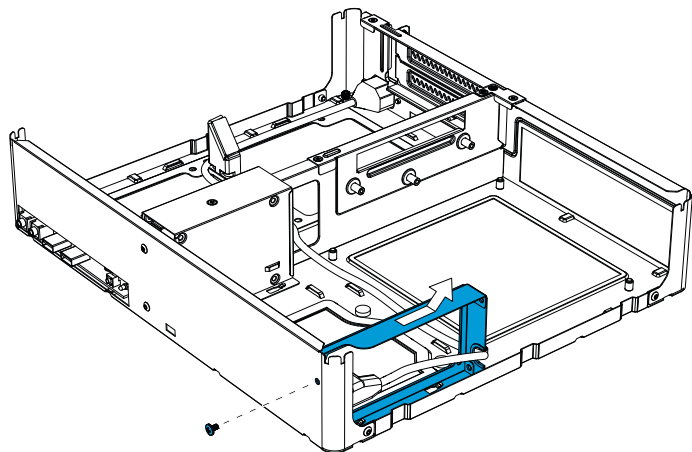
Untere Abdeckung abnehmen / Enlevez le couvercle inférieur / Retiere la cubierta inferior / Montera av bottendelen / Снять нижнюю крышку / 下部カバーをはずす / 移除底盖 / 取出下方外壳





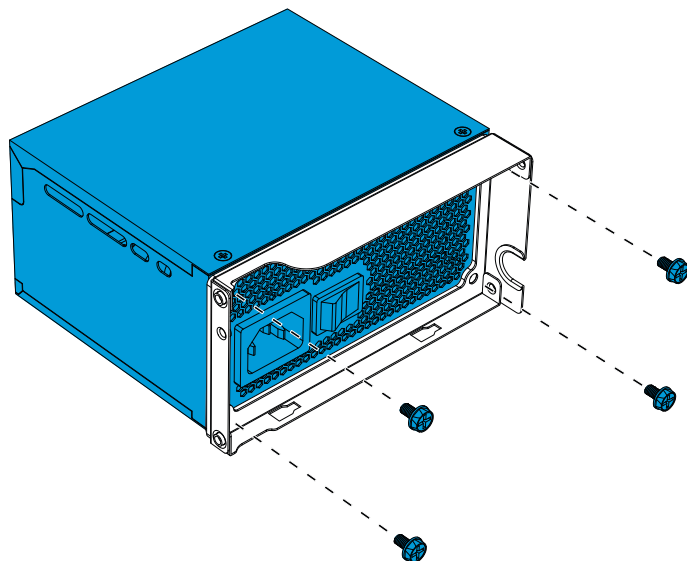
# Install the Power Supply

Installation Netzteil / Installer le bloc d'alimentation / Instale la fuente de alimentación / Installera nätaggregatet / Установите блок питания / 電源装置の取り付け / 安装电源 / 安装电源供应器

 PH2



4x   PH2

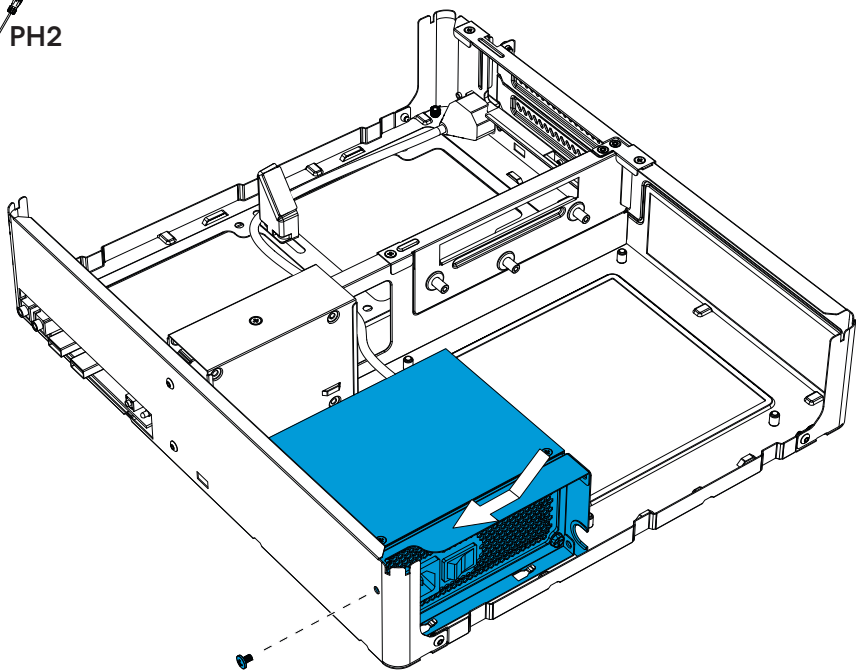


2.

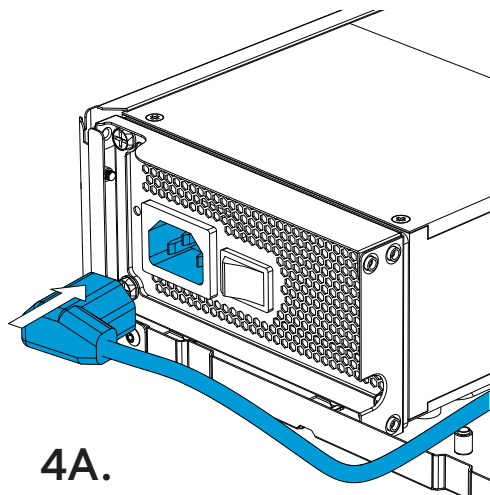
1.



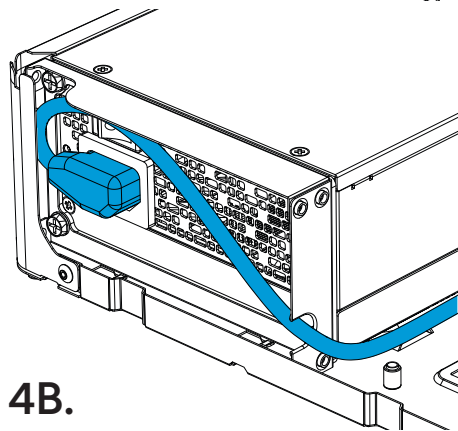
PH2



3.



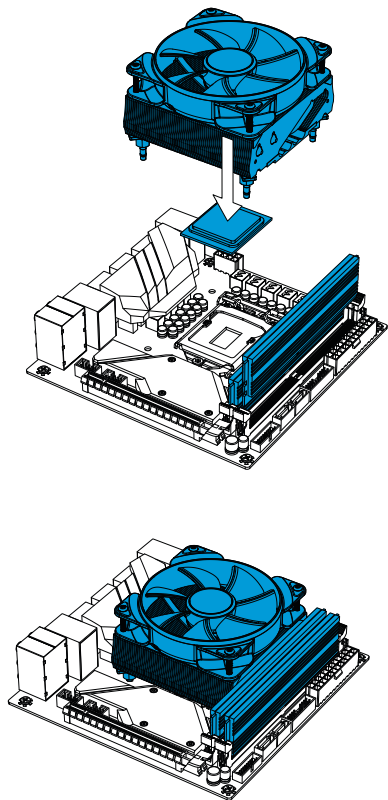
4A.



4B.

