

# Meshify 2 Compact User guide

Anwenderleitfaden / Guide de l'utilisateur /  
Guía del usuario / Användarguide /  
Руководство пользователя / ユーザーガイド /  
用戶指導 / 使用者指南





# Introduction

[illegible]

## Builder's Guide

## Optional Steps

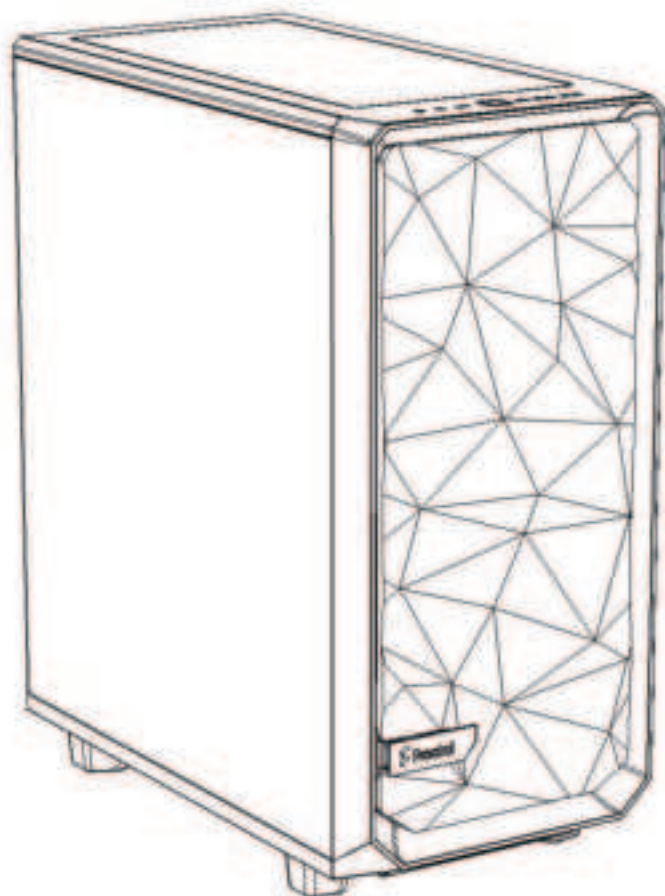
## Additional Info

## Support and Service

# Specification

Intel i3/i5/i7/i9 / AMD Ryzen 3 / Ryzen 5 / Ryzen 7 / Ryzen 9 / Intel Core i3 / i5 / i7 / i9 / AMD Ryzen 3 / Ryzen 5 / Ryzen 7 / Ryzen 9

