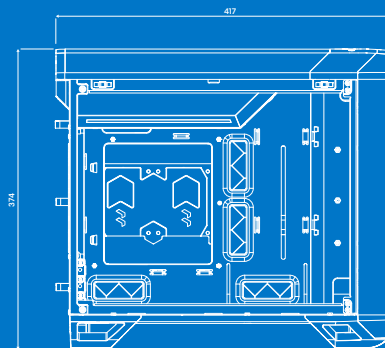
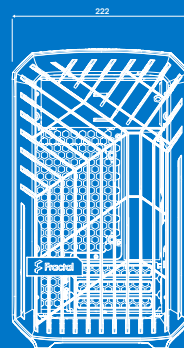




Torrent Nano User guide

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

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 / 安裝指南

Builder's Guide

Optional Steps

Optionale Schritte / Étapes facultatives / Pasos opcionales / Frivilliga moment / Возможные апгрейды /
任意の手順 / 可选步骤 / 選項步驟

Optional Steps

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

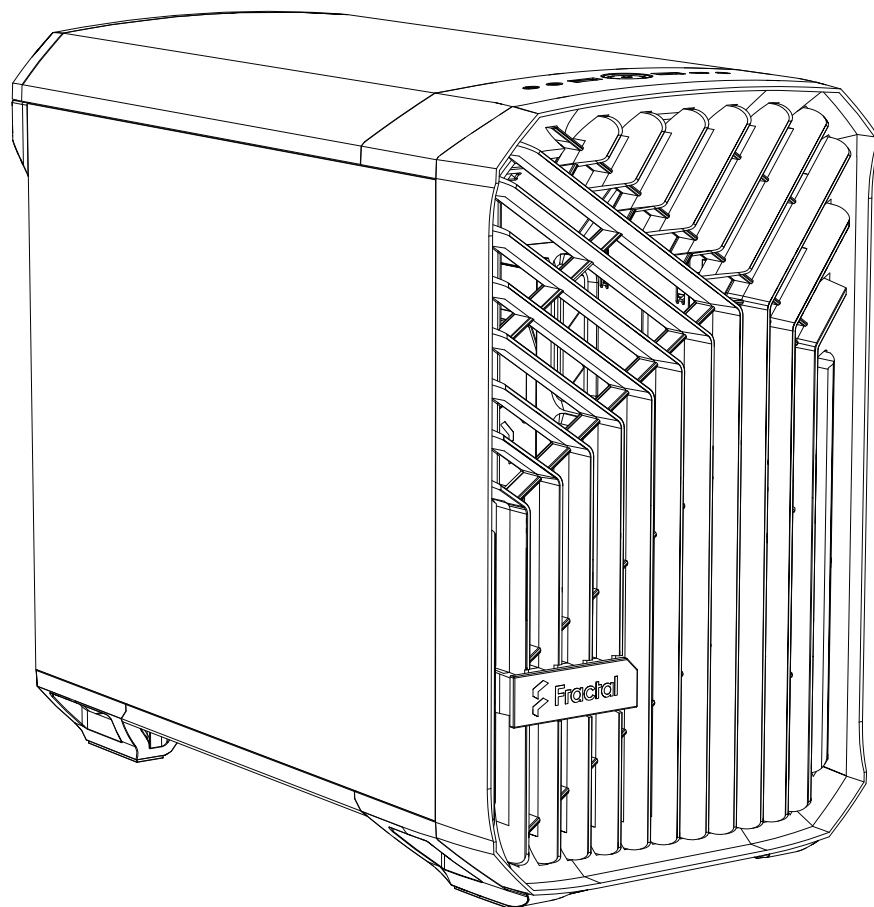
Support und Kundendienst / Assistance technique et maintenance / Soporte y servicio técnico / Support och
service / Поддержка и обслуживание / サポートとサービス / 支持与服务 / 支援和服務

Support

Specification

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

Case dimensions (LxWxH)	417 x 222 x 374 mm
2.5"/3.5" drive positions	1
Dedicated 2.5" drive positions	3
Motherboard compatibility	Mini-ITX, Mini-DTX
Power supply type	ATX
Front ports	USB 3.1 Gen 2, 2 x USB 3.0, Audio & Mic
Front radiator	240 mm max
Rear radiator	120 mm max
PSU max length	200 mm
GPU max length	335 mm with front fan
CPU cooler max height	165 mm



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 Chassis

Chassis / Châssis / Armazón / Chassi / Шасси /
シャーシ / 机箱 / 機箱

2 Side panels

Seitenteile / Panneaux latéraux /
Paneles laterales / Sidopaneler /
Боковые панели / 側面パネル / 側面板 /
多個側面板

3 Bottom Filter

Bodenfilter / Filtre du bas / Filtro inferior / Bot-
tenfilter / Нижний фильтр / 底部フィルター / 底
部过滤器 / 底部過濾器

4 Front 120/140 Fan Brackets

120/140mm Lüfterhalterungen an der Front /
Supports pour ventilateur frontal 120/140 /
Soportes de ventiladores de 120/140 mm frontales /
Framre 120/140mm fläktmonteringsplåt /
Передние 120/140 кронштейны вентиляторов /
前面的120/140mmファン用ブラケット /
前置120mm/140mm風扇支架 /
前置120mm / 140mm風扇支架

5 Front 180 Cover Plates

180mm Abdeckungen an der Front / Plaques de
recouvrement frontal en haut et en bas des ventilateurs
de 180mm / Placas protectoras delanteras de 180 mm /
Framre 180mm täckplåtar /
Передние накладки 180мм /
前面的180mmカバープレート /
前置180mm風扇蓋板 / 前置180mm蓋板

6 1 x Dynamic X2 GP-18 PWM Fan or 1 x Prisma AL-18 PWM Fan *

1 x Dynamic X2 GP-18 PWM-Lüfter oder 1 x Prisma AL-18
PWM-Lüfter / 1 x Ventilateur Dynamic X2 GP-18 PWM ou 1 x
Ventilateur Prisma AL-18 PWM / 1 x ventilador Dynamic X2 GP-
18 PWM o 1 x ventilador Prisma AL-18 PWM / 1 x Dynamic X2
GP-18 PWM-fläkt eller 1 x Prisma AL-18 PWM-fläkt /
1 x вентилятор Dynamic X2 GP-18 PWM или 1 x вентилятора
Prisma AL-18 PWM / 1 x Dynamic X2 GP-18 PWMファンまたは
1 x Prisma AL-18 PWMファン / 1 x Dynamic X2 GP-18 PWM
風扇, 或1 x Prisma AL-18 PWM風扇 / 1 x Dynamic X2 GP-18
PWM 風扇, 或1 x Prisma AL-18 PWM風扇

7 Front Filter

Frontfilter / Filtre frontal / Filtro delantero /
Frontfilter / Передний фильтр /
前面フィルター / 前部过滤器 / 前置過濾器

8 Front Grille

Frontgitter / Grille frontale / Rejilla frontal /
Frontgrill / Передняя решетка / フロント
グリル / 前置格柵 / 散熱格柵

9 Cable Management Bracket

Halterung für Kabelmanagement /
Support de gestion de câbles / Soporte para
organizar los cables / Kabelorganisierer /
Кронштейн кабель-менеджмента /
ケーブルマネージメント用ブラケット /
理线架 / 整線架

10 3.5" Tray

3.5" Träger / Plateau de 3,5 po / Bandeja
de 3,5" / 3.5" Fästplatta / Лоток 3.5" /
3.5トレイ / 3.5吋硬盘架 / 3.5吋硬盘架

11 2.5" Tray

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

12 GPU Support Bracket

Halterung für GPU / Console support GPU /
Tornillo de fricción de SSD / Grafikortsstöd /
Кронштейн поддержки видео-карты /
GPUサポートブラケット /
GPU支架 / GPU支撐架

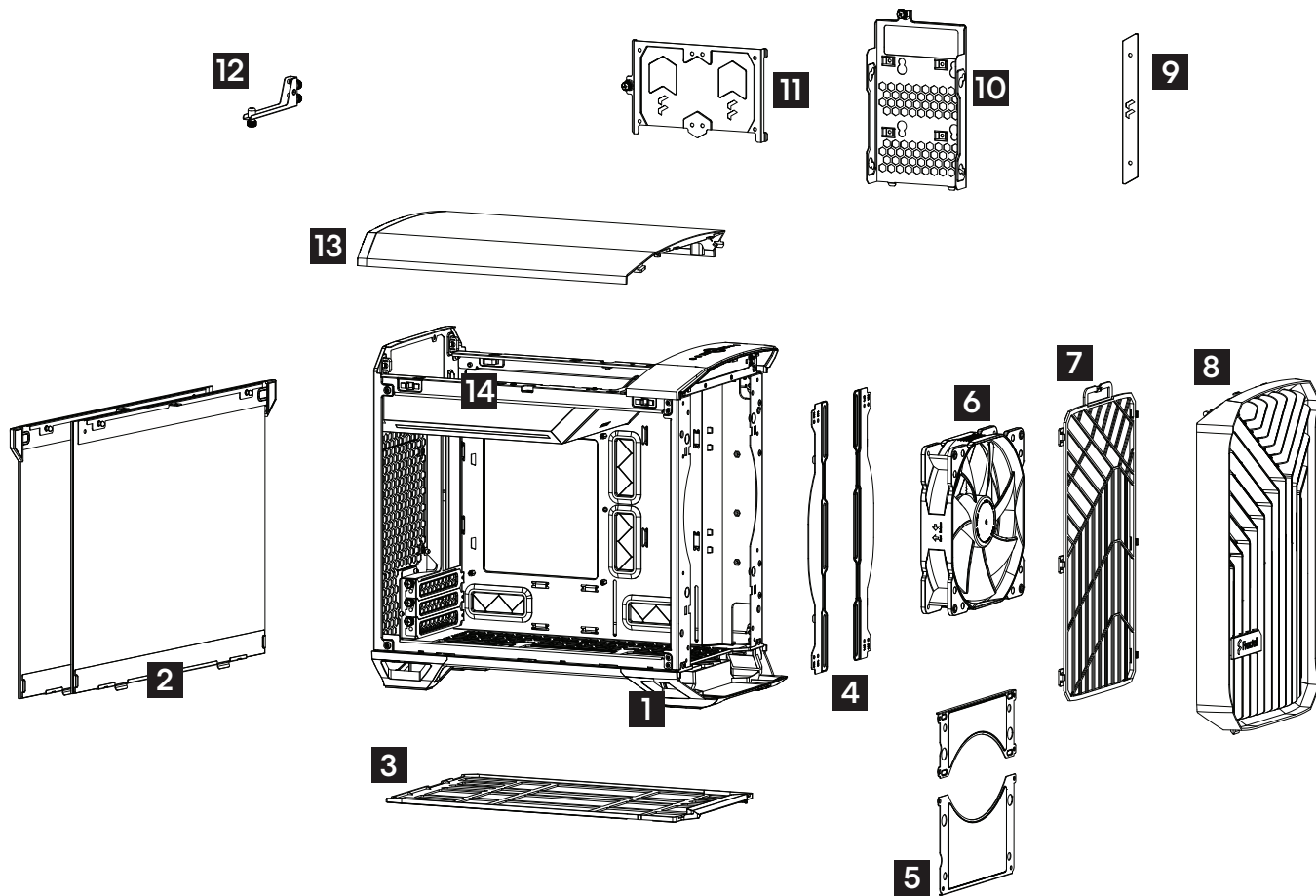
13 Top Panel

Obere Platte / Panneau supérieur / Panel
superior / Toppanel / Верхняя панель / 上部パ
ネル / 頂板 / 頂端面板

14 Top Shroud with ARGB Strip

Obere Abdeckung mit ARGB-Strip / Cache su-
périeure avec bande ARGB / Cubierta superior
con tira ARGB / Övre kåpa med ARGB-slinga
/ Верхний кожух с ARGB полосой / ARGBス
トリップを搭載した天面のシュラウドカバー
/ 附帶ARGB灯条的顶部导流罩 / 附有ARGB燈
條的頂部導流罩

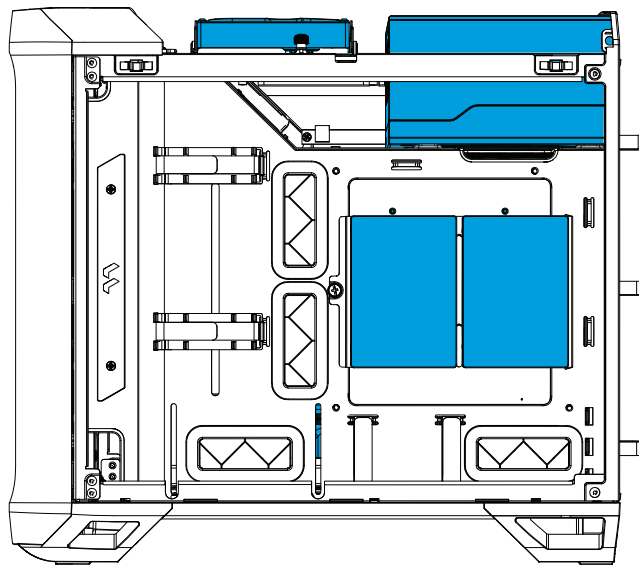
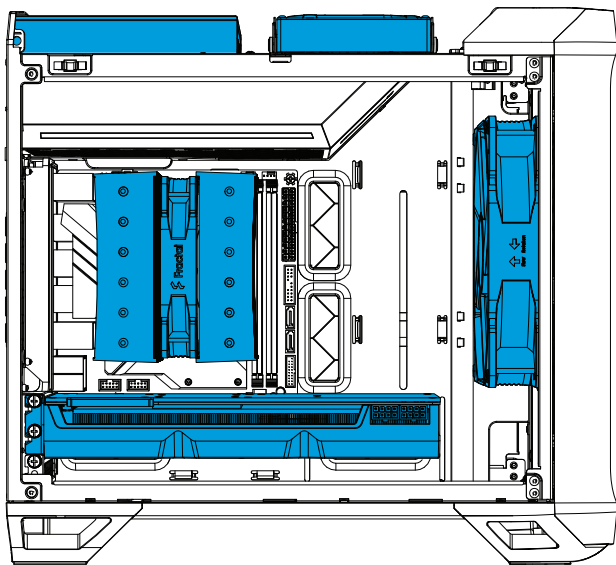
★ Included in RGB version or sold separately / In RGB-Version eingeschlossen oder separat angeboten / Compris dans la version
RVB ou vendu séparément
Se incluye en la versión RGB o se vende por separado / Inkluderad i RGB versionen eller säljs separat / Входит в комплект
RGB-версии или продается отдельно
RGBバージョンに内蔵または別売り / 包含在RGB版本内或单独销售 / 包含在RGB版本中或單獨販售