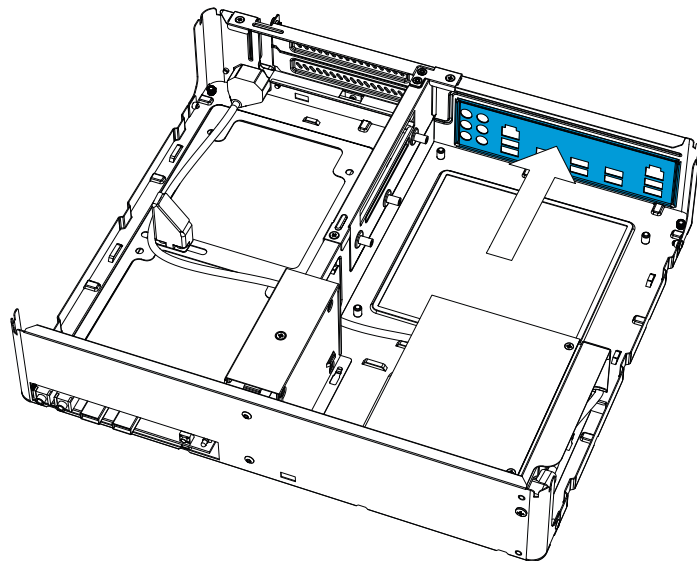
## Prepare the Motherboard

Vorbereitung Hauptplatine / Préparer la carte mère / Prepare la placa base / Förbered moderkortet /  
Подготовьте материнскую плату / マザーボードの準備 / 准备主板 / 準備主機板



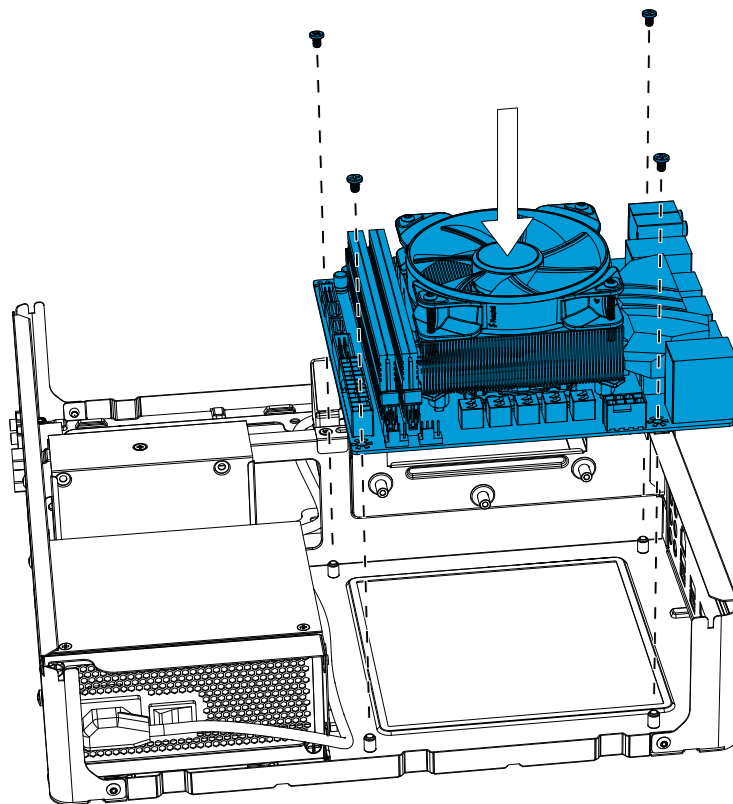
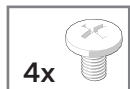
## Install the I/O Panel

Installation der I/O-Blende / Installation du blindage E/S / Instalación del cover para los puertos I/O /  
Installera I/O / Установка панели ввода/вывода / I/Oシールドのインストール /  
安装I/O档板 / 安装 I/O 面板



# Install the Motherboard Assembly

Installation Hauptplatinenzubehör / Installer l'ensemble carte mère / Instale la placa base / Installera moderkortet / Установите материнскую плату /  
マザーボード アセンブリの取り付け / 安裝主板組件 / 安裝主板組件

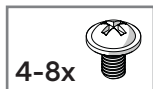
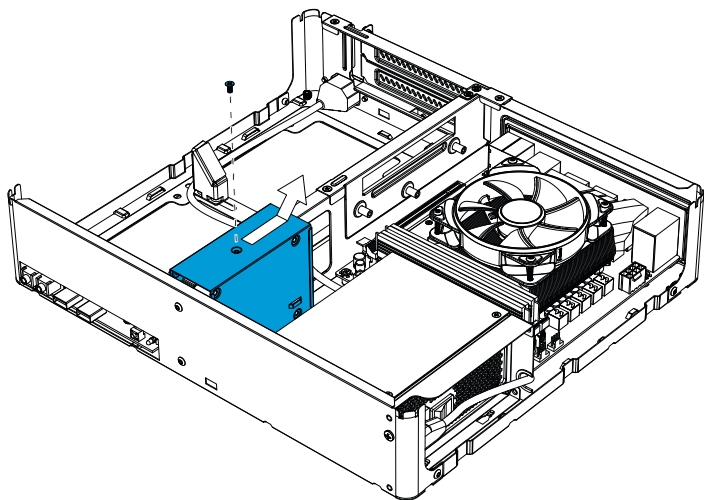


# Install 2.5" Drive(s)

Installation 2,5-Zoll-Laufwerke / Installer des disques 2.5" / Installe las unidades de 2.5" / Installera 2.5" enheter / Установите 2.5" приводы или диски / 2.5 インチ ドライブの取り付け / 安裝2.5" 硬碟 / 安裝 2.5" 磁碟



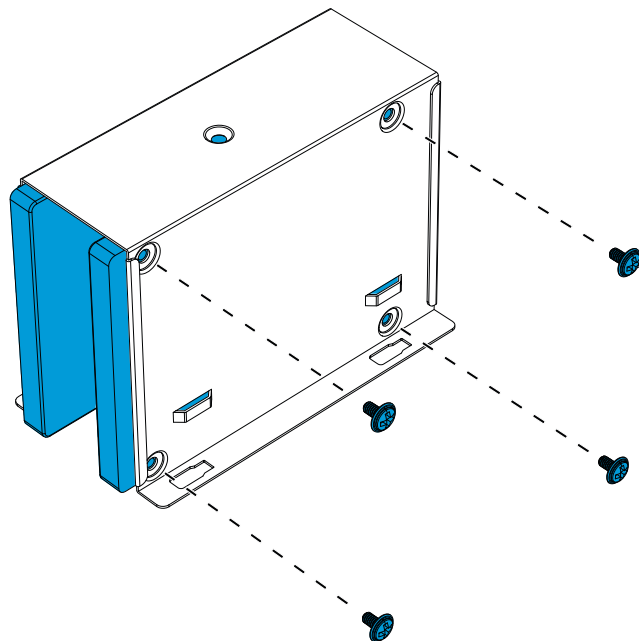
PH2



4-8x

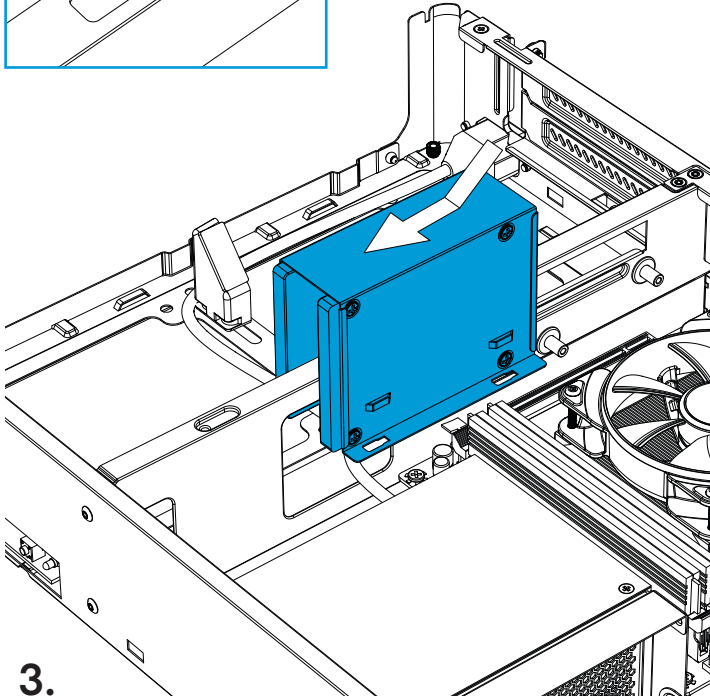
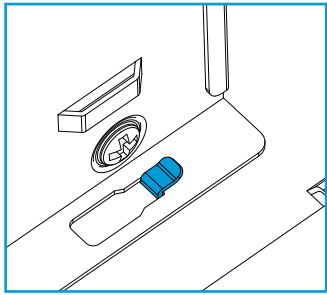


PH2



2.