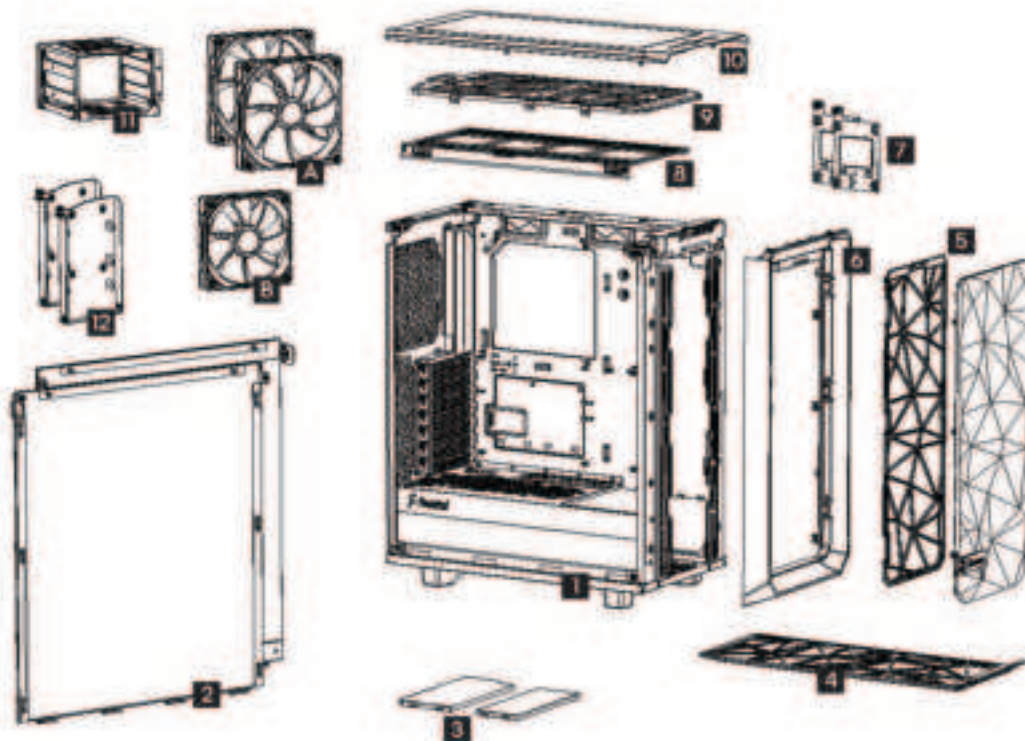
|                                                |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Case dimensions (xWxDxH)                       | 454 x 210 x 415 mm                                                                                               |
| 3.5"/2.5" Universal drive positions            | 2 (2 included)                                                                                                   |
| Dedicated 2.5" drive positions                 | 4 (2 included)                                                                                                   |
| Motherboard compatibility                      | ATX, mATX, ITX                                                                                                   |
| Power supply type                              | ATX                                                                                                              |
| Front ports                                    | USB Type-C, 2x USB 3.0, Audio & Net                                                                              |
| Front radiator                                 | 360 mm max                                                                                                       |
| Top radiator                                   | 240 mm max                                                                                                       |
| Rear radiator                                  | 160 mm max                                                                                                       |
| Bottom radiator                                | 160 mm max                                                                                                       |
| PSU max length                                 | 156 mm max (recommended with Hurd 2 Two Cables)                                                                  |
| CPU max length<br>(see p. 46 for more details) | <b>Meshify 2 Compact</b> - 34 mm with front fans, 360 without front fan<br><b>Meshify 2 Compact RGB</b> - 345 mm |
| CPU cooler max height                          | 150 mm                                                                                                           |



# Case Overview

Computer Gehäuse - Übersicht / Vue d'ensemble du boîtier de l'ordinateur / Resonan de la caja de la computadora / Datorbunkit / Обзор компьютерной системы / コンピュータのケース情報 / 計算機案例概述 / 計算機案例概述

# Meshify 2 Compact



## 1 Chassis

Chassis / Gehäuse / Armature / Châssis / Cămină /  
シャーシ / 机箱 / 机箱

## 3 Shroud Inlays

Shroud Inlays / Guide Inlays /  
Insertos refractados / Shroud-inlays /  
Supports d'insertion / シェードインレー /  
散热片支撑 / 散热片支撑

## 5 Two-Port Front Filter

Zwei-Porter Frontfilter / Filtre frontal /  
Filtre delantero / Tălătură frontală /  
Doppelseitiger Filter / 前置双口滤网 /  
前置双口滤网 / 前置双口滤网

## 7 2 x 2.5" Brackets

2 x 2,5 Zoll Aufhänger (2 Supporte de 2,5" /  
2 supports de 2,5" / 2x 2,5" Halter /  
2 suporturi de 2,5" / 2x 2,5" Halter /  
2.5英寸支架 / 2.5英寸支架 /  
2x 2.5英寸支架 / 2x 2.5英寸支架

## 9 Top Filter

Obere Filter / Filtre superior / Filtre superior /  
Topfilter / Reparații de sus /  
上置过滤器 / 顶部过滤器 / 顶部过滤器

## 11 Hard Drive Cage

Festplattenkäfig / Cage de discuri dur /  
Caja para unidades de disco duro /  
Hărâțitor / 硬盘架 / 硬盘架 /  
ハードドライブケース / 硬盘架 / 硬盘架

## A 2 x Dynamic X2 GP-14 fan

2 Dynamic X2 Lüfter GP-14 /  
2 ventilateur dynamique X2 GP-14 /  
2x ventilador Dynamic X2 GP-14 /  
2x Dynamic X2 GP-14 (140mm) /  
2 ventilatoare Dynamic X2 GP-14 /  
2x Dynamic X2 GP-14 2 英寸 /  
2x Dynamic X2 GP-14 (140mm) /  
2x Dynamic X2 GP-14 风扇

## B 1 x Dynamic X2 GP-12 fan

1 Dynamic X2 Lüfter GP-12 /  
1 ventilateur dynamique X2 GP-12 /  
1x ventilador Dynamic X2 GP-12 /  
1x Dynamic X2 GP-12 (120mm) /  
1 ventilatoare Dynamic X2 GP-12 /  
1x Dynamic X2 GP-12 2 英寸 /  
1x Dynamic X2 GP-12 (120mm) /  
1x Dynamic X2 GP-12 风扇