Air Cooling Tower 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:	3
3.5" Drives:	1
GPU Length:	267 mm (up to 335 mm possible)
CPU Cooler height:	159 mm

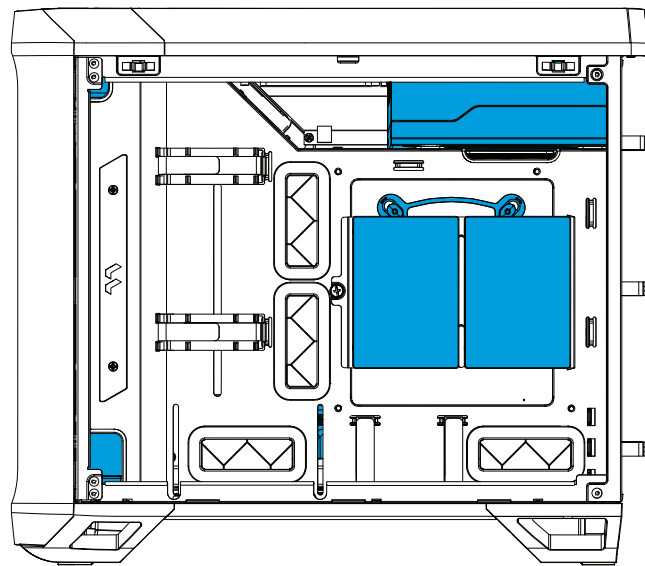
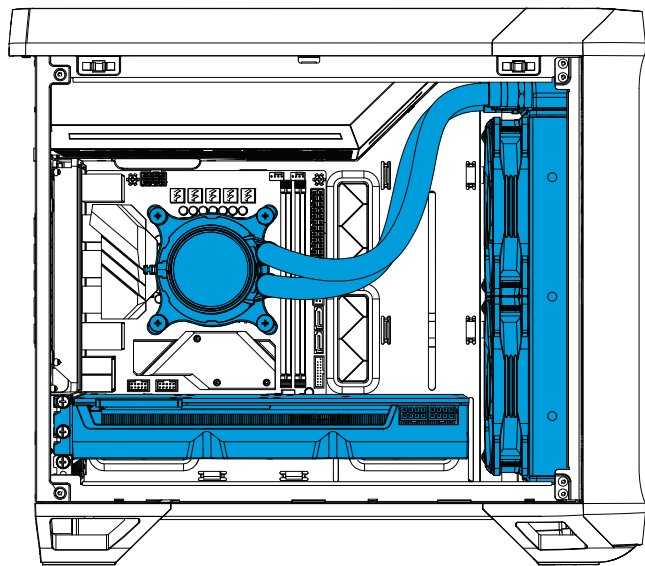


All-in-one Water Cooling Build

All-in-One-Wasserkühlung / Montage de watercooling tout-en-un / Sistema de refrigeración por agua todo en uno / Sluten vattenkyllning /
Замкнутая система охлаждения «три в одном» / 簡易水冷クーラー構成例 / 一体式水冷配置 / 一體式水冷配置

2.5" Drives: 2
3.5" Drives: 1
GPU Length: 267 mm (up to 285 mm possible)

Front Radiator: 240 x 120 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



x9

Mounting Screw (6-32) / Montageschraube (6-32) / Vis de montage (6-32) / Tornillo de montaje (6-32) / Monteringskruv (6-32) / Винт крепления (6-32) / 取り付け用ねじ (6-32) / 安裝螺釘 (6-32) / 安裝螺絲 (6-32)



x4

3.5" Drive Screw / 3,5-Zoll-Laufwerk-Schraube / Vis du disque dur 3.5 / Tornillo para la unidad 3,5" / Skruv för 3,5" enhet / Винты для привода или диска 3,5" / 3.5 インチ ドライブ用ネジ / 3.5" 硬碟螺桿 / 3.5" 硬碟螺絲



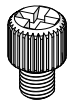
x12

Mounting Screw (M3) / Montageschraube (M3) / Vis de montage (M3) / Tornillo de montaje (M3) / Monteringskruv (M3) / Винт крепления (M3) / 取り付け用ねじ (M3) / 安裝螺釘 (M3) / 安裝螺絲 (M3)



x4

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



x4

SSD Friction Screw / SSD Montageschraube / Vis de frottement SSD / Tornillo de fricción de SSD / Friktionsskruv för SSD / Установочный винт SSD / SSD用手回しネジ / SSD防松螺絲 / SSD防鬆螺絲



x6

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



x8

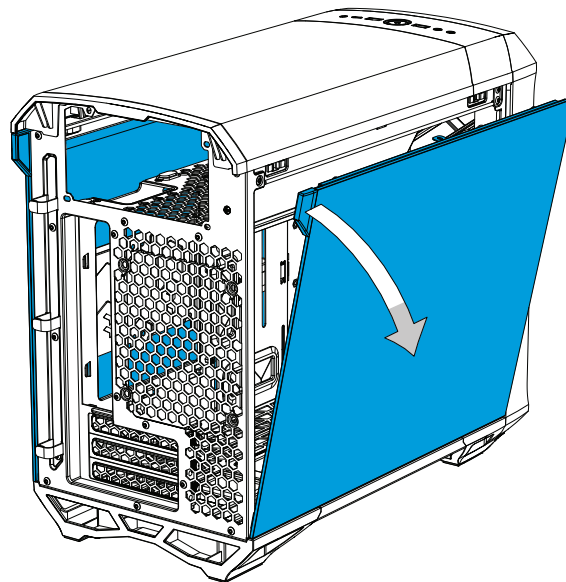
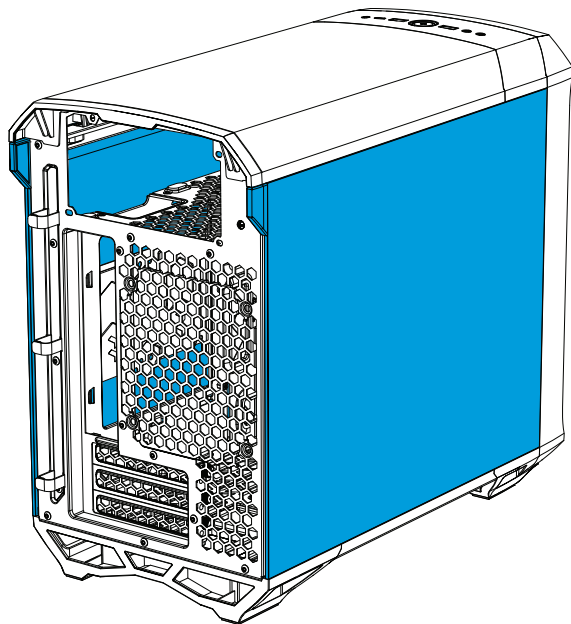
Fan Screw / Lüfterschraube / Vis pour ventilateur / Tornillo de ventilador / Fläktskruv / Винт вентилятора / ファン用ネジ / 風扇螺絲 / 風扇螺絲

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

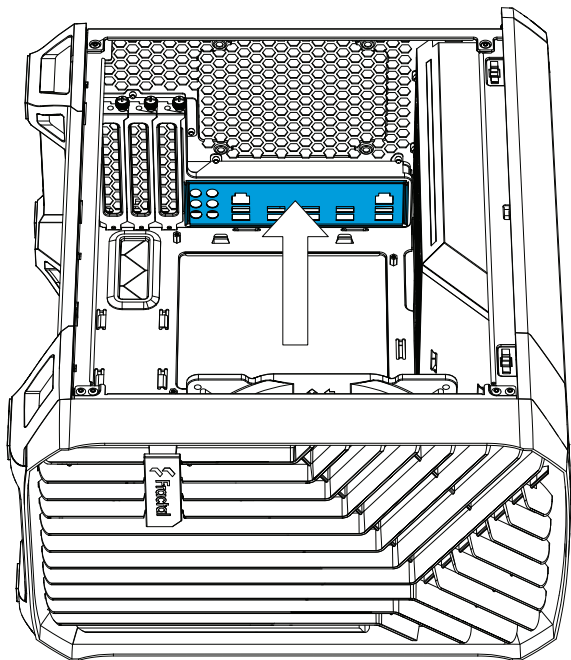
Remove Side Panels

Ausbau Seitenbleche / Enlever les panneaux latéraux / Retire los paneles laterales / Montera av sidopaneler / Снимите боковые панели / 側面/パネルの取り外し / 拆下側面板 / 拆除側面面板



Install the I/O Shield

Installieren Sie die I/O Schild / installer le plaque d'E/S / Instale la protección de E/S / Installera I/O-plåten / Установите ввода / вывода пластину / I/O シールドの取り付け / 安裝 I/O 挡板 / 安裝 I/O 擋板

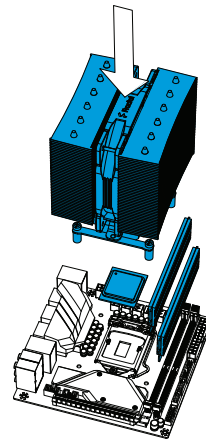


Included with motherboard / Im Lieferumfang des Motherboards enthalten / Fourni avec carte mère / Incluído con la placa base / Inkluderad med moderkort / Включено с состав материнской платы / マザーボードに同梱 / 随附于主板 / 随附於主機板

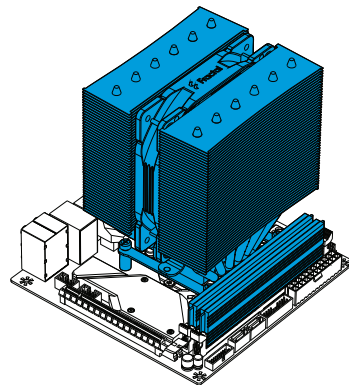
Prepare the Motherboard

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

1.

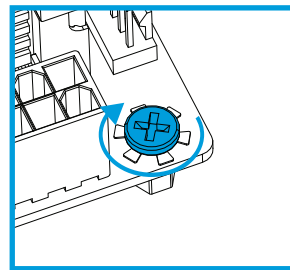
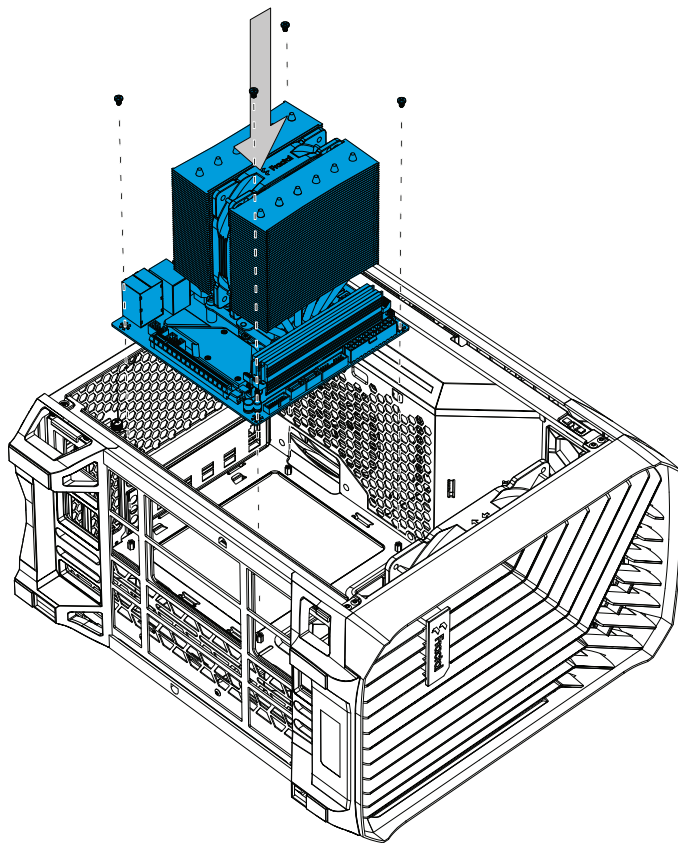
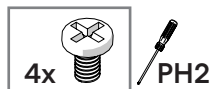


2.



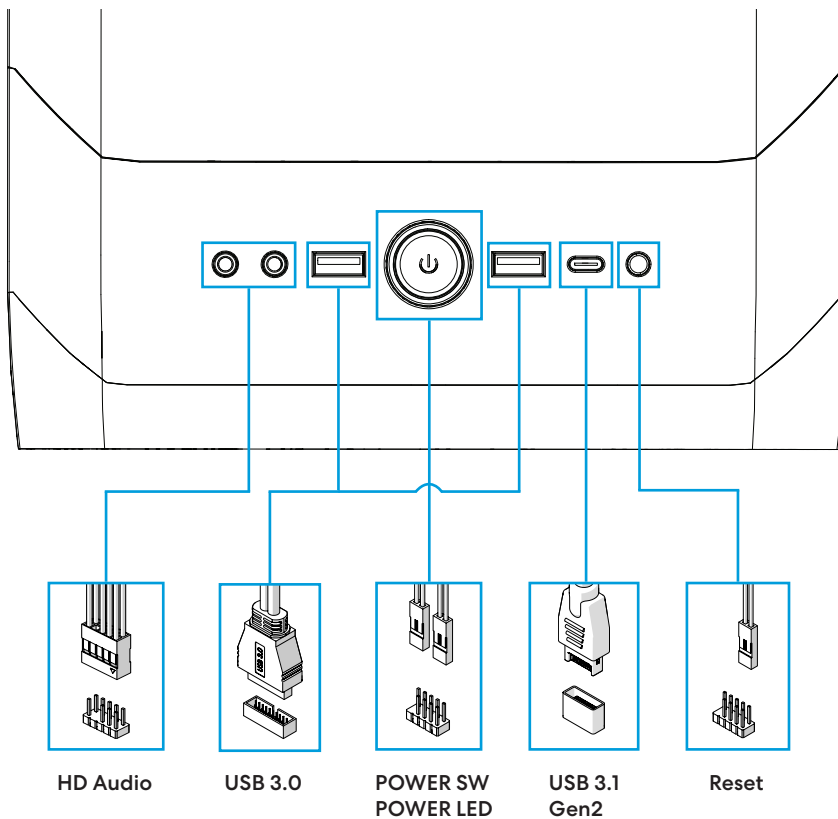
Install the Motherboard Assembly

Installation Hauptplatinezubehör / Installer l'ensemble carte mère / Instale la placa base / Installera moderkortet / Установите сборку материнской платы / マザーボード アセンブリの取り付け / 安裝主板組件 / 安裝主機板組件