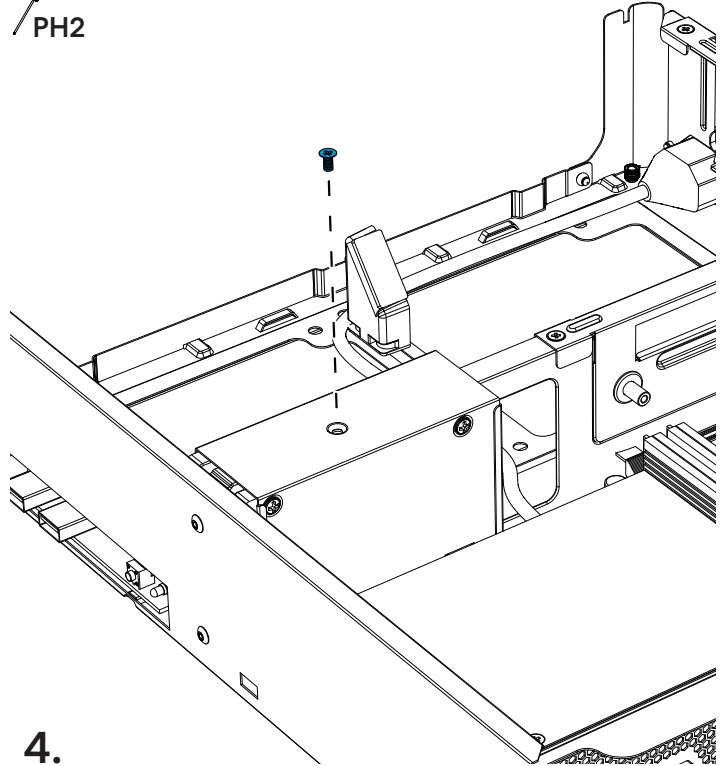
1.



3.



PH2



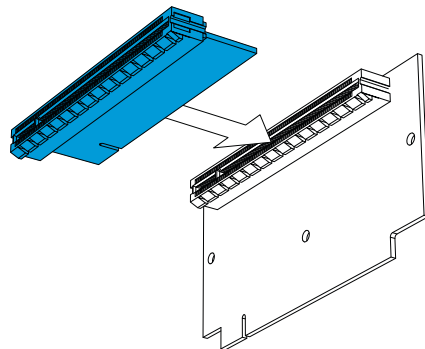
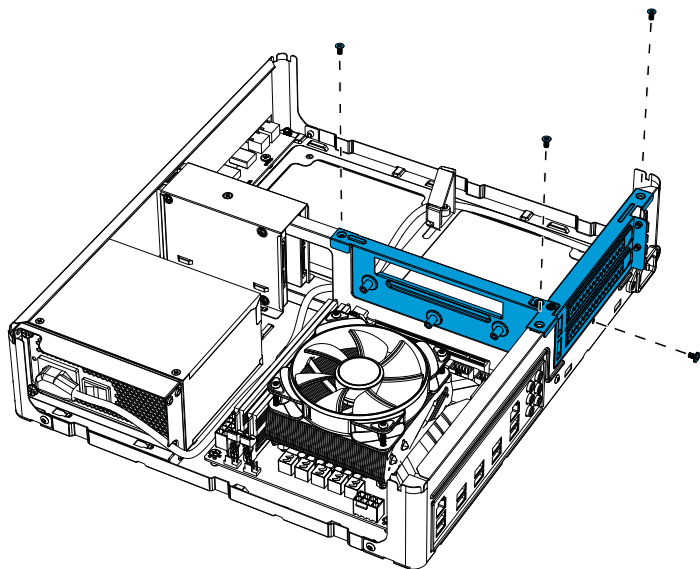
4.

# Prepare the Riser Card

Riser-Karte vorbereiten / Préparez la carte d'extension / Prepare the tarjeta vertical / Förbered riser-bryggan / Подготовить переходную плату /  
ライザーカードを用意する / 准备好转接卡 / 準備轉接卡



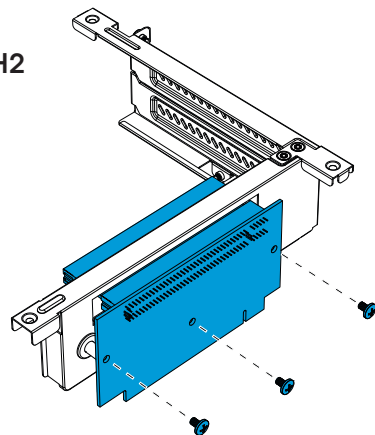
PH2



4x



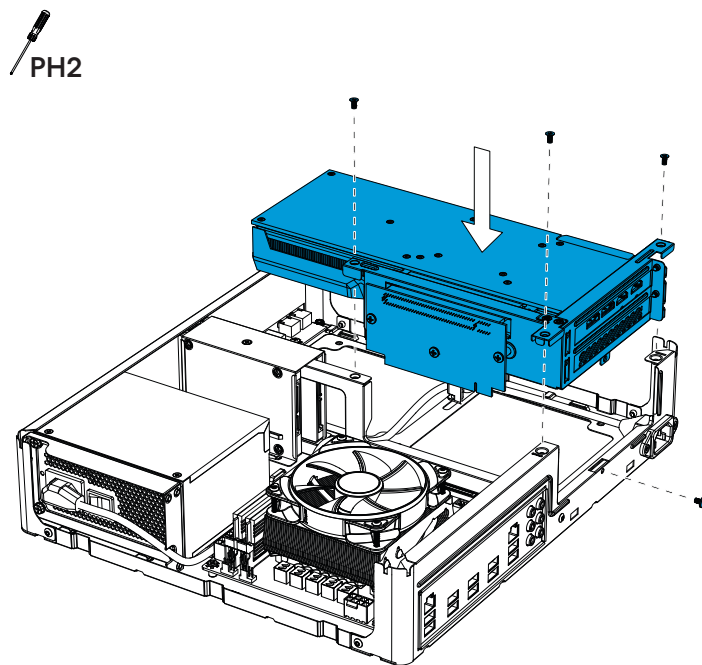
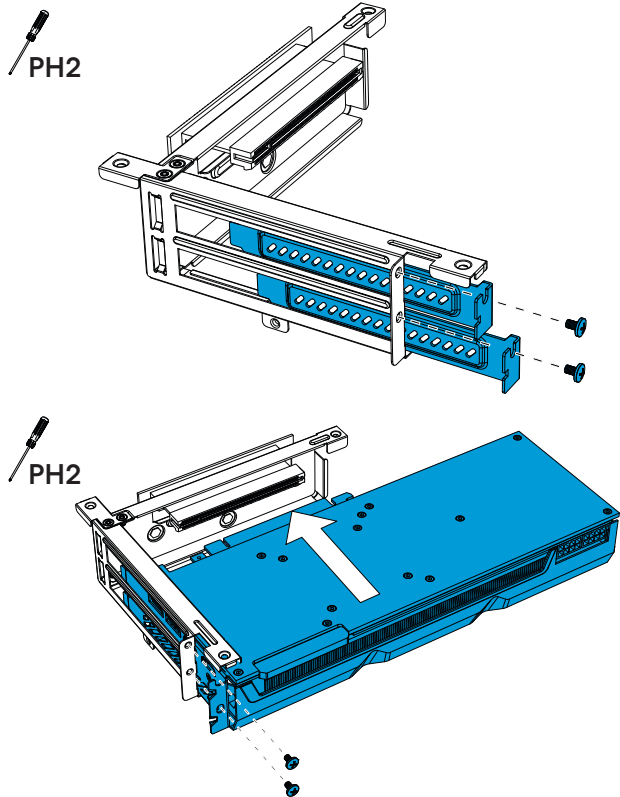
PH2