# Meshify 2 Compact RGB

## 2 Side Panels

Satellite / Panneau latéral /  
Panneau latéral / Sidepanels /  
Satellitenset / 側面 / 側板 / 側板組  
側板組面板

## 4 Bottom Filter

Bottomfilter / Filtré du bas / Filtré inférieur /  
Bottomfilter / Filter of bottom / 底部フィルター /  
底部濾網板 / 底部濾網板

## 6 Front Bezel

Frontpanel / Panneau avant / Panel front /  
Frontpanel / Frontpanel / フロントパネル / 前面板 / 前面板

## 8 Top Bracket

Top Bracket / Support supérieur /  
Support supérieur / Fixateur top /  
Support supérieur / 上部ブラケット /  
頂部支架 / 頂部支架

## 10 Top Panel

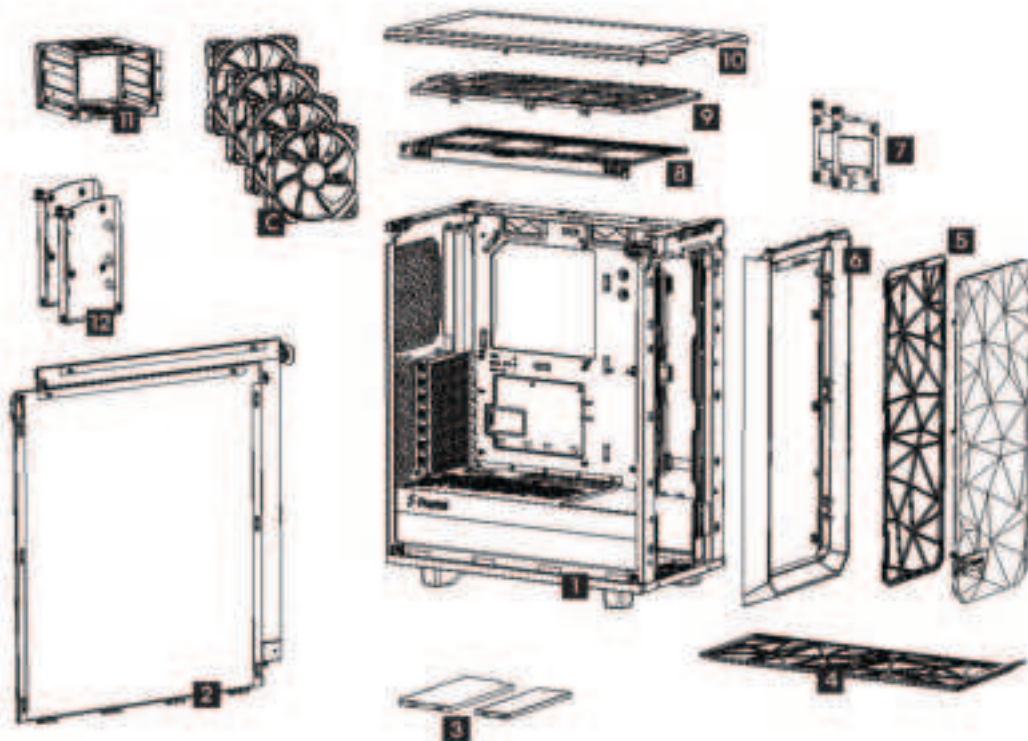
Chassis Plate / Panneau supérieur / Panel superior /  
Toppanel / Toppanel / 上部パネル / 頂板 / 頂板

## 12 2 x 8.5" / 2.5" Trays

2x 2.5"/3.5-Zoll-Trays / 2 plateaux de 3,5 et 2,5 pouces respectivement /  
2x bandeaux de 3,5"/2,5" / 2x 3.5" / 2.5" Harddrive / 2 poches pour disque 3,5"/2,5" /  
2x 3.5"/2.5" Tray / 2x 3.5" / 2.5" Harddrive /  
2.5"硬式光碟 / 2x 3.5"/2.5" 硬式碟