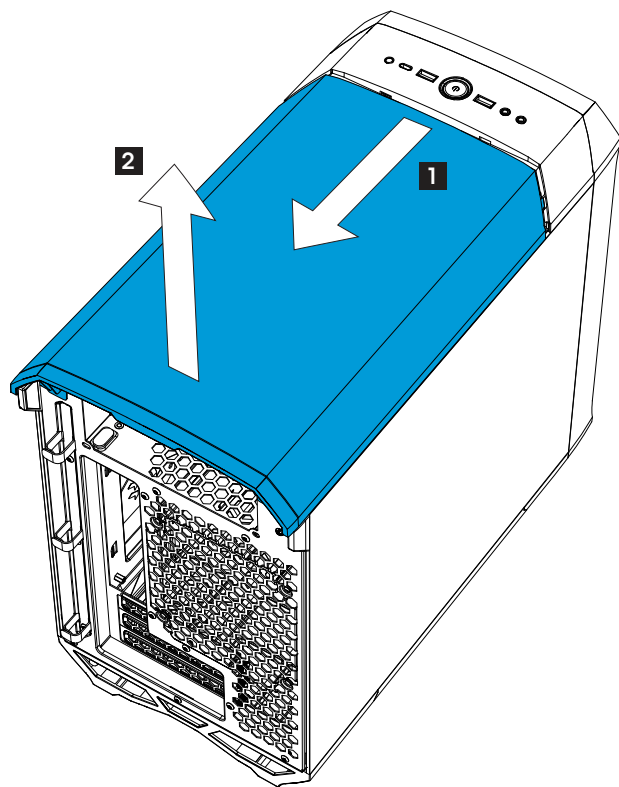
Connect Cables for Front I/O

Anschlusskabel für Front-E/A / Connecter les câbles aux E/S frontales / Conecte los cables para E/S frontal / Koppla in kablar till fronten / Подсоедините кабели передних устройств ввода-вывода / 前面 I/O 用の接続ケーブル / 为 I/O 前面板连接电线 / 正面 I/O 的连接线



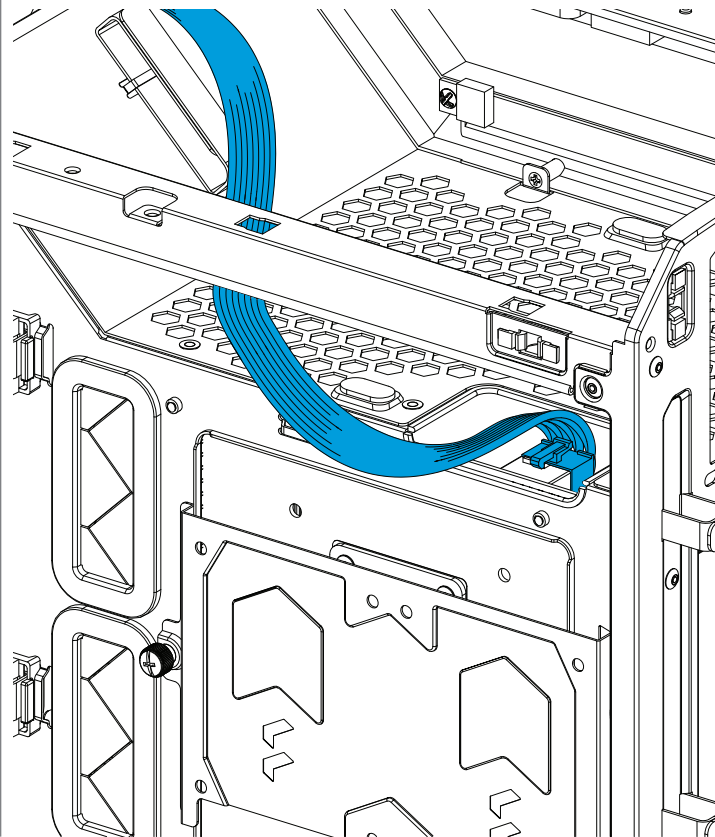
Remove Top Panel

Top Panel abnehmen / Retirez le panneau supérieur / Retire el panel superior /
Ta bort topppanelen / Снять верхнюю панель / トップパネルの取り外し / 卸下顶板 / 將頂蓋移除



Install CPU Power Cable

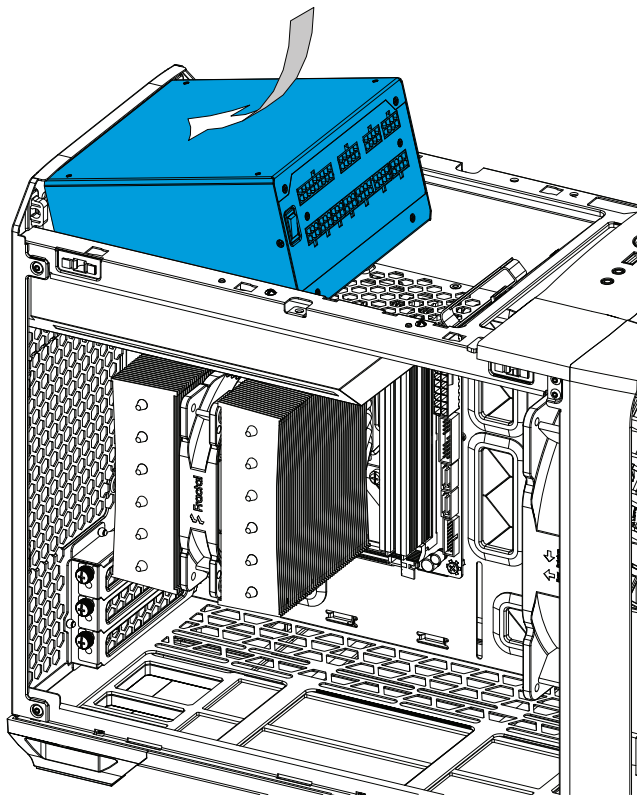
Installation CPU Power Kabel / Installez le câble d'alimentation CPU / Instale el cable de
alimentación de la CPU / Installera processorns strömkabel / Подключить кабель питания ЦПУ /
CPU電源ケーブルの取り付け / 安裝CPU电源线 / 安裝CPU電源線



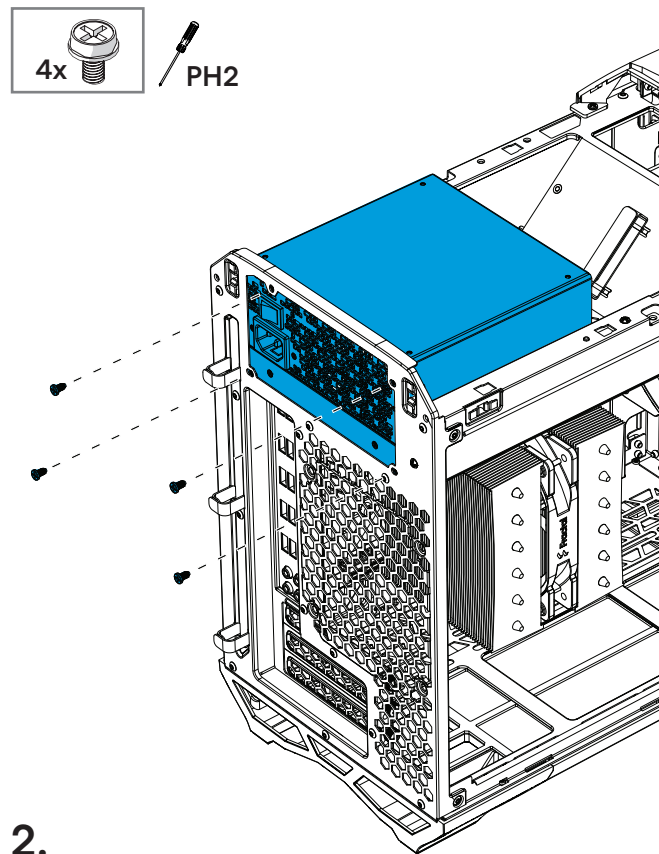
Install the Power Supply

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 / 安裝電源供應器

1.



2.

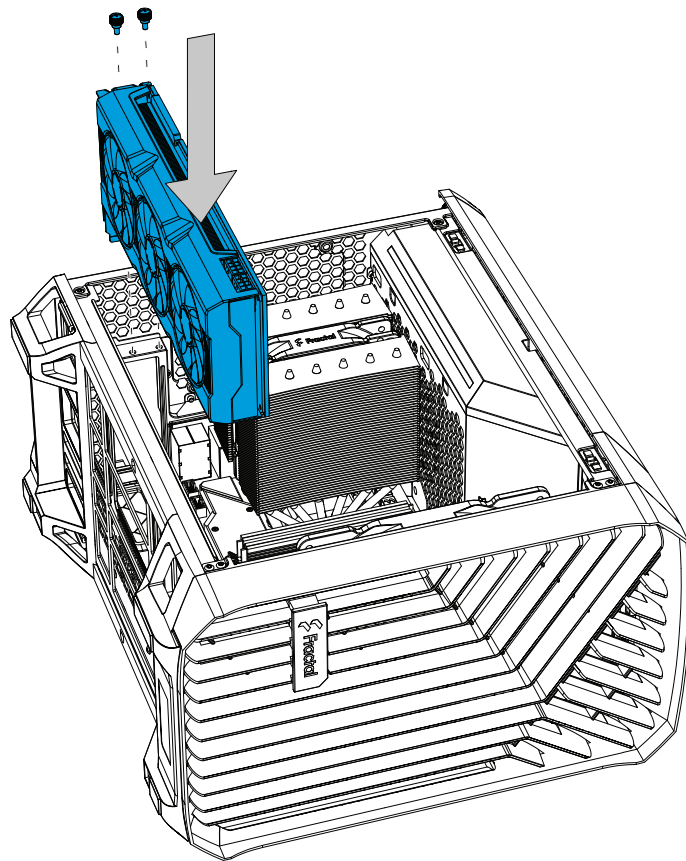


Install the Graphics Card

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 / 安装显示卡

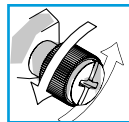
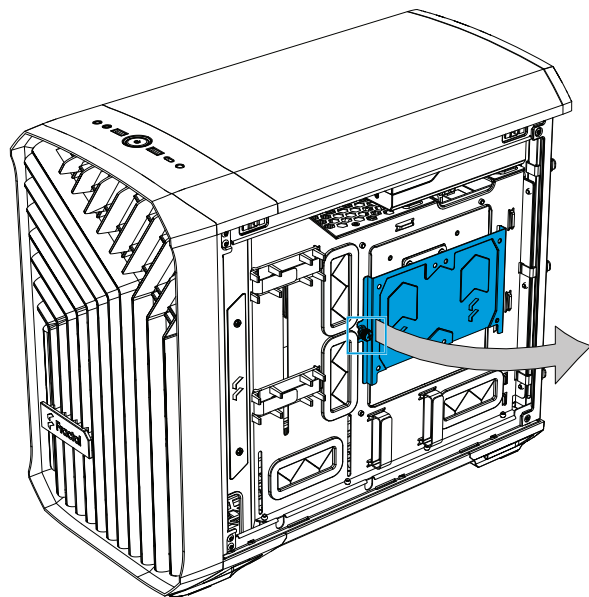


PH2

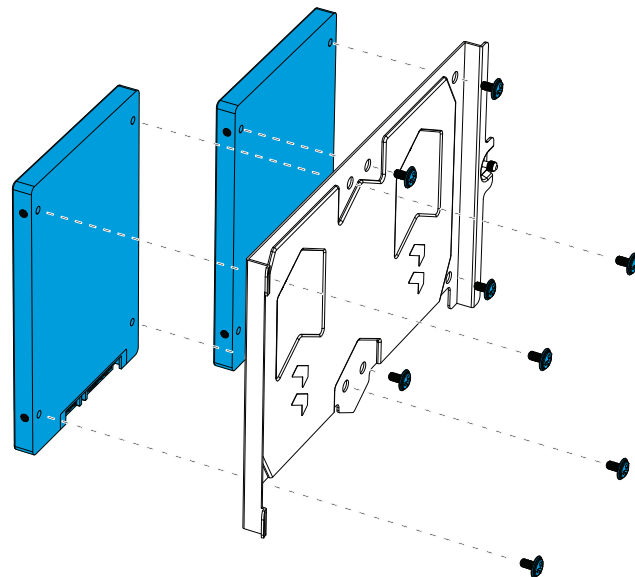
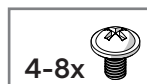


Install a 2.5" Drive

Installation 2,5-Zoll-Laufwerk / Installer un disque dur de 2,5" / Instale una unidad de 2,5" / Installera en 2.5" disk / Установите накопитель 2,5" / 2.5インチドライブの取り付け / 安裝2.5英寸驱动器 / 安裝一個2.5英寸磁碟機



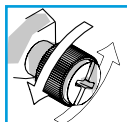
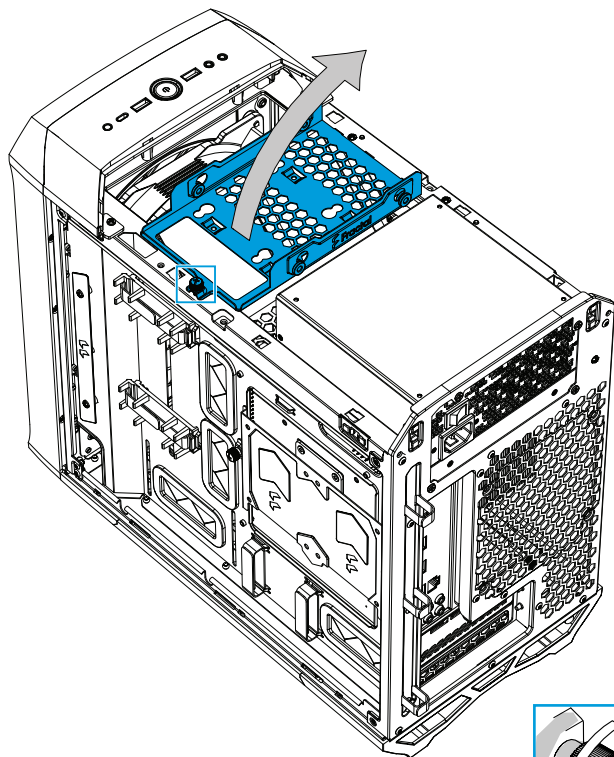
1.



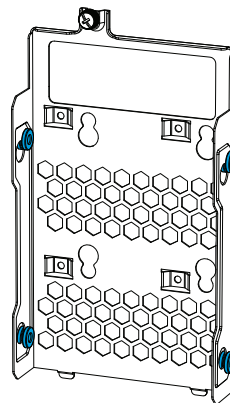
2.