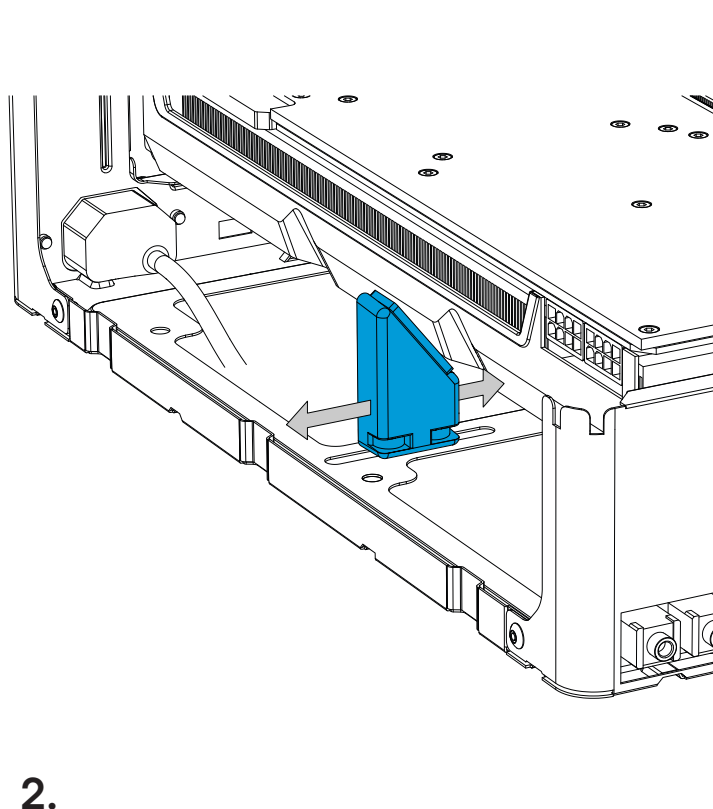
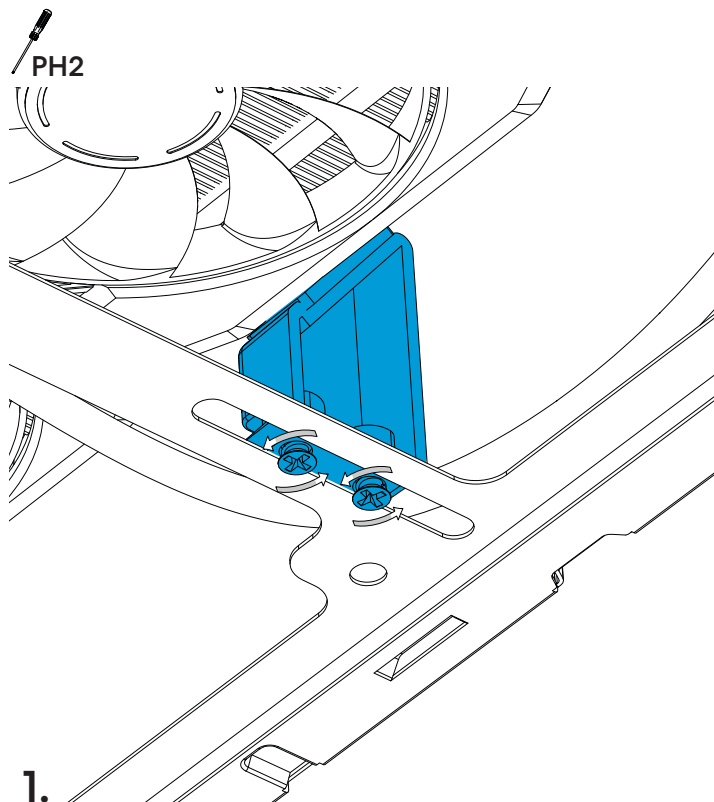
# Install a Graphics Card

Installation Grafikkarte / Installer la carte graphique / Instale la tarjeta gráfica / Installera grafikkortet / Установите графическую плату / グラフィックカードの取り付け / 安装显卡 / 安装顯示卡



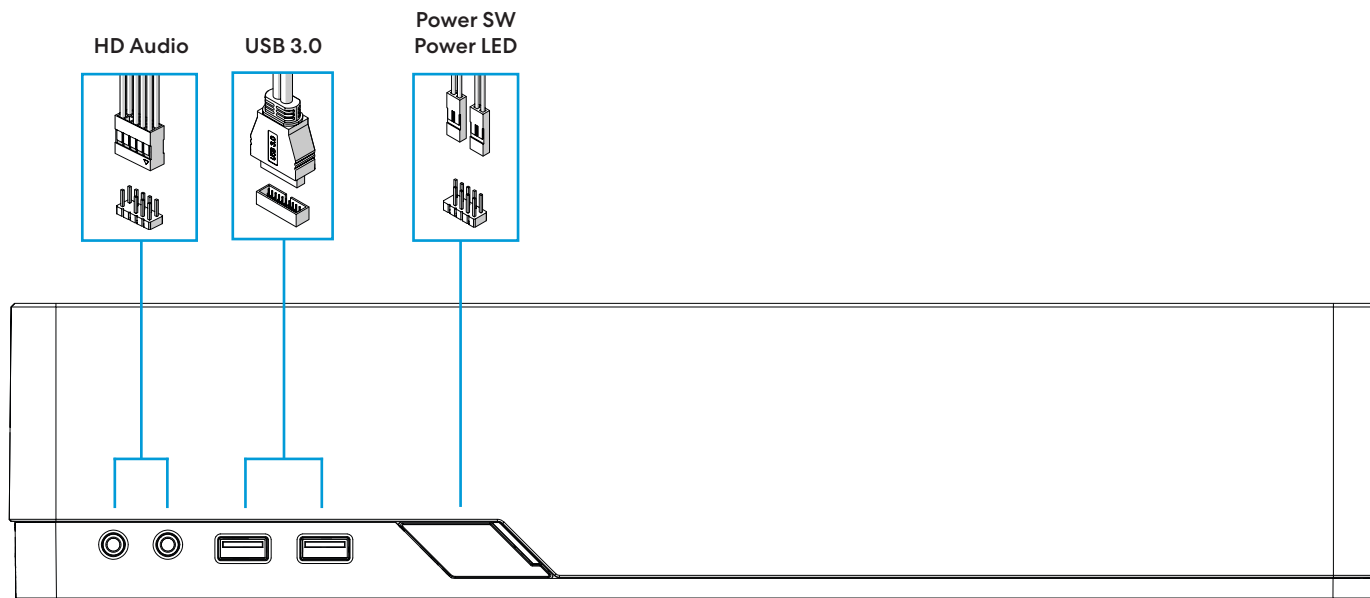
# Adjust the Graphics Card Support

Grafikkartenhalter anpassen / Ajustez le support de la carte graphique / Ajuste el soporte de la tarjeta gráfica / Justera grafikortsstödet / Настроить поддержку графической платы /  
グラフィックスカードサポートを調整する / 調整显卡支架 / 調整繪圖卡支援