## C 4x Aspect 12 RGB PWM Fan

4x Aspect-Lüfter 12 RGB PWM /  
4 ventilateur Aspect 12 RGB PWM /  
4x ventilador Aspect 12 RGB PWM /  
4x Aspect 12 RGB PWM Fan /  
4 ventilador Aspect 12 RGB PWM /  
4x Aspect 12 RGB PWM ファン /  
4x Aspect 12 RGB PWM 風扇 /  
4x Aspect 12 RGB PWM 風扇



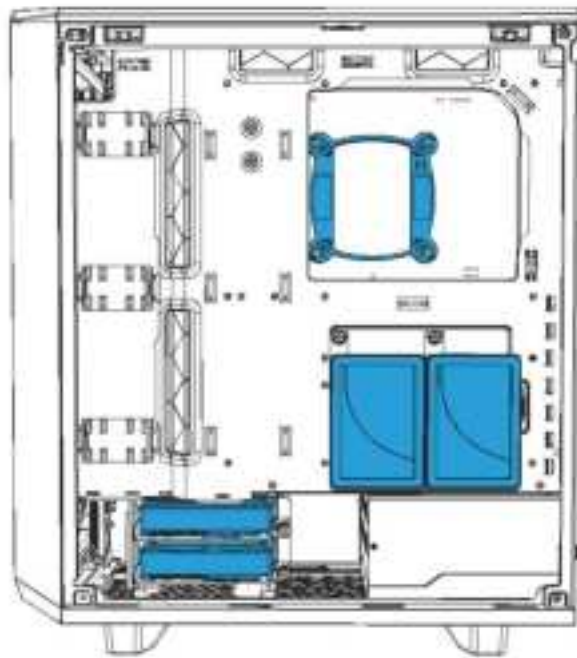
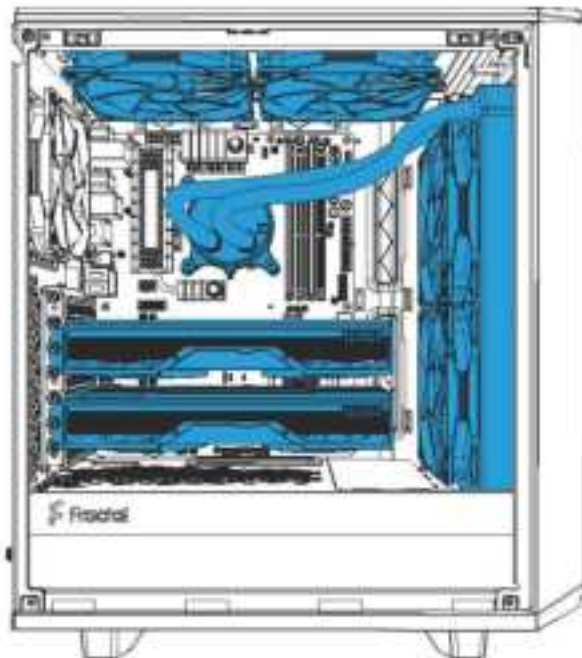


## Double GPU Build Example

PC Build mit Dual-GPU / Structure pour processeur graphique double / Système GPU double / Konfigurierung mit double GPU / Konfiguração com processador gráfico / 双GPU构建示例  
GPU組裝示例 / 雙 GPU 組裝示例圖

2.5" Drives: 2  
3.5" Drives: 2  
GPU Length: 2 x 280 mm (up to 305 mm possible)