Install a 3.5" Drive

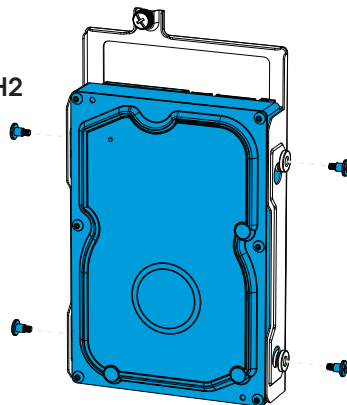
Installation 3,5-Zoll-Laufwerke / Installer des disques 3,5" / Instale las unidades de 3,5" / Installera 3,5" enheter / Установите 3,5" приводы или диски /
3.5 インチ ドライブの取り付け / 安装3.5" 硬碟 / 安装 3.5" 磁碟



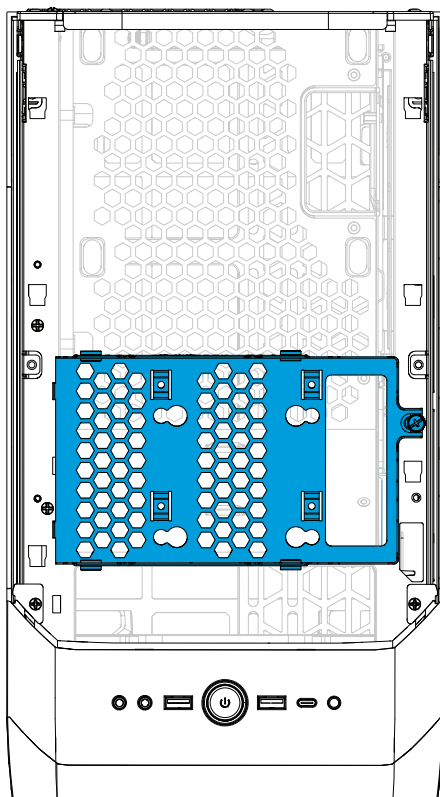
19 1.



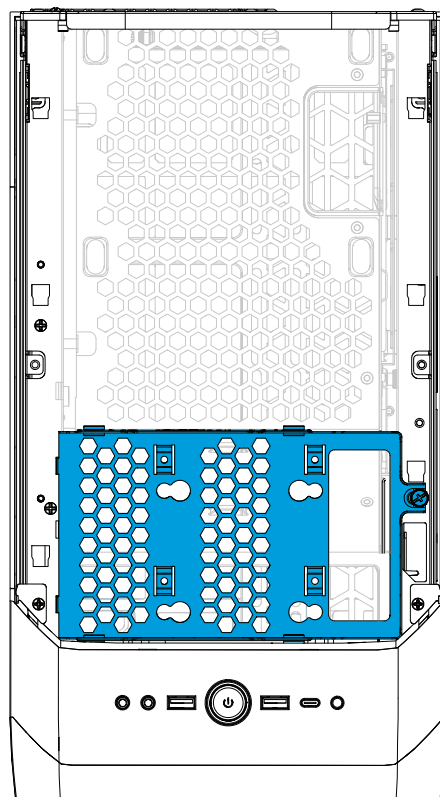
2.



3.



172 mm



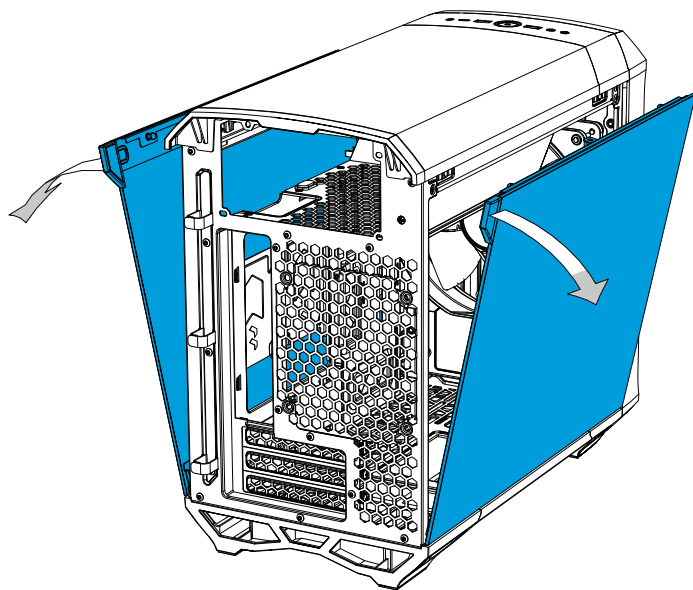
210 mm

Optional Steps

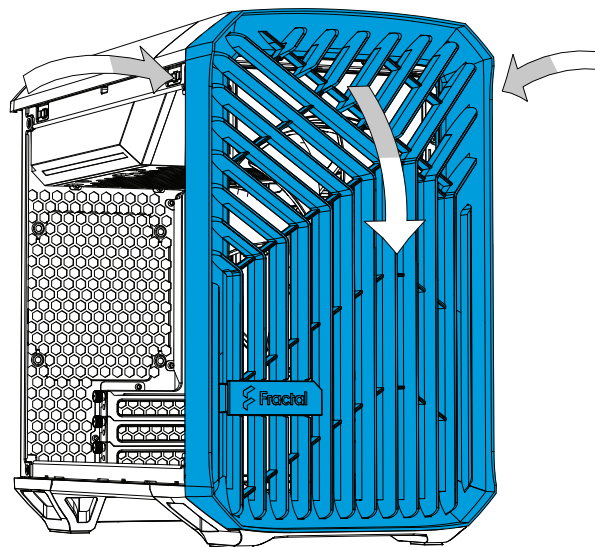
Optionale Schritte / Étapes facultatives / Pasos opcionales / Frivilliga moment / Возможные апгрейды /
任意の手順 / 可选步骤 / 選項步驟

Remove the Front Panel

Seitenteil abnehmen, um das Frontblech zu entfernen / Retirez le panneau latéral pour retirer le panneau frontal / Retire el panel lateral para extraer el panel frontal / Ta bort sidopanelen för att ta bort toppanelen / Удалить боковую панель, чтобы снять переднюю панель / フロントパネルを取り外すためにサイドパネルを取り外し / 卸下側面板以卸下前面板 / 將側板移除以移除前面板



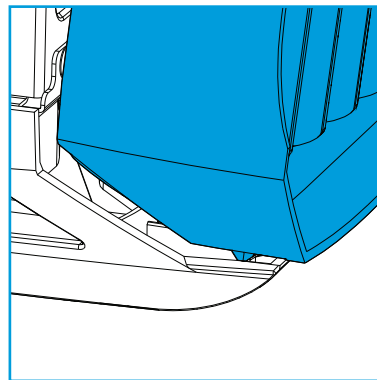
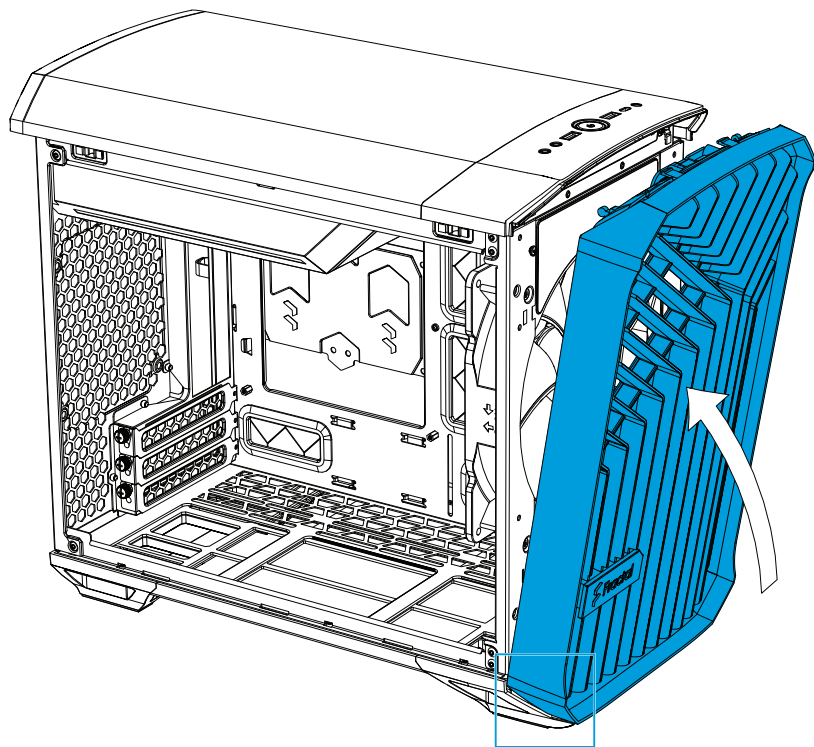
23 1.



2.

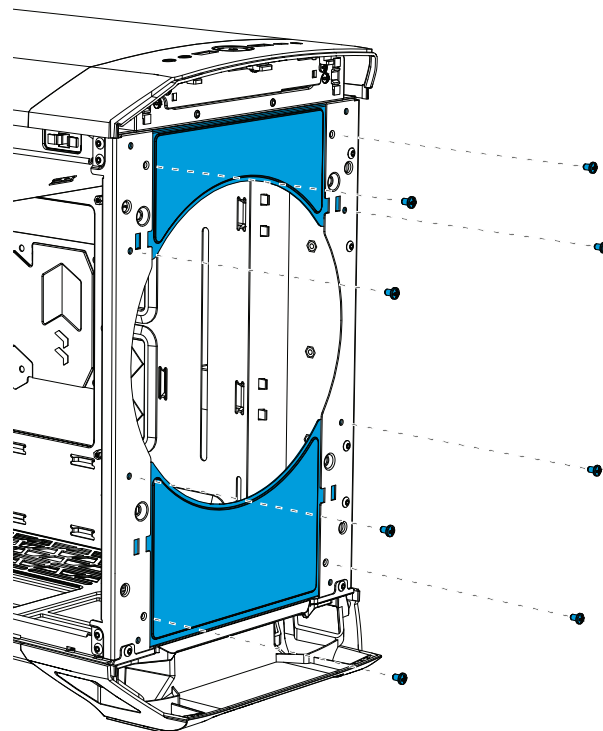
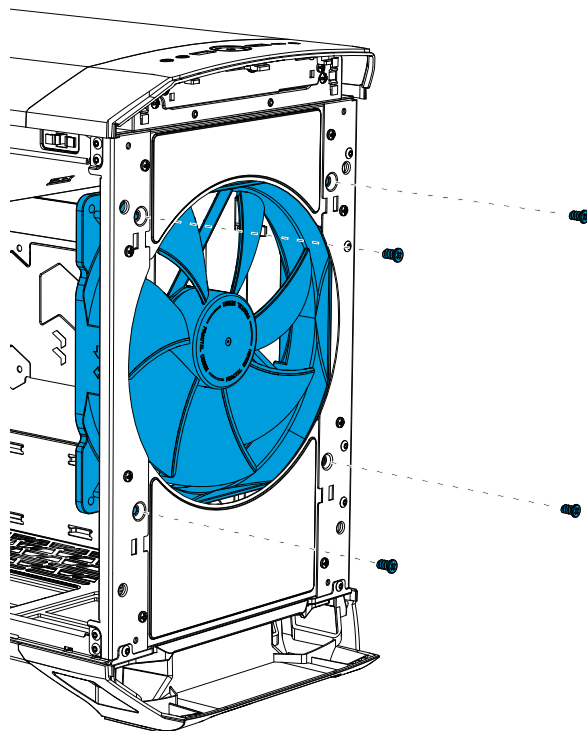
Align Front Panel to Reattach

Ausrichtung des Frontblechs für die Wiedermontage / Aligned le panneau frontal pour le remettre en place / Alinee el panel frontal para colocarlo de nuevo / Positionera frontpanelen för att återmontera /
Выровнять переднюю панель, чтобы установить ее / フロントパネルの位置を合わせて再度取り付け / 对齐前面板以重新接上 / 將前面板對齊以重新接上



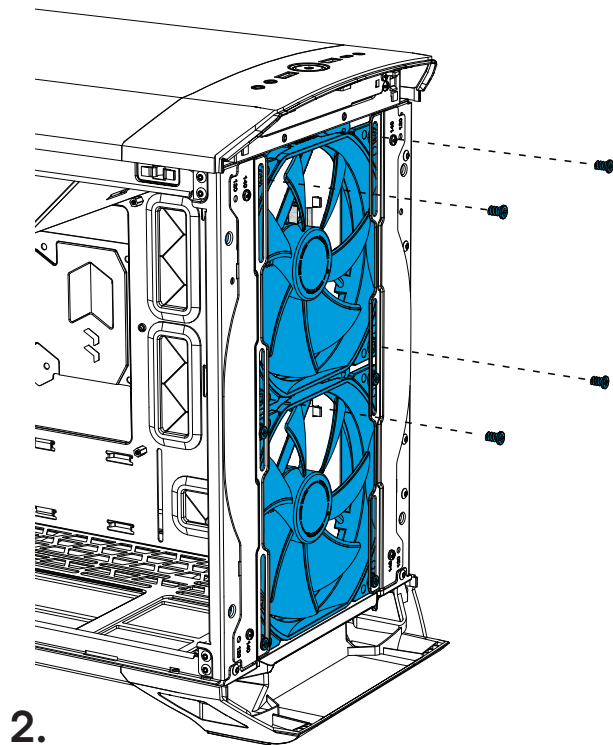
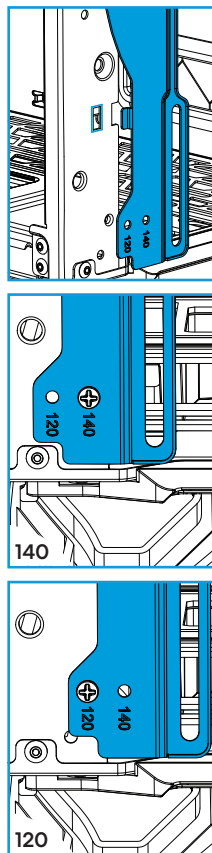
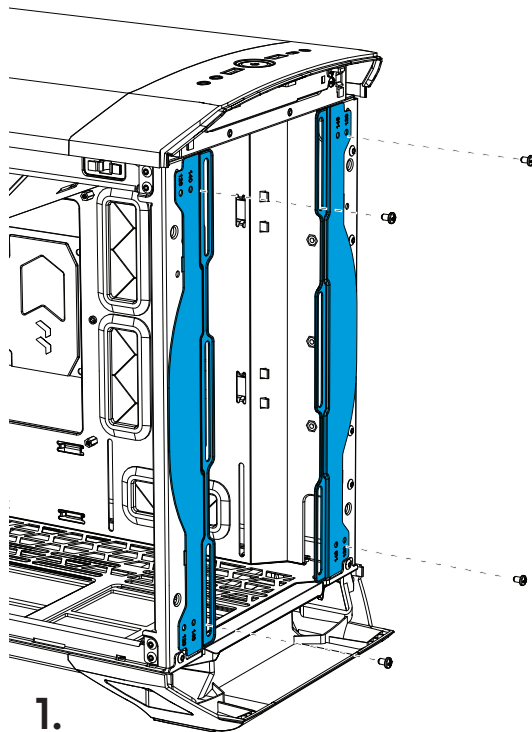
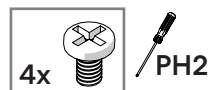
Remove 180 mm Fan and Cover Plates in the Front