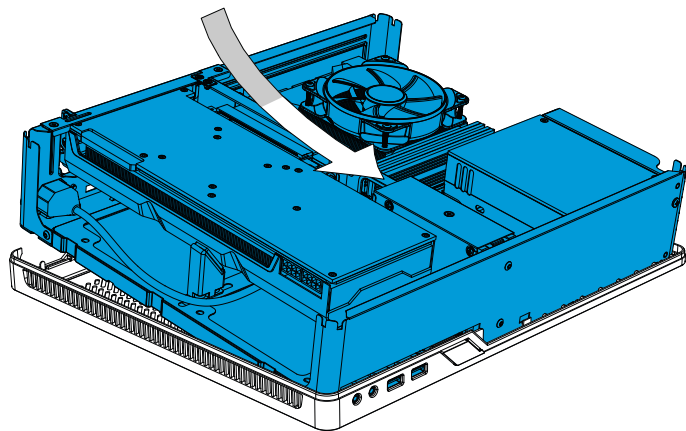
# Connect Cables for Front I/O

Anschluss der Kabel des I/O-Front-Panels / Connexion des câbles pour E/S avant / Cableado para los puertos I/O frontales / Ansluta främre I/O-kablar / Подключение кабелей ввода/вывода передней панели / 前面I/Oへのケーブル接続 / 连接前I/O线路 / 连接前 I/O 线路

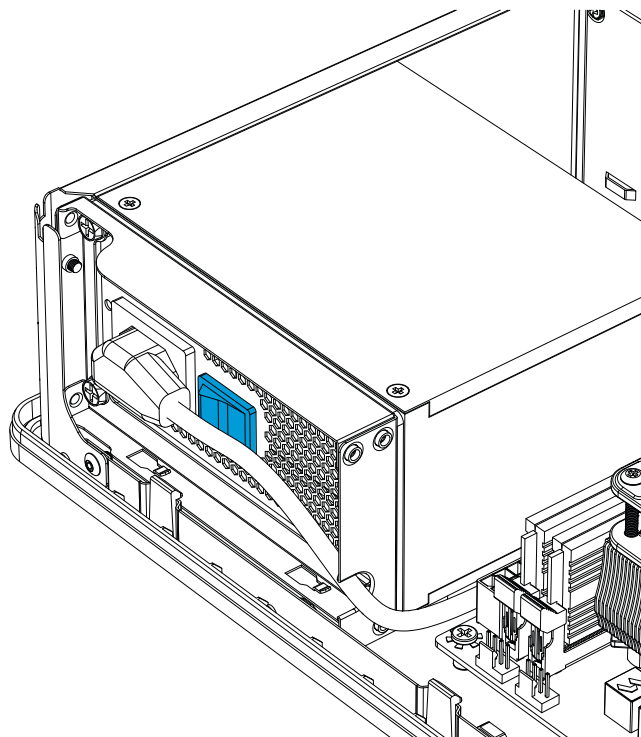


# Mount the Bottom Cover

Untere Abdeckung montieren / Remettez en place le couvercle inférieur / Monte la cubierta inferior / Montera bottendelen / Установить нижнюю крышку / 下部カバーをはめる / 安装底盖 / 安装下方外壳



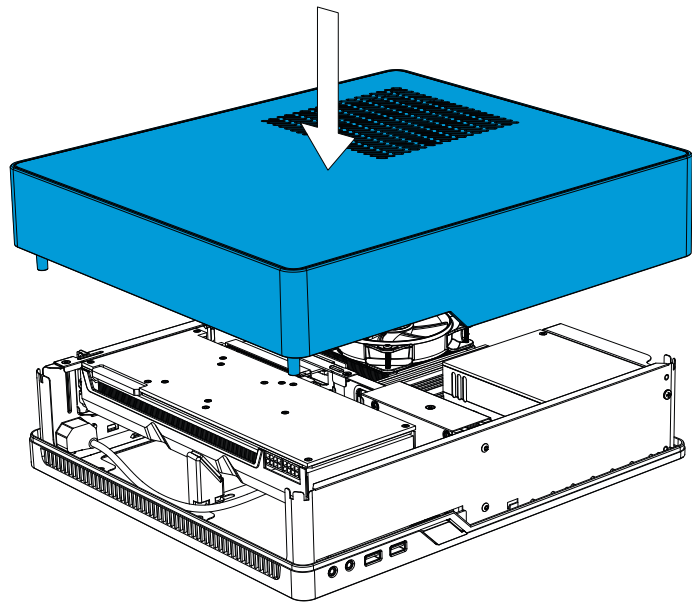
1.



2.

# Mount the Top Cover

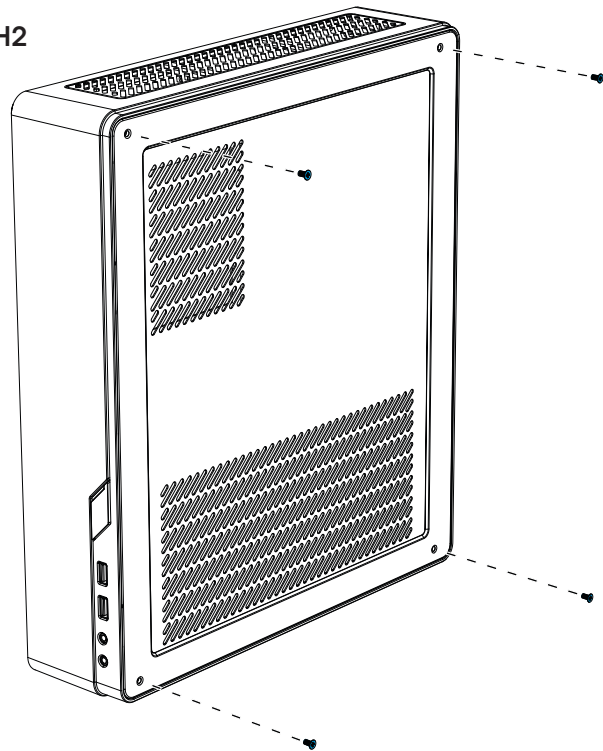
Obere Abdeckung montieren / Remettez en place le couvercle supérieur / Monte la cubierta superior / Montera toppdelen / Установить верхнюю крышку /  
上部カバーをはめる / 安装上盖 / 安装上方外壳



1.



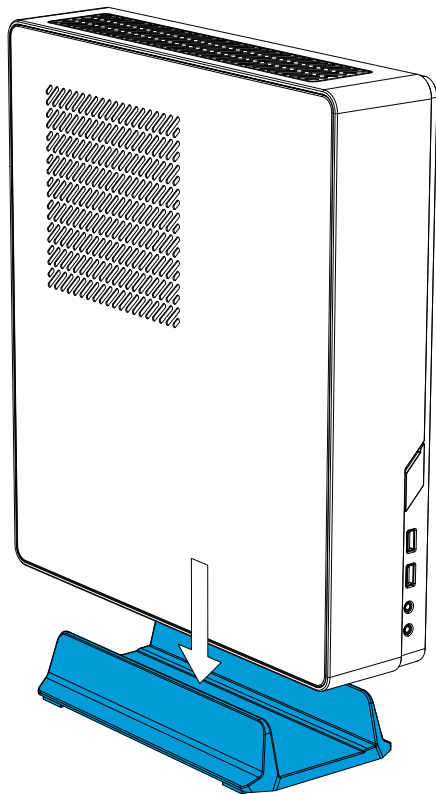
PH2



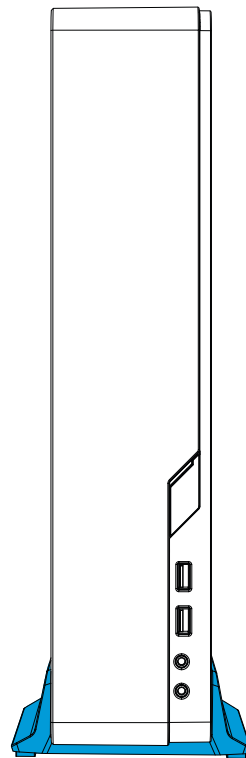
2.