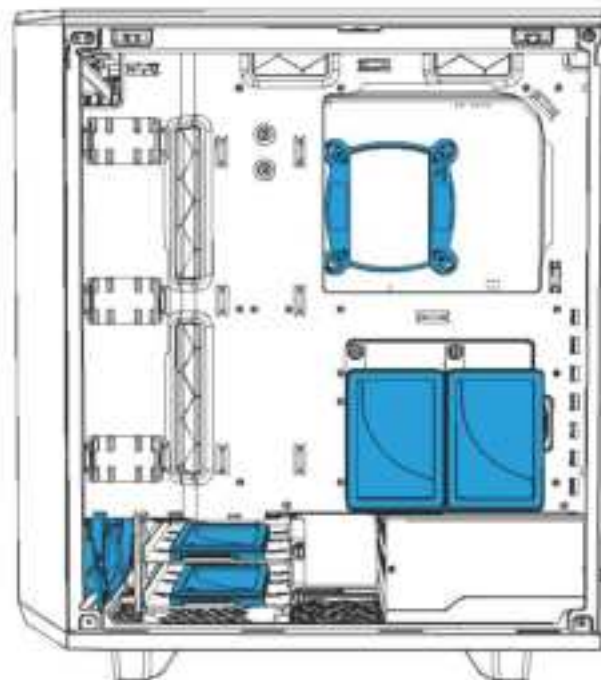
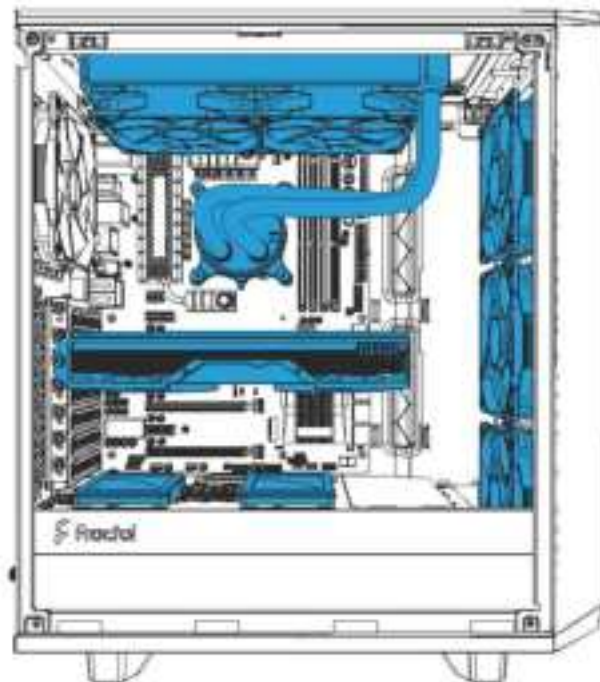
Top Fans: 2 x 140 mm  
Front Radiator: 280 x 140 mm (max 145 mm wide)



# SSD Build Example

PC-Build mit SSD / Structure pour disque SSD / Sistema SSD / SSD konfigurering / Konfiguracija s SSD diskom / SSDビルド / SSD構築例 / SSD 組立例

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 2.5" Drives:  | 6 (extra trays sold separately) |
| GPU Length:   | 280 mm (up to 341 mm possible)  |
| Front Fans:   | 3 x 120 mm                      |
| Top Radiator: | 240 x 120 mm                    |





# Accessory Box Contents

Zubehörbox - Inhalt / Contenu de la boîte d'accessoires / Contenido de la caja de accesorios / Inhalt der Zubehörbox / Комплектация коробки с аксессуарами / アクセサリー ボックスの内容 / 配件箱内容 / 配件箱内容



x9

Mounting Screw (B-32) / Montageschraube (B-32) / Vis de montage (B-32) / Tornillo de montaje (B-32) / Montierungsschraube (B-32) / Биты-спиралевы (B-32) / 取り付け用ネジ (B-32) / 安裝螺釘 (B-32) / 安裝螺絲 (B-32)



x8

3.5" Drive Screw / 3.5-Zoll-Laufwerk-Schraube / Vis du disque dur 3.5" / Tornillo para la unidad 3.5" / Schraub für 3.5" Einheit / Биты для опрессовки или диска 3.5" / 3.5 英寸 ドライブ用ネジ / 3.5" 硬盘螺絲 / 3.5" 硬盘螺絲



x16

Mounting Screw (M3) / Montageschraube (M3) / Vis de montage (M3) / Tornillo de montaje (M3) / Montierungsschraube (M3) / Биты-спиралевы (M3) / 取り付け用ネジ (M3) / 安裝螺釘 (M3) / 安裝螺絲 (M3)



x4

Power Supply Screw / Netzteilschraube / Vis de l'alimentation / Tornillo para la fuente de alimentación / Netzteil-Schraube / Биты для установки блока питания / 電源裝置用ネジ / 電源用螺絲 / 電源供應器用螺絲



x8

HDD Damper / Laufwerkstopfer / Amortisseur pour disque dur / Amortiguador de unidad de disco duro / Hårddiskdämpare / Дискотроститель / 3.5" HDD Drive Damper / 硬盘驱动器阻尼器 / 硬盘减震器



x8

Cable Tie / Kabelbinder / Serr-cables / Sujeta-cables / Bunbinder / Кабельная стяжка / ケーブルタイ / 束線帶 / 束線帶



x1

Additional motherboard stand-off / Zusätzliche Hauptplatinenabstreifer / Entrelapas pour carte-mère supplémentaire / Separador de la placa base adicional / Extra motherboard stand-off / Дополнительная стойка / 追加のマザーボードスタンドオフ / 額外主版支撐 / 附加主版支撐