Ausbau des 180 mm Lüfters und der Abdeckungen an der Front / Retirez le ventilateur de 180 mm et les caches à l'avant / Retire el ventilador de 180 mm y las cubiertas de la parte frontal /
Avlägsna 180 mm fläkt och täckplattor i fronten / Снять 180-мм вентилятор и переднюю панель / 前面の180 mmファンとカバープレートを外します /
移除180 mm风扇和前方盖板 / 移除180mm风扇和前方盖板



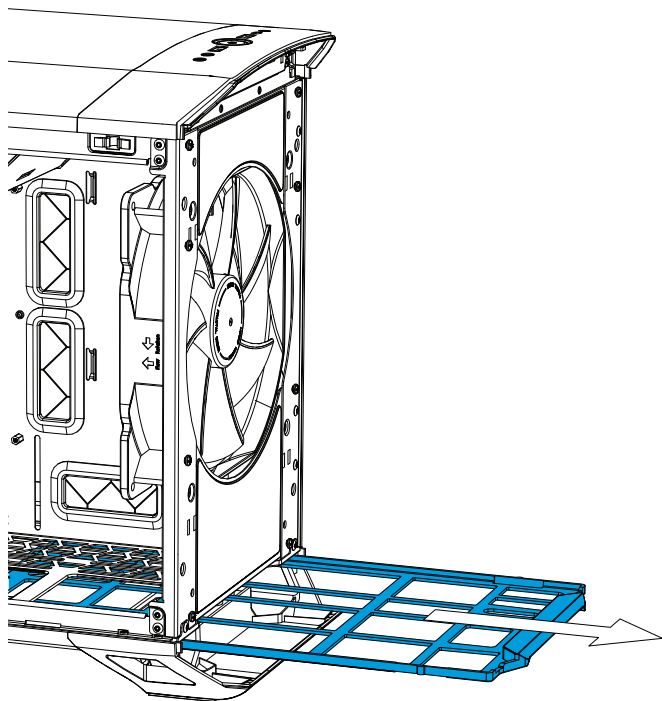
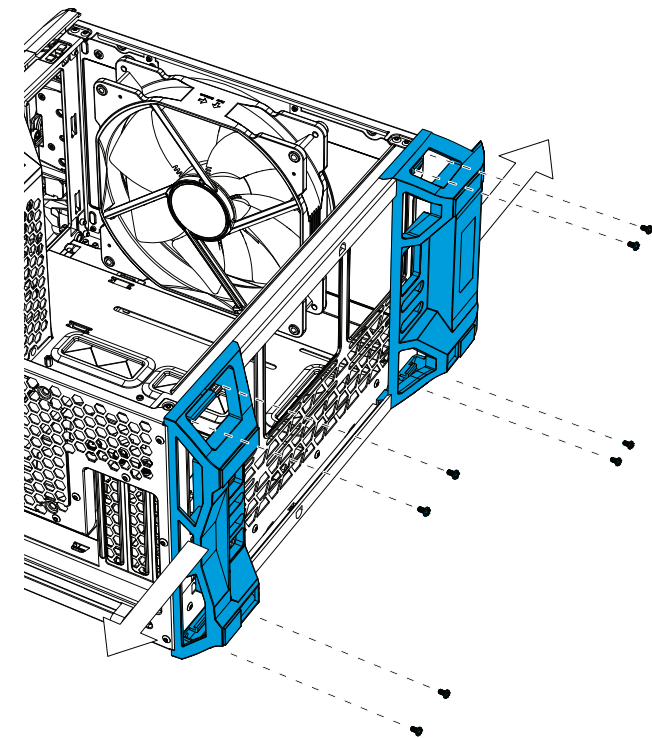
Install 140/120 mm Fans in the Front

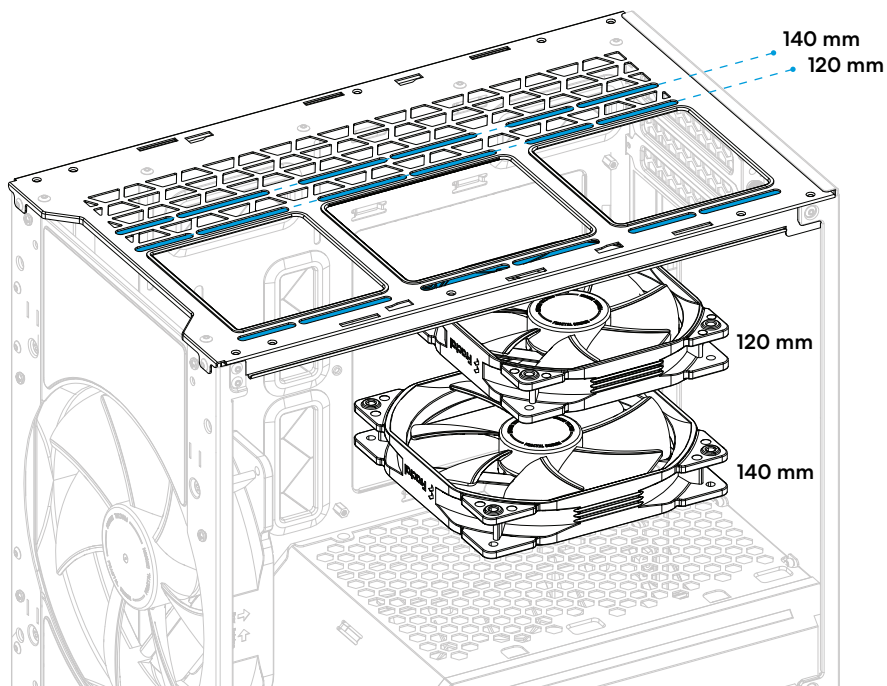
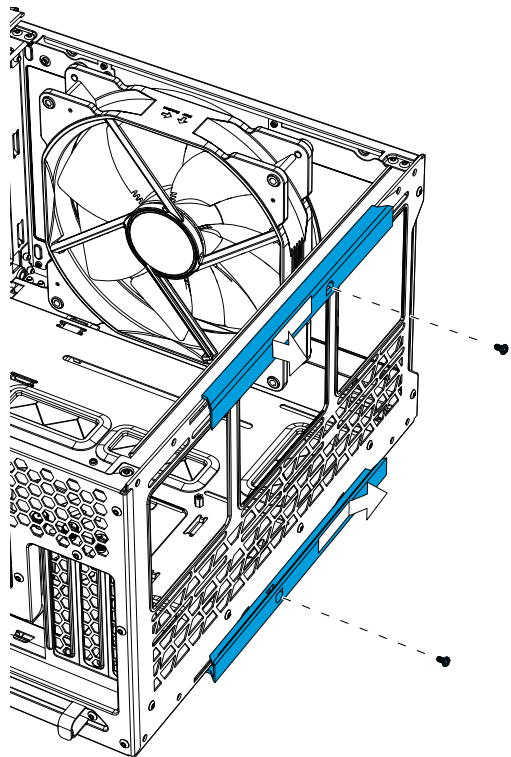
140/120mm Lüfter an der Front montieren / Installez les ventilateurs 140/120 à l'avant / Instale los ventiladores de 140/120 mm en la parte frontal / Montera 140/120mm fläktar i fronten / Установить 140/120 вентиляторы спереди / 前面へ140/120mmファンを取り付け / 在正面安装140mm/120mm风扇 / 將140mm / 120mm風扇安裝於前方



Remove Case Feet for Ease of Fan Installation

Ausbau der Gehäuse-FüÙe für eine leichtere Installation der Lüfter / Retirez les pieds du boîtier pour faciliter l'installation du ventilateur / Retire los pies de la torre para instalar el ventilador / Avlägsna chassifötter för enklare fläktinstallation / Снять ножки корпуса для легкой установки вентилятора / ファンが取り付けしやすいよう、ケースの脚を取り外します / 移除机箱脚垫，以方便风扇安装 / 移除機殼腳墊，以利風扇安裝



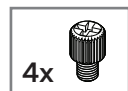
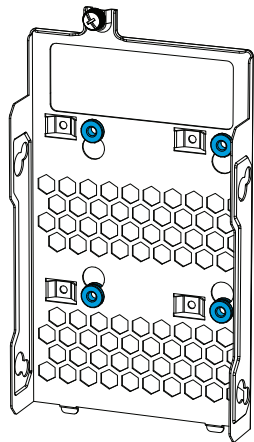


Install 2.5" Drive(s) In the Top

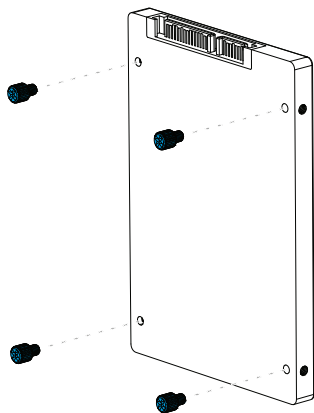
Installation von 2.5" Laufwerken an der Oberseite / Installez un ou plusieurs lecteurs de 2,5 pouces en partie supérieure / Instale una o varias unidades de 2.5" en la parte superior /
Installera 2,5" hårddisk(ar) i toppen / Установите 2,5-дюймовый диск(и) в верхнюю часть / 上面に2.5"ドライブを取り付けします / 顶部安裝2.5吋硬盤 / 在頂部安裝2.5吋硬碟



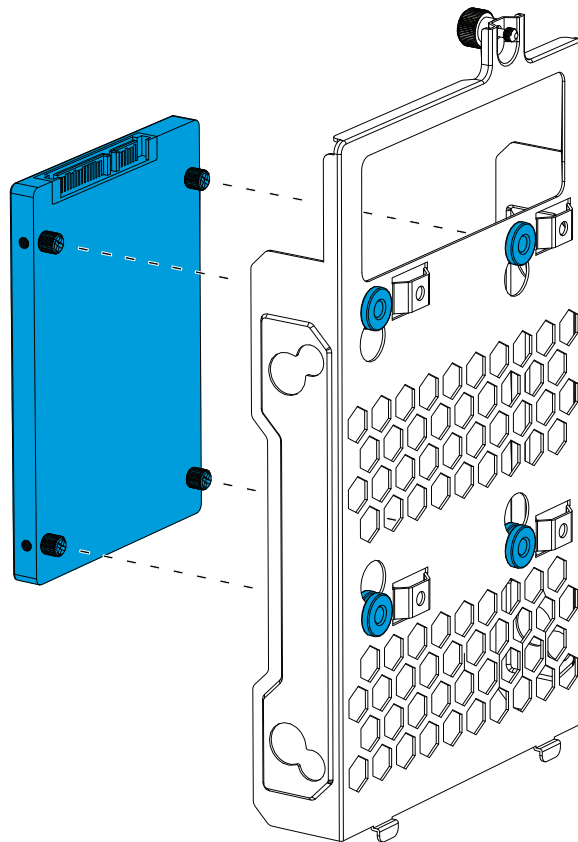
1.

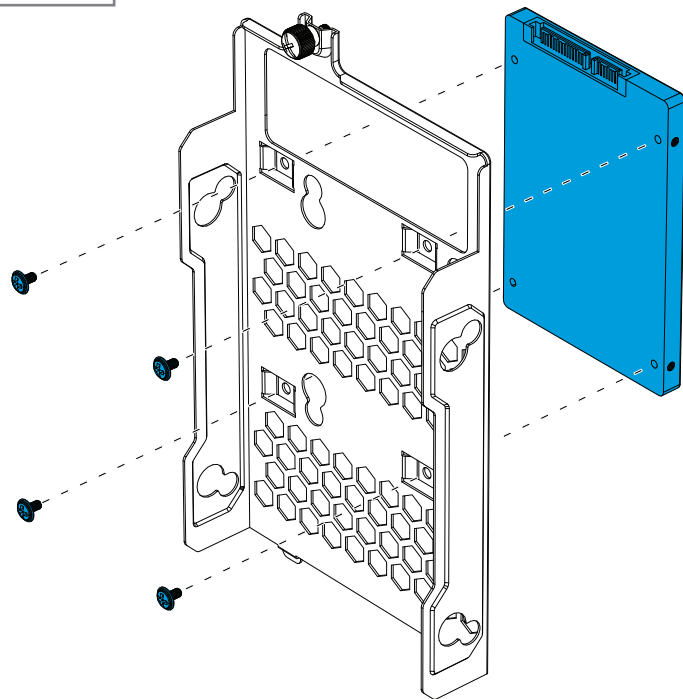
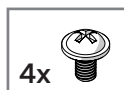


2.

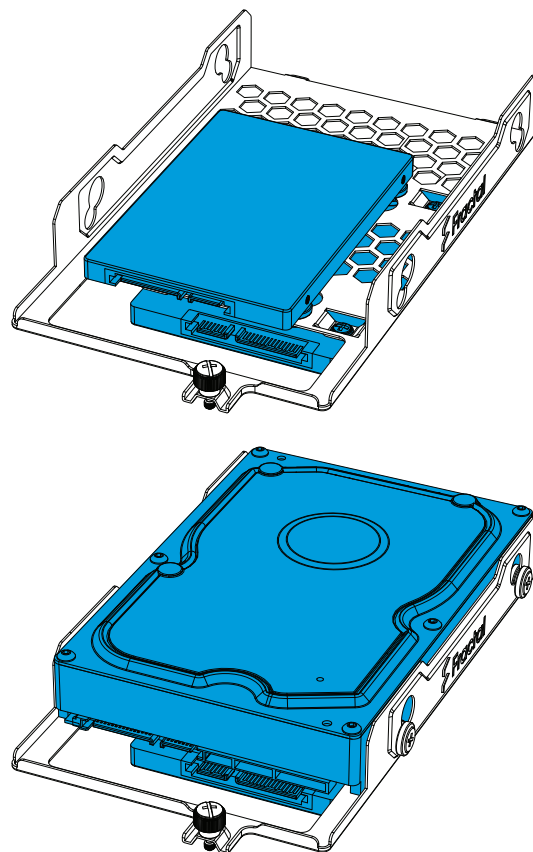


3.