# Choose Orientation of Case (option 1)

Gehäuseausrichtung wählen / Choisissez l'orientation du boîtier / Elija la orientación de la caja / Välj orientering av chassit / Выбрать ориентацию в корпусе /  
ケースの方向を選択する / 选择机箱方向 / 選擇機殼方向

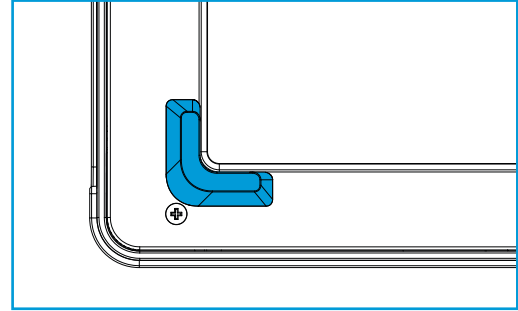
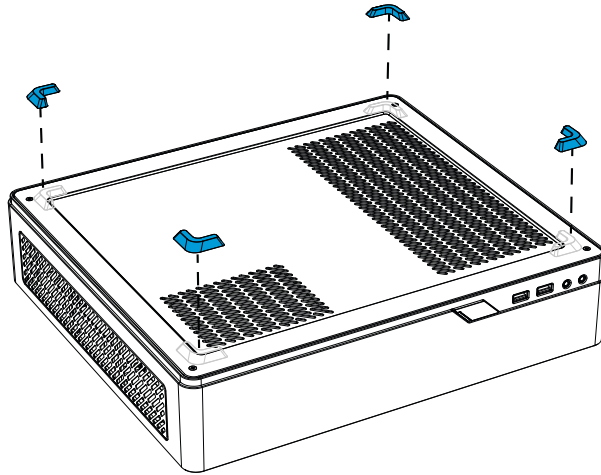


1.

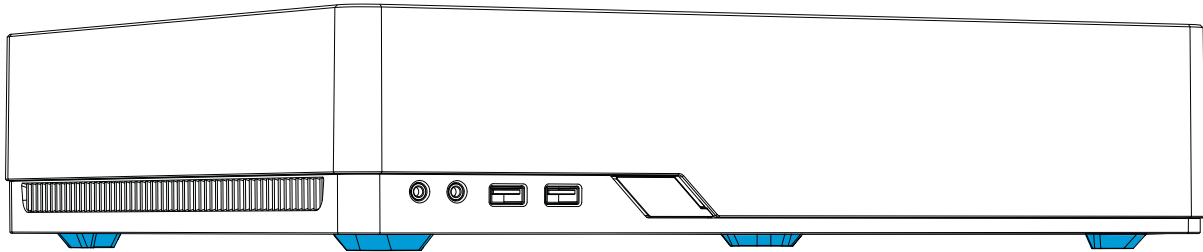


2.

## Choose Orientation of Case (option 2)



1.



2.





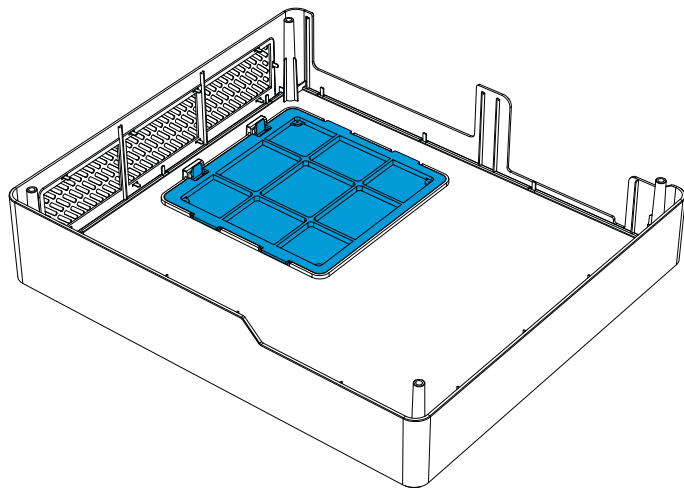
# Additional Info

Weitere Informationen / Informations supplémentaires / Información adicional / Övrig information /  
Дополнительная информация / 追加情報 / 附加信息 / 其他資訊

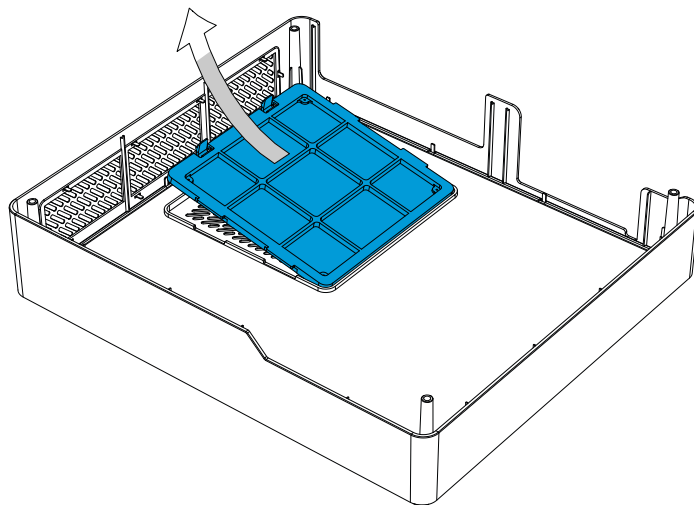
# Dust Maintenance

Staubschutz / Dépoussiérage / Limpieza del polvo y mantenimiento / Underhåll av dammfilter / Защита от пыли / 防塵メンテナンス / 防塵保養 / 防塵保養

Additional Info

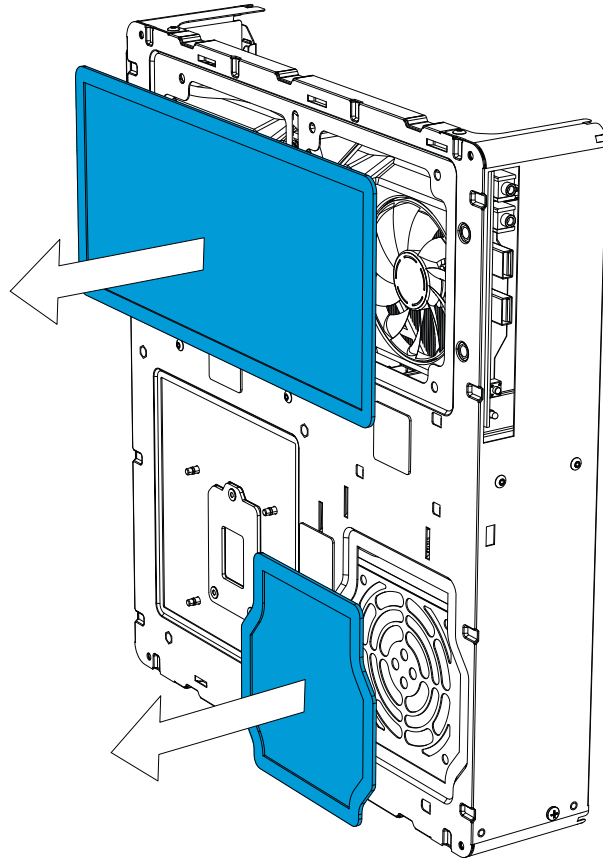


1.