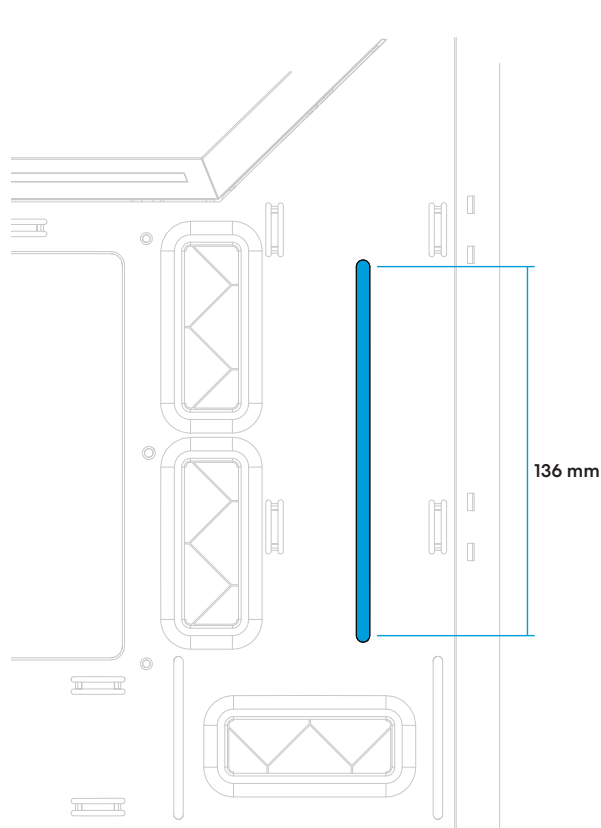
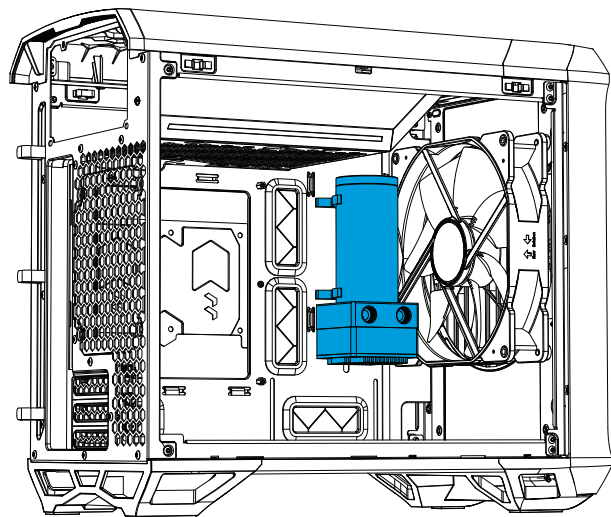


A.



Install a Reservoir

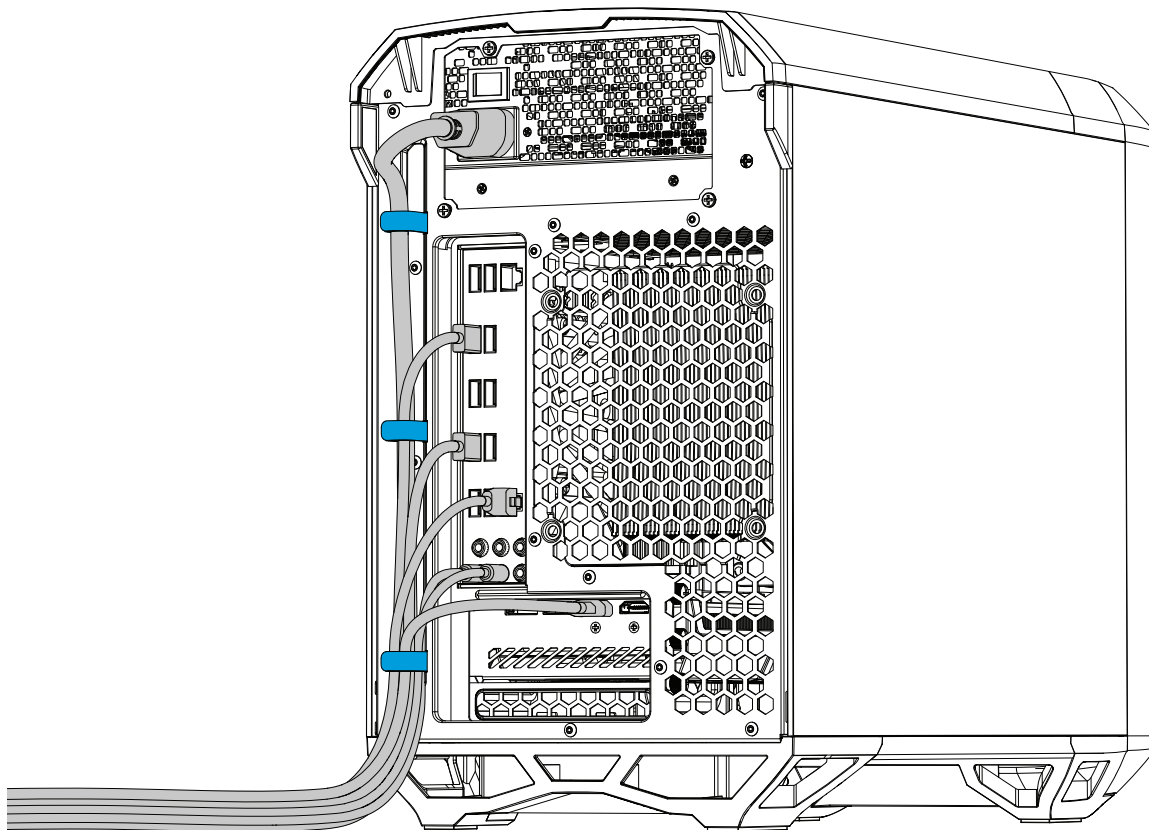
Ausgleichsbehälter montieren / Installez le réservoir / Instale el depósito / Montera reservoar / Установить резервуар / リザーバーの取り付け / 安裝水箱 / 安裝水箱



136 mm

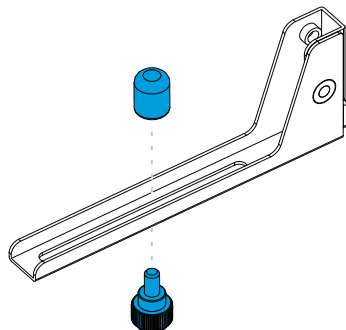
Cable Management in the Back

Kabelmanagement auf der Rückseite / Gestion des câbles à l'arrière / Gestión de cables en la parte posterior / Kabeldragning baktill / Кабельная разводка сзади /
裏配線スペースを利用したケーブルの配線 / 背面电缆管理 / 後方束線帯

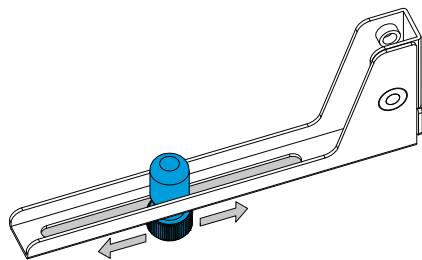


Install GPU Support Bracket

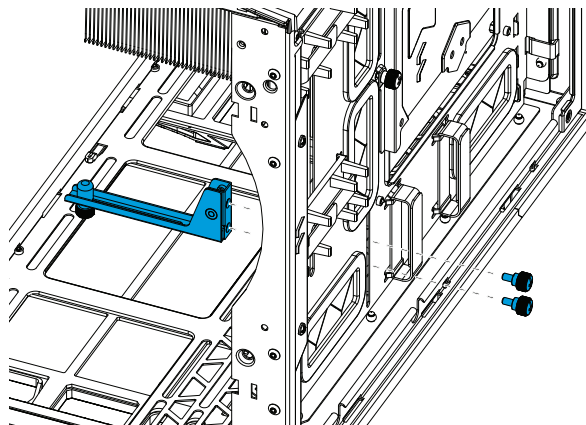
Installation der GPU Stütze / Installez le bras de support du GPU / Instale el brazo de soporte de la GPU / Installera grafikortsstöd / Установить опорный кронштейн для графической карты / GPUサポート用アームを取り付けします / 安裝GPU支架臂 / 安裝GPU支撐臂



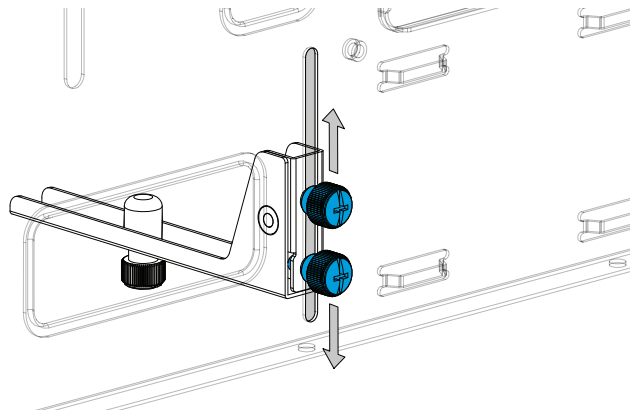
1.



2.

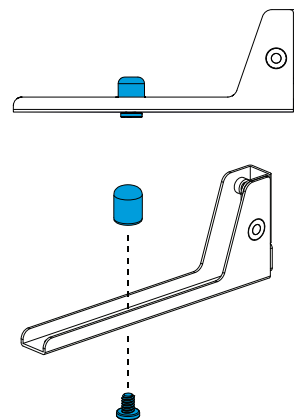
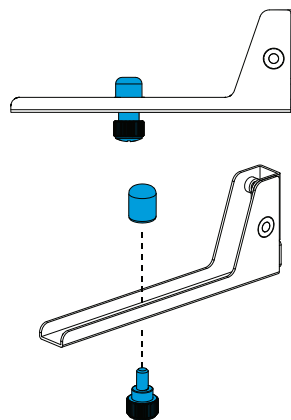
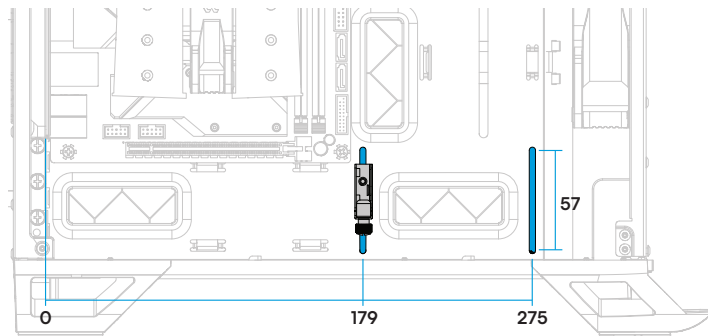
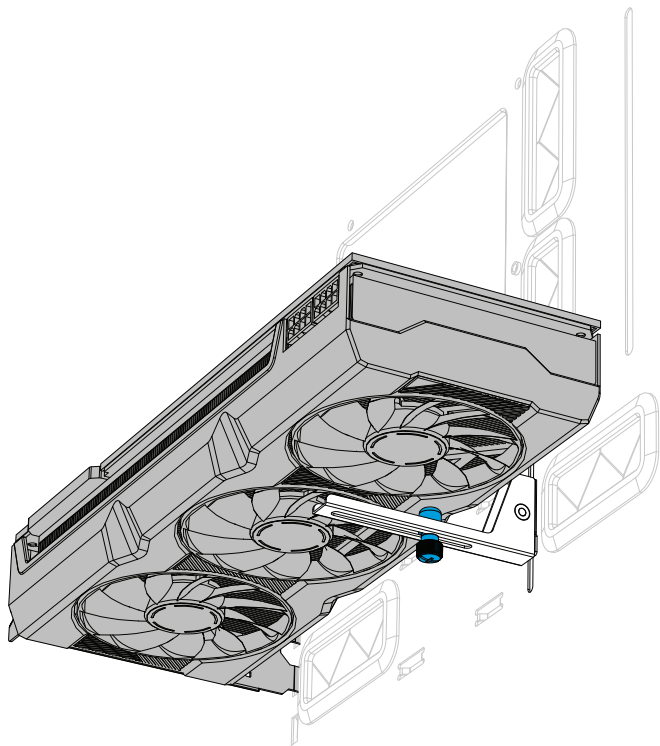


3.



4.

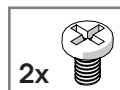
5.



The use of a bottom mounted fan may limit the reach of the GPU Support Bracket /
 Die Verwendung eines Lüfters am Boden des Gehäuses kann die Positionierung der GPU Halterung limitieren /
 L'utilisation d'un ventilateur monté à la base peut limiter l'accès à la console de soutien du GPU / El uso de un ventilador montado en la parte inferior puede limitar el alcance del soporte de la GPU / Fläkt monterad i botten kan begränsa räckvidden av grafikortsstödet / Использование вентилятора в нижней части может ограничить досягаемость опорного кронштейна для видео-карты /
 底面取付のファンを使用すると、GPUサポート用ブラケットの到達距離が短くなる場合があります /
 使用底部安裝風扇可能會限制GPU支架的範圍 / 使用底部風扇可能會限制GPU支架的活動範圍。

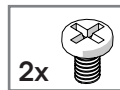
Secure Top and Side Panels for Transportation

Sicherung der Oberseite und Seitenteile für den Transport / Sécurisez les panneaux supérieurs et latéraux pour le transport / Asegure los paneles superior y lateral para el transporte / Lås topp- och sidopaneler för transport / Закрепите верхнюю и боковые панели для транспортировки / 運搬用に上面と側面のパネルを固定します / 固定顶部和側板，以便搬運 / 固定頂部和側板，以利運送



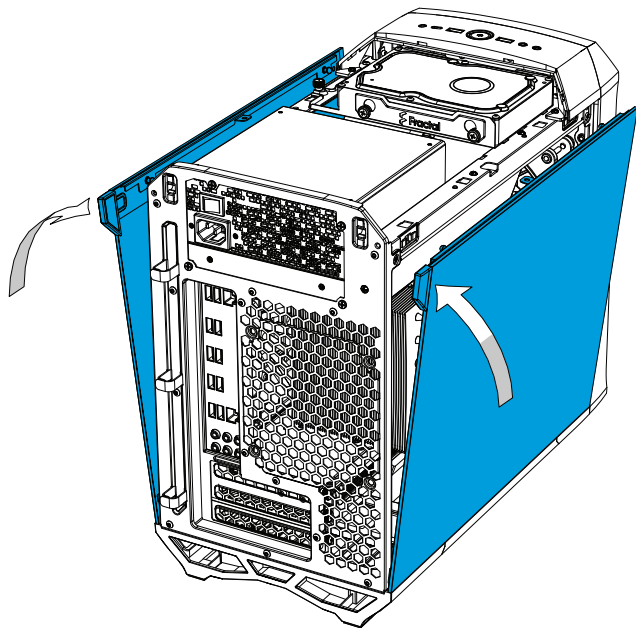
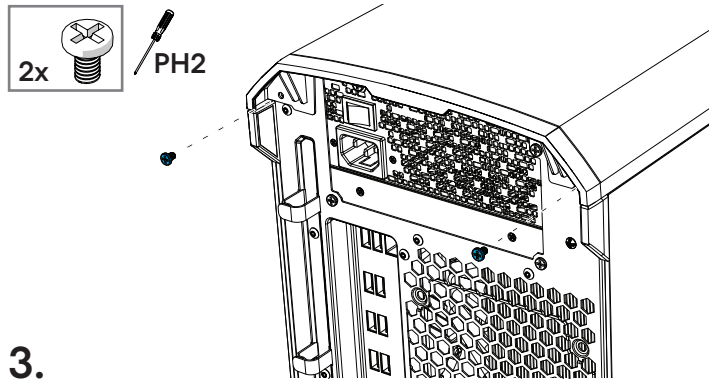
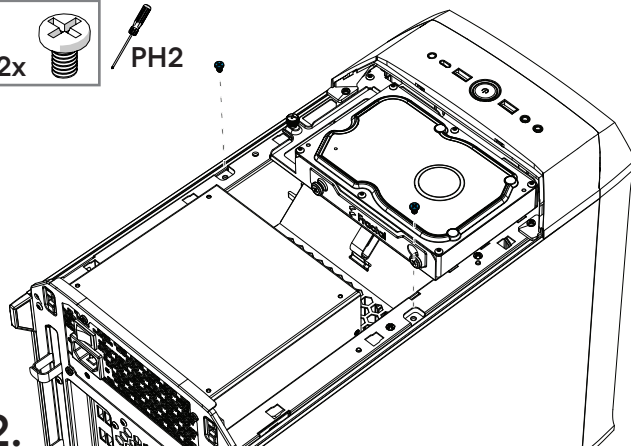
PH2

2.



PH2

3.



Additional Info

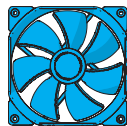
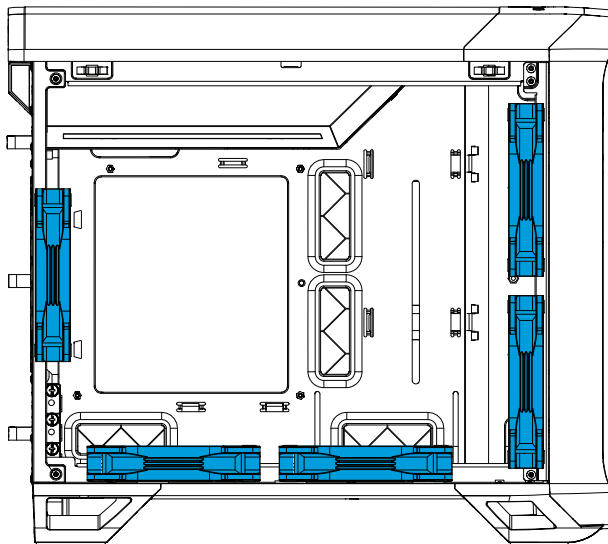
Weitere Informationen / Informations supplémentaires / Información adicional / Övrig information /
Дополнительная информация / 追加情報 / 附加信息 / 其他資訊

Possible Fan Locations

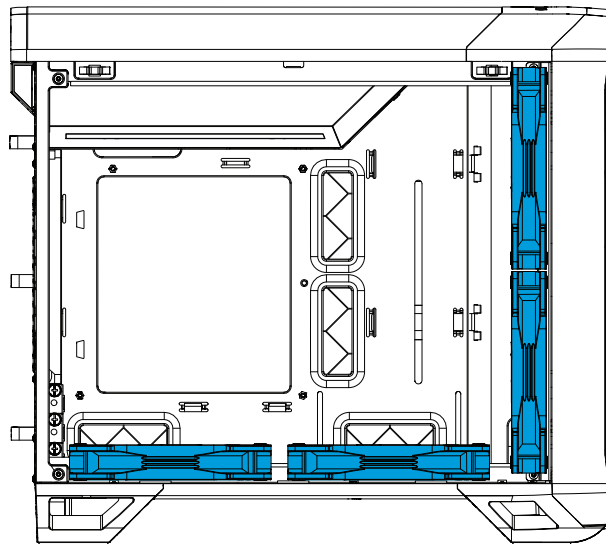
Mögliche Lüfteranordnung / Emplacements possibles des ventilateurs / Posibles ubicaciones de los ventiladores / Möjliga fläktpositioner / Места для установки вентиляторов / ファンを設置できる場所 / 支援风扇的位置 / 支援風扇的位置

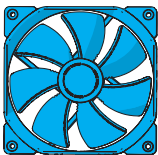


120 mm

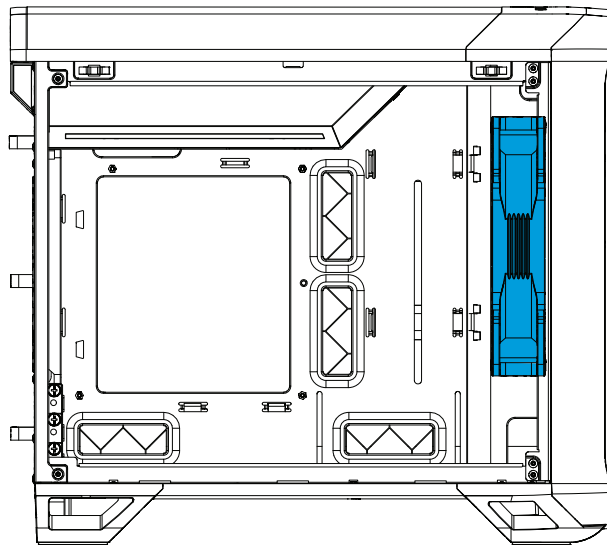


140 mm



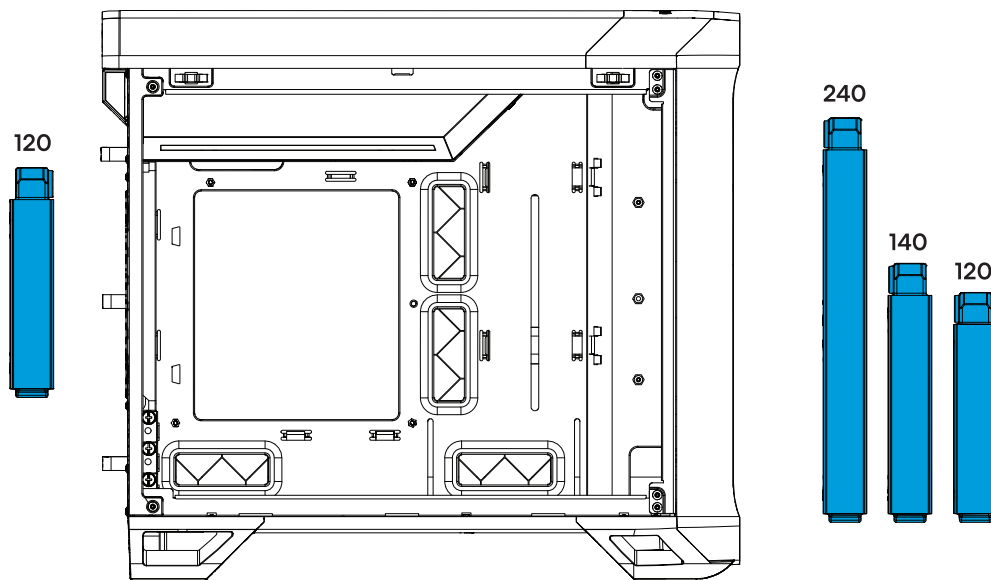


180 mm



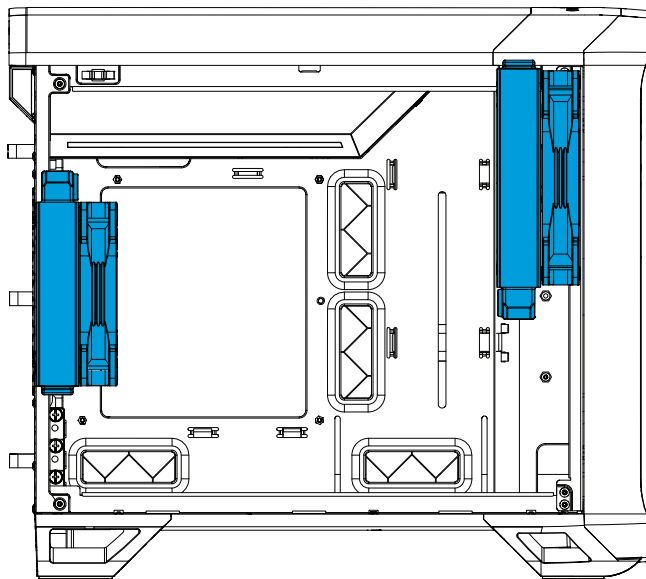
Water Cooling Radiator Options

Optionen für Wasserkühlungen / Options de radiateurs de refroidissement par eau / Opciones de radiadores de refrigeración líquida / Vattenkylningsmöjligheter /
Установка радиатора водяного охлаждения / 水冷ラジエーター オプション / 水冷散热器选项 / 水冷散热器选项



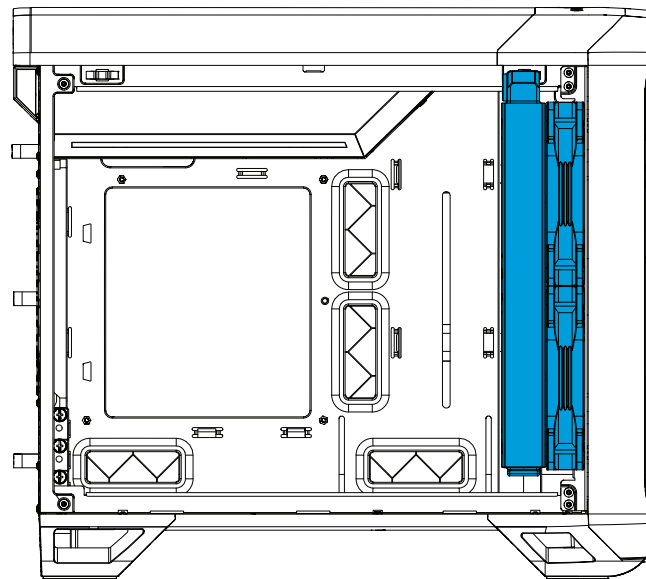
Possible Water Cooling Setup

Mögliche Wasserkühlung-Setups / Possibilité d'installer des systèmes de refroidissement par eau / Posibles ajustes de refrigeración por agua / Exempel på vattenkylningssystem / Возможные настройки водяного охлаждения / 水冷却のセットアップ / 可能的水冷散熱裝置安裝位 / 可安裝水冷散熱裝置



Front - 140x140

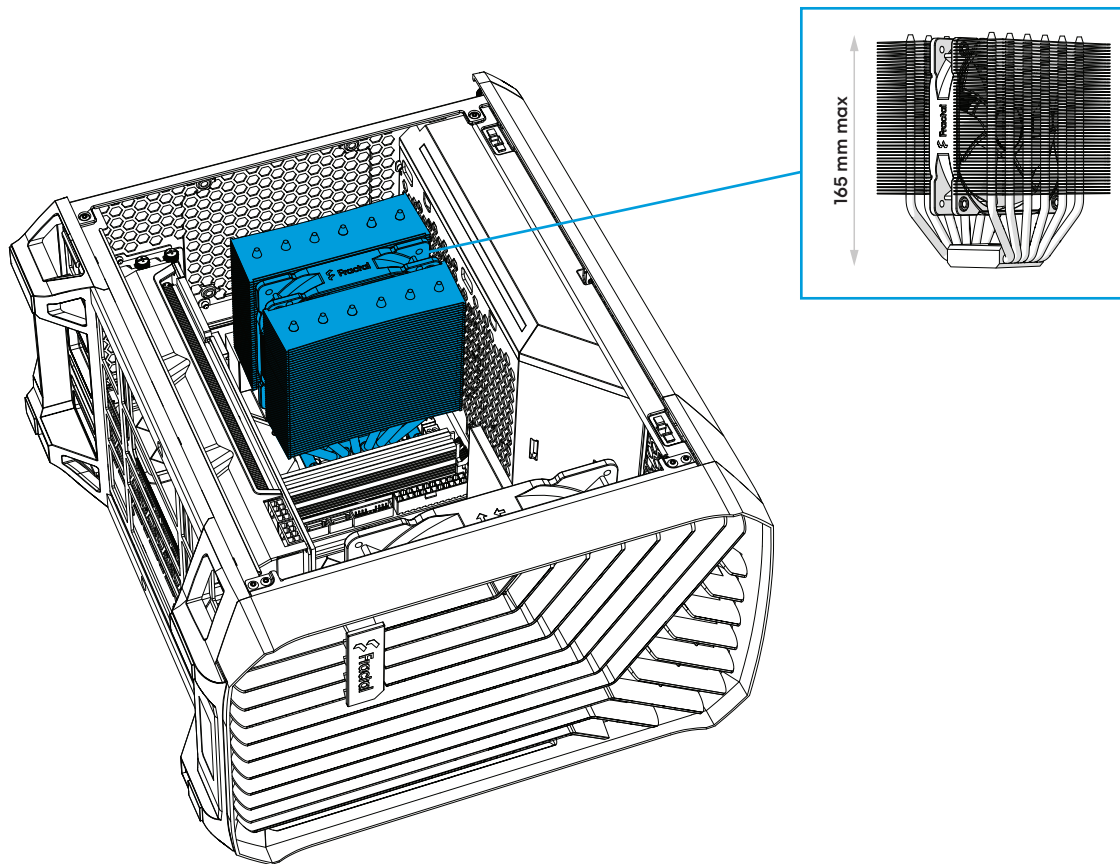
Rear - 120x120



Front - 240x120

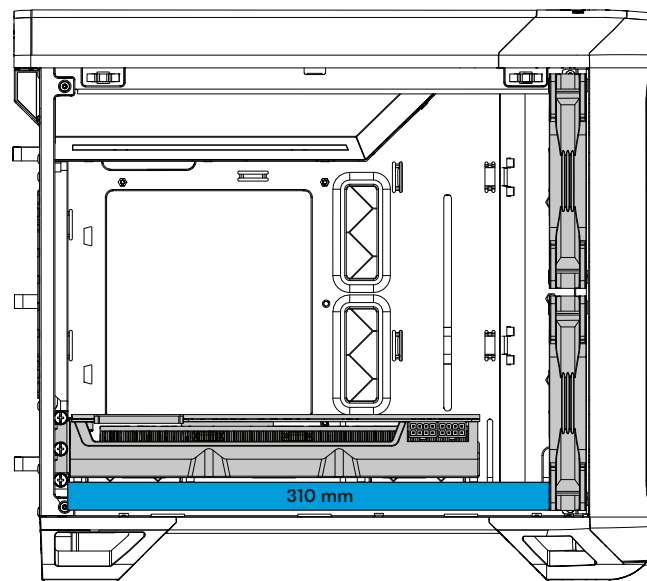
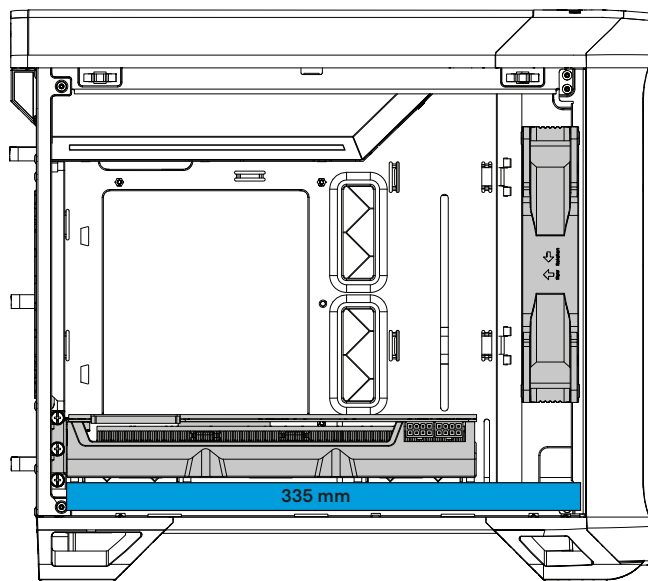
CPU Cooler Limitations