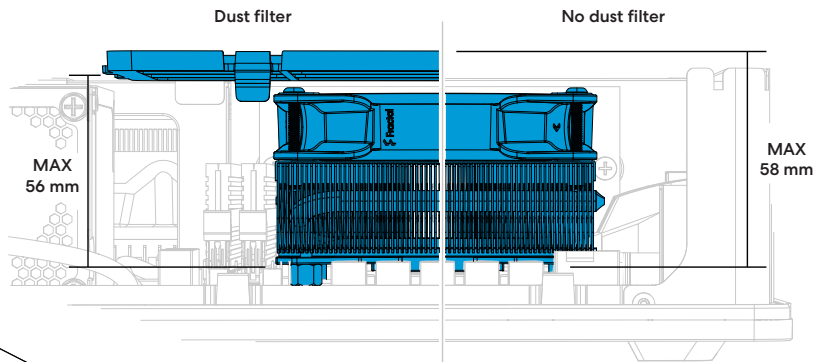
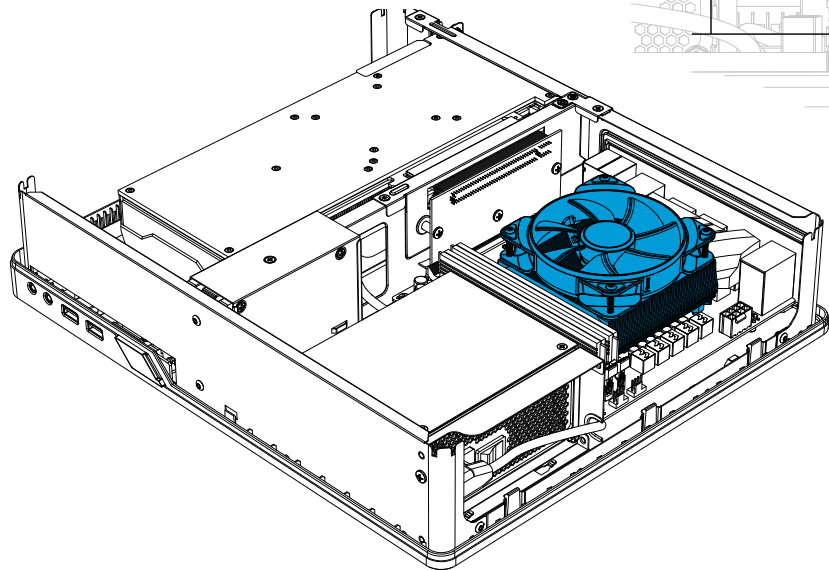
2.

3.



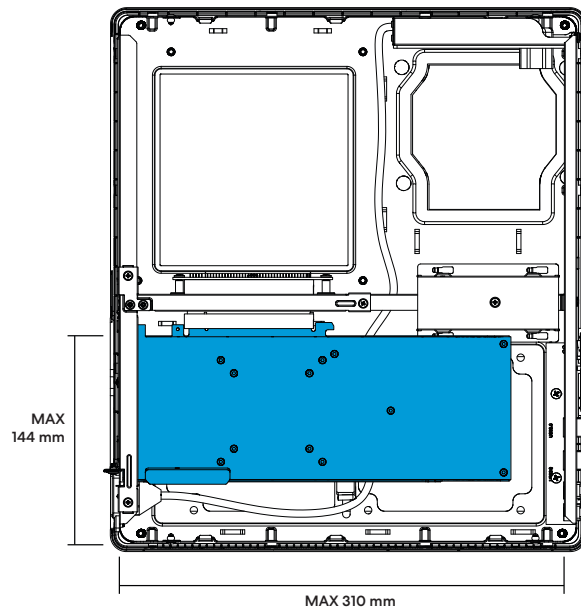
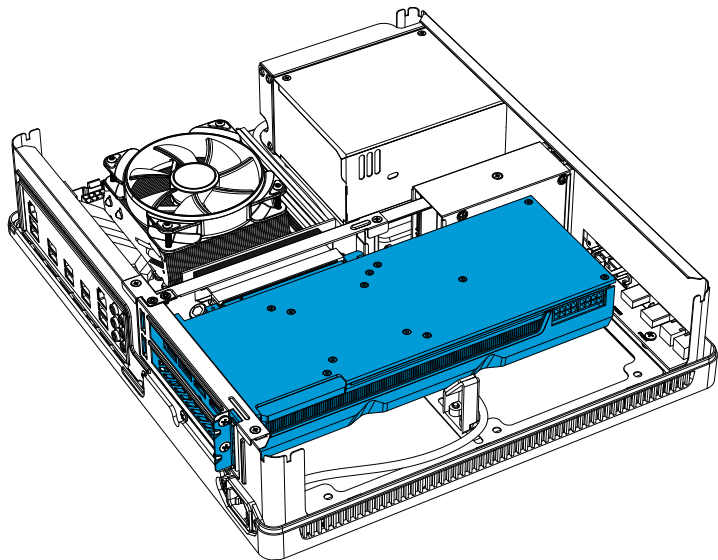
# CPU Cooler Limitations

CPU-Kühlung Grenzwerte / Limitations du refroidissement du processeur / Limitaciones del refrigerador de la CPU / Restriktioner för CPU-kylare /  
Ограничения для кулеров ЦП / CPUクーラーの制限事項 / CPU冷却器的局限性 / CPU散热器限制



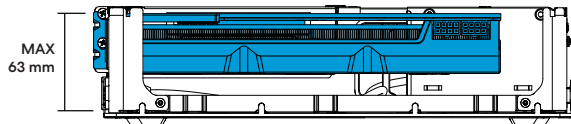
# Graphics Card Limitations

Grafikkarte Grenzwert / Limitations de carte graphique / Limitaciones de la tarjeta gráfica / Restriktioner för grafikkort /  
Ограничения для графических плат / グラフィック カードの制限事項 / 显卡的局限性 / 顯示卡的限制



MAX  
144 mm

MAX 310 mm



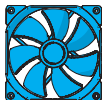
MAX  
63 mm

Scenario 1    Width max **144 mm**    Length max **310 mm**    Height max 42 mm

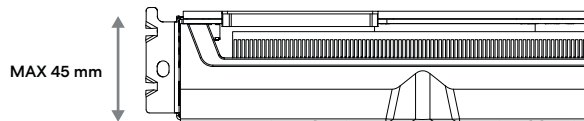
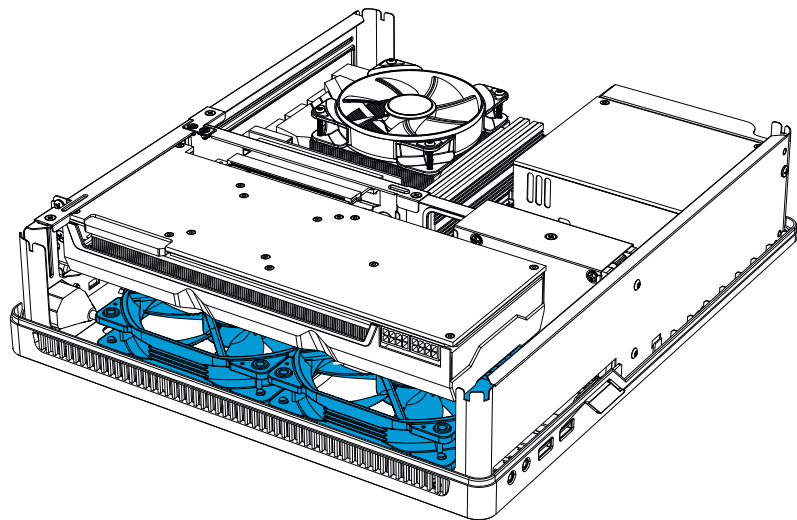
Scenario 2    Width max 108 mm    Length max 290 mm    Height max **63 mm**

# Possible Fan Locations

Mögliche Lüfteranordnung / Emplacements possibles des ventilateurs / Posibles ubicaciones de los ventiladores / Möjliga fläktpositioner / Места для установки вентиляторов / ファンを設置できる場所 / 支援风扇的位置 / 支援風扇的位置