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



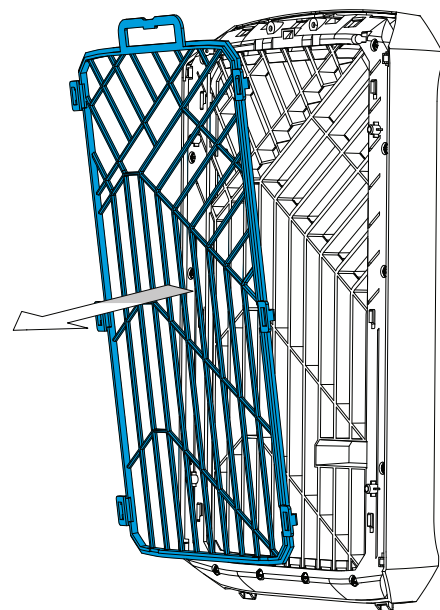
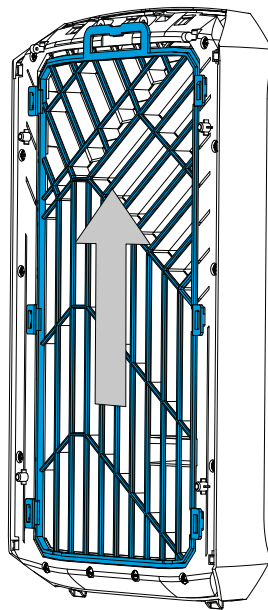
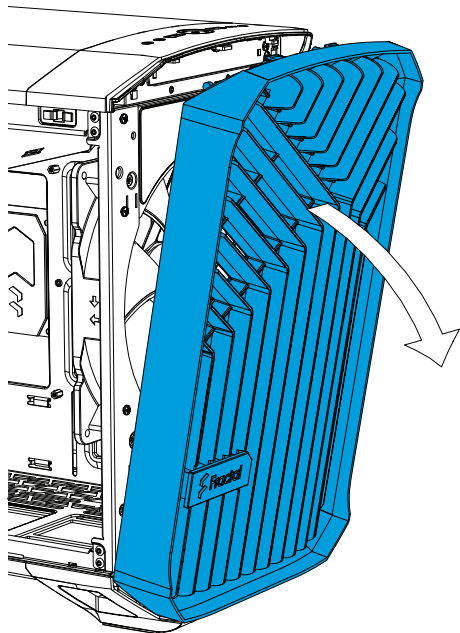
Graphics Card Limitations

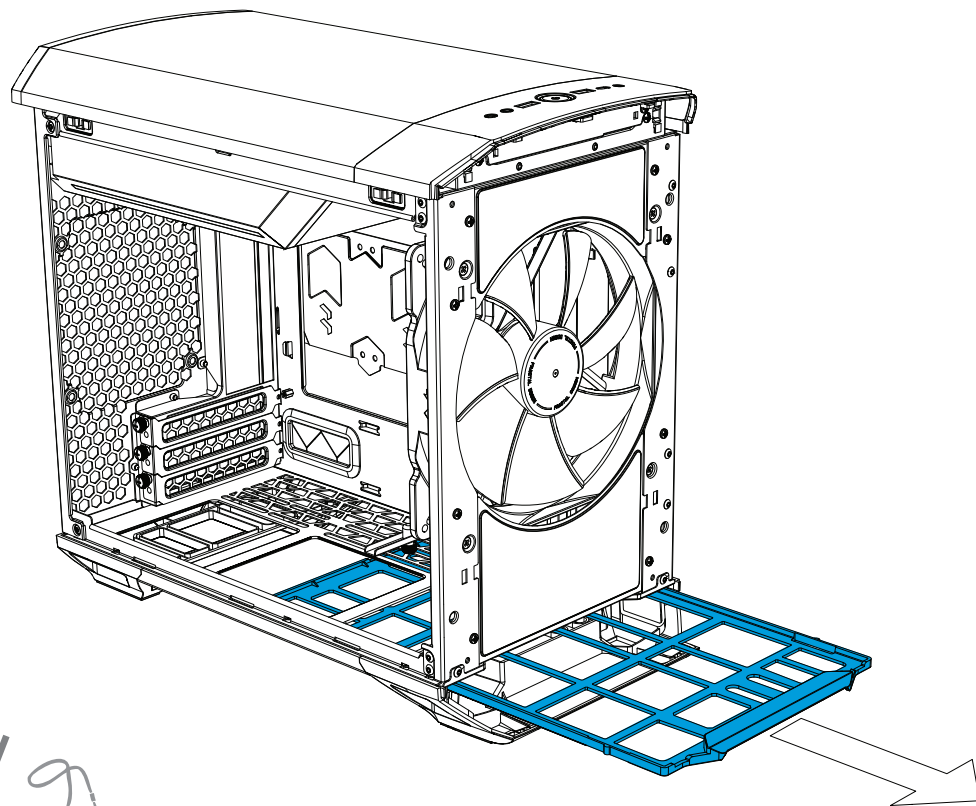
Grafikkarte Grenzwert / Limitations de carte graphique / Limitaciones de la tarjeta gráfica / Restriktioner för grafikkort / Ограничения для графических плат / グラフィック カードの制限事項 / 显卡的局限性 / 顯示卡的限制



Dust Maintenance

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





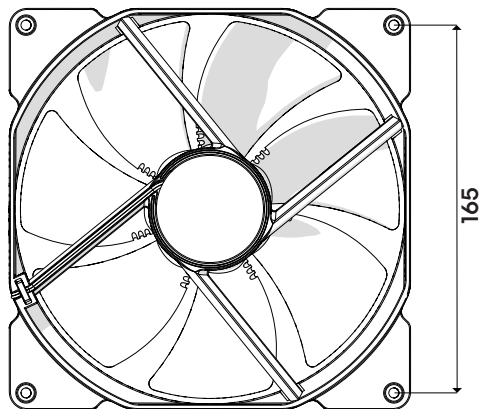
4.



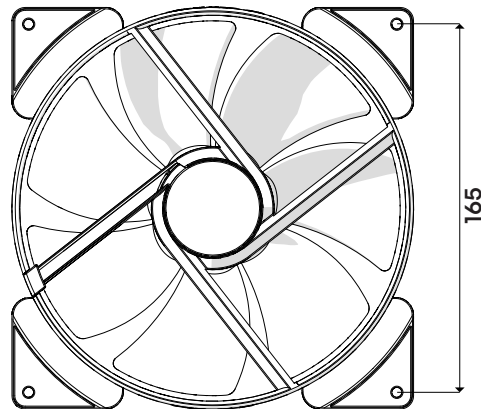
Fan Specifications

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

Dynamic X2 GP-18 PWM



Prisma AL-18 PWM *



LED input voltage: 5 V
LED max. rated input current: 0.6 A
LED input power: 3 W

RGB connector: 3-pin Adressable

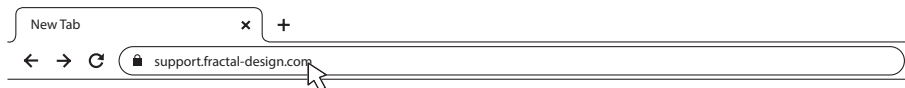
* Included in RGB version or sold separately / In RGB-Version eingeschlossen oder separat angeboten / Compris dans la version RVB ou vendu séparément / Se incluye en la versión RGB o se vende por separado / Inkluderad i RGB versionen eller säljs separat / Входит в комплект RGB-версии или продается отдельно / RGBバージョンに内蔵または別売り / 包含在RGB版本内或单独销售 / 包含在RGB版本中或單獨販售

Support and Service

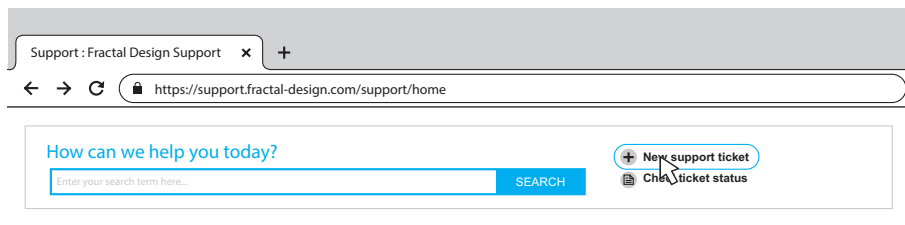
Support und Kundendienst / Assistance technique et maintenance / Soporte y servicio técnico / Support och service / Поддержка и обслуживание / サポートとサービス / 支持与服务 / 支援和服務

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

B *I* U

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 payés.

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.

Begränsad garanti och ansvarsbegränsningar

Denna produkt från Fractal Design täcks av en tjugofyra (24) månaders garanti från leveransen till första slutanvändaren, mot defekter i material och/eller tillverkning. Under denna period med begränsad garanti kommer produkterna att antingen repareras eller bytas enligt Fractal Designs gottfinnande. Garantianspråk måste returneras till ombudet som sålde produkten, med försändelsen förskottsbelagd.

Garantin täcker inte:

- Produkter som har använts för uthyrning, felanvänts, hanterats vårdslöst eller använts på ett sådant sätt att det inte är i överensstämmelse med den angivna avsedda användningen.
- Produkter som skadats genom naturfenomen inklusive, men inte begränsat till, åskväder, brand, översvämning och jordbävning.
- Produkter vars serienummer har manipulerats eller tagits bort.
- Produkter som inte installerats i enlighet med instruktionsmanualen

Fractal Design maximala ansvar är begränsat till det aktuella marknadsvärdet av produkten (nedskrivet värde, exklusive frakt, hantering och andra avgifter). Fractal Design är inte ansvarigt för någon annan skada eller förlust, inklusive men inte begränsat till utebliven vinst eller intäkter, förlorad data, eller följdskador, även om Fractal Design har informerats om risken för sådana skador.

Ограниченная гарантия и ограничения ответственности

На этом продукте предоставляется гарантия отсутствия дефектов материалов и производственного брака сроком двадцать четыре (24) месяца со дня доставки конечному пользователю. В течение этого срока ограниченной гарантии компания Fractal Design по собственному усмотрению осуществляет ремонт или замену неисправных изделий. Изделия по гарантийным рекламациям необходимо вернуть первоначальному продавцу с предоплатой доставки.

Изделия, на которые не распространяется действие гарантии:

- изделия, сдававшиеся в аренду, использовавшиеся с несоблюдением правил эксплуатации, небрежно или не по прямому назначению;
- изделия, поврежденные вследствие действия непреодолимой силы, в том числе, не исключая прочего, молнии, пожара, наводнения или земл етрясения;
- Продукты с повреждёнными или удалёнными серийными номерами
- Продукты, которые не были установлены в соответствии с инструкциями

Максимальная ответственность Fractal Design ограничивается к текущей рыночной стоимости продукта (остаточная стоимость, за исключением доставки, обработки, и другие сборы). Fractal Design не несет ответственности за любой другой ущерб или убытки, включая, но не ограничиваясь, потерю прибыли, доходов, или данных, или случайный или косвенный ущерб, даже если Fractal Design была предупреждена о возможности таких убытков.

限定保証と責任制限

コンピュータケースは、素材および/または製造における欠陥に対して、最終消費者の元に届いた日付から24ヶ月間保証されています。この限定保証期間内に、製品はFractal Designの裁量で修理されるか、交換されます。保証請求は製品を販売した代理店に元払いで返却する必要があります。

以下の場合には保証は適用されません。

- 製品が責の目的のために使われた、誤用された、不注意に扱われた、または明記された用途以外で利用された場合
- 製品が稲妻、火災、洪水、および地震を含むがこれらに限定されない天災により損傷した場合
- シリアル番号を改ざんまたは除去された製品。
- ユーザー マニュアルに従って取り付けられていない製品

Fractal Design の最大の責任は、製品の現在の市場価値に制限されます (配送、取り扱い、その他の料金を除く減価)。Fractal Design は、損傷の可能性について通知を受けた場合でも、利益、収益、またはデータの損失、偶然または必然の損傷を含む、その他のいかなる損傷や紛失に対して責任を負いません。

有限质保及责任范围

产品保修期为终端用户交付之日起的二十四个月。若在正常使用时若出现任何非人为产生的损坏(针对的是材料和/或工艺上的缺陷)，经Fractal Design鉴定为产品本身的问题后，在此保修期内，由Fractal Design决定对此产品进行维修或是更换。保修申请请提交给销售产品的代理商处，运费预付。

- 产品已用于出租用途，使用不当，处理不当或未按照其既定的预
- 产品因自然灾害损坏，包括但不限于 电、火灾、洪水和地震。
- 序列号已被篡改或删除的产品。
- 产品未按照使用说明书安装

Fractal Design的责任仅限于产品当前的市场价值 (折旧价值，不包括运费、安装费和其它费用)。Fractal Design对于任何其它损坏或损失不承担任何责任，包括但不限于利润、收入或数据损失，意外或间接的损坏，即使Fractal Design 已被告知可能会发生上述损坏的可能性。

產品保固服務說明

產品保修期為消費者購買日起的二十四個月。若正常使用時出現任何非人為產生的損壞(針對的材料和/或工藝上的缺陷)，經Fractal Design鑒定為產品本身的問題後，在此保修期內，由Fractal Design決定對此產品進行維修或是更換。您可以向購買之經銷商提出保固申請(需要預付運費，詳情請洽經銷商)。

本保固不包含：

- 以租賃為目的產品、人為損壞或未按記載之用途應用及處理不當的產品。
- 因自然災害導致產品受損的情況，包括雷擊、火災、水災和地震等自然災害。
- 序號已修改或是移除的產品。
- 未依使用手冊安裝的產品

Fractal Design 需負的最大責任僅限產品的市場售價 (折舊價值，含運費、處理費與其他費用)。Fractal Design 不需對其他損壞或損失負責，包括但不限於利潤、營收的損失或資料遺失、意外或後續損壞，即使 Fractal Design 已被告知這類可能損壞亦然。



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

Designed in Sweden
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.