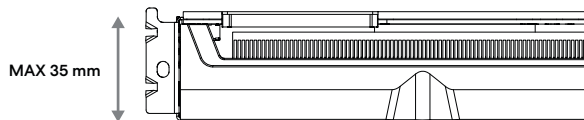


120 mm



MAX 45 mm

15 mm



MAX 35 mm

25 mm



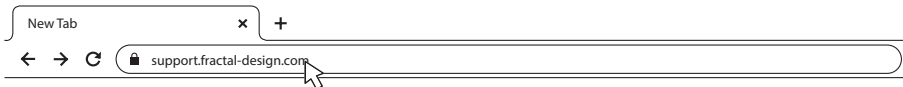
Fractal

# Support and Service

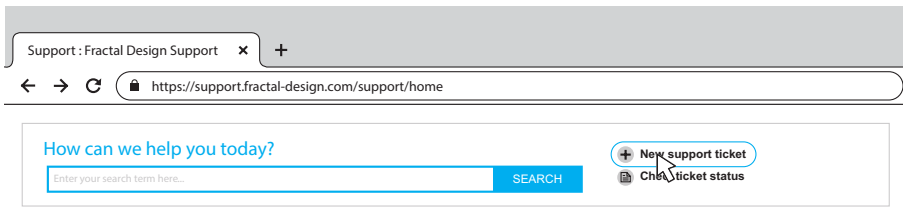
Support und Kundendienst / Assistance technique et maintenance / Soporte y servicio técnico / Support och service / Поддержка и обслуживание / サポートとサービス / 支持与服务 / 支援和服务

# For Assistance, Please Contact

Unterstützung erhalten Sie hier: / Pour l'assistance technique, veuillez contacter / Para obtener ayuda, por favor contacte / För assistans, var god kontakta /  
Если необходима помощь, пожалуйста, свяжитесь с нами / サポートが必要な場合は、お問い合わせください / 如需帮助，敬请联系 / 如需協助，敬請聯絡



**1** STEP 1: Go to “support.fractal-design.com”



**2** STEP 2: Click on “New support ticket”

## Submit a ticket

Requester

Type

Where are you from?

Product Category

Subject

Description of Problem

**3** STEP 3: Fill in ticket request and submit



## Limited Warranty and Limitations of Liability

This product is guaranteed for twenty four (24) months from the date of delivery to end-user, against defects in materials and/or workmanship. Within this limited warranty period, the product will either be repaired or replaced at Fractal Design's discretion. Warranty claims must be returned to the agent who sold the product, shipping prepaid.

The warranty does not cover:

- Products which have been used for rental purposes, misused, handled carelessly or applied in such a way that is not in accordance with its stated intended use.
- Products damaged from an Act of Nature including, but not limited to, lightning, fire, flood and earthquake.
- Products whose serial number have been tampered with or removed
- Products which have not been installed in accordance to the user manual

Fractal Design's maximum liability is limited to the current market value of the product (depreciated value, excluding shipping, handling, and other fees). Fractal Design shall not be liable for any other damage or loss, including but not limited to loss of profit, revenue, or data, or incidental or consequential damage, even if Fractal Design has been advised of the possibility of such damages.

---

## Eingeschränkte Garantie und Garantieeinschränkungen

Bei dieses Produkt gewähren wir dem Endanwender eine Garantie von zwei Jahren ab Lieferdatum, die sich auf Material- und Verarbeitungsfehler erstreckt. Innerhalb der eingeschränkten Garantiezeit werden Produkte nach Fractal Designs Ermessen repariert oder ausgetauscht. Garantieansprüche müssen beim jeweiligen Händler geltend gemacht werden; Versandkosten übernimmt der Käufer.

Nicht von der Garantie abgedeckt werden:

- Produkte, die falsch oder fahrlässig behandelt, entgegen ihres bestimmungsgemäßen Einsatzzweckes oder zum Verleih eingesetzt wurden.
- Produkte, die durch höhere Gewalt beschädigt wurden; dazu zählen unter anderem Blitzschläge, Brände, Überschwemmungen und Erdbeben.
- Produkte, deren Seriennummer modifiziert oder entfernt wurde
- Von der Bedienungsanleitung abweichend installierte Produkte

Die Höchsthaftungssumme von Fractal Design ist auf den aktuellen Marktwert des Produktes begrenzt (Abschreibungswert, exklusive Versand-, Transport- und anderen Gebühren). Fractal Design übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste, insbesondere entgangene Gewinne, Erträge oder Daten oder zufällige und Folgeschäden, auch nicht, wenn Fractal Design auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

## Garantie limitée et limites de responsabilité

Ce produit est garanti pendant vingt quatre (24) mois, à compter de la date de livraison à l'utilisateur final, contre les défauts de matériaux et/ou de fabrication. Dans cette période de garantie limitée, les produits seront soit réparés ou remplacés, au choix de Fractal Design. Les réclamations de garantie doivent être faites auprès de l'agent qui a vendu le produit, frais prépayés.

La garantie ne couvre pas ce qui suit :

- Les produits qui ont été loués, utilisés incorrectement, utilisés avec négligence ou utilisés d'une manière qui n'est pas en conformité avec l'usage prévu indiqué.
- Les produits qui ont été endommagés par des causes naturelles, y compris mais sans s'y limiter, la foudre, les incendies, les inondations et les tremblements de terre.
- Produits dont le numéro de série a été altéré ou enlevé
- Produits installés de manière non conforme au mode d'emploi

Le plafond de responsabilité de Fractal Design se limite à la valeur de marché actuelle du produit (valeur dépréciée, ne comprenant ni les frais d'expédition, ni ceux de manutention ni d'autres frais). Fractal Design ne se portera responsable d'aucun autre dommage ou perte, y compris mais pas seulement tout manque à gagner, toute perte de revenus ou de données, ou des dommages accessoires ou indirects, même si Fractal Design a été prévenu de la possibilité de ces dommages.

---

## Garantía limitada y limitación de responsabilidad

Este producto es garantizado durante veinticuatro (24) meses a partir de la fecha de entrega al usuario final contra defectos materiales y/o de mano de obra. Dentro de este período de garantía limitada, los productos se repararán o reemplazarán, lo que Fractal Design estime más oportuno. Las reclamaciones de garantía se deben devolver al agente que vendió el producto, con portes pagados.

La garantía no cubre:

- Productos que hayan sido utilizados para alquiler, que se hayan utilizado indebidamente, que se hayan manipulado sin cuidado o que se hayan aplicado de una forma que no esté contemplada en el uso indicado.
- Productos dañados por la fuerza de la naturaleza como por ejemplo, sin limitación, tormentas, incendios, inundaciones y terremotos.
- Productos cuyo número de serie haya sido alterado o eliminado
- Productos que no se han instalado de acuerdo con las instrucciones proporcionadas en el manual del usuario

La responsabilidad máxima de Fractal Design se limita al valor de mercado actual del producto (valor depreciado, excluyendo los gastos de envío y de gestión, y otros gastos). Fractal Design no será responsable de ningún daño o pérdida, incluyendo sin limitación la pérdida de beneficios, ingresos o datos, así como daños incidentales o derivativos, aunque Fractal Design haya sido advertido de la posibilidad de dichos daños.







Fractal Gaming AB,  
Datavägen 37B, S-436 32,  
Askim, Sweden

Designed in Sweden  
[fractal-design.com](http://fractal-design.com)

© Fractal Design, All rights reserved.  
Fractal Design, the Fractal Design logotypes,  
product names and other specific elements  
are trademarks of Fractal Design, registered  
in Sweden. Other product and company  
names mentioned herein may be trademarks  
of their respective companies. Contents and  
specifications as described or illustrated are  
subject to change without notice.