x1

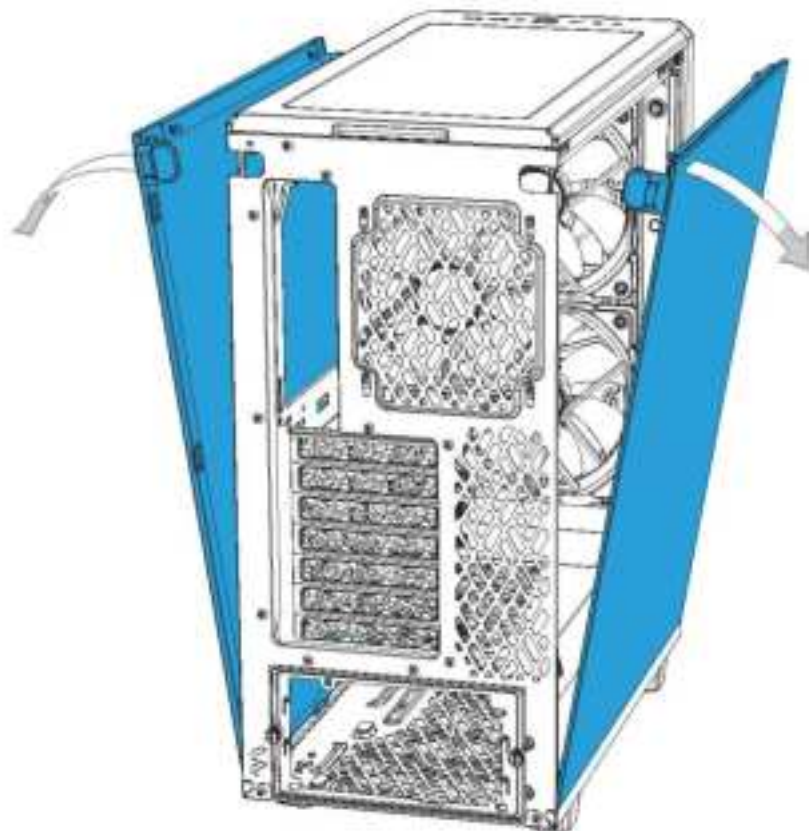
Stand-off Tool / Abstandshaler-Werkzeug / Outil pour les entretoises / Adjustador manual para separadores / Hylenskyd för distanser / Инструмент для опор / standoff / 垫片工具 / 垫片工具

# Builder's Guide

Modeling procedures / Guidelines for modeling / Calculations and help / Error handling procedure / Parameters and procedures /  
モデルガイド / モデリングの手引き / 計算とヘルプ / エラー処理の手引き / パラメータと手順

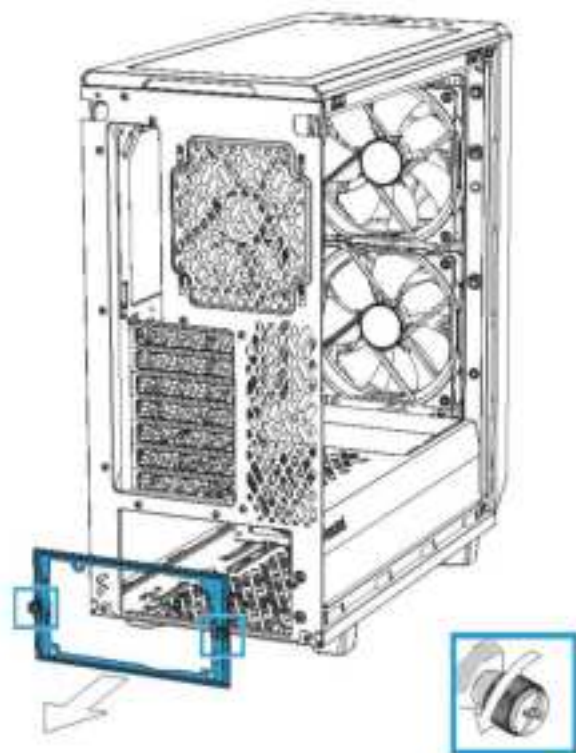
## Remove Side Panels

Azulező oldallemez / Enlever les panneaux latéraux / Retirer les panneaux latéraux / Montants av. vektapanel / Съемные боковые панели / 前面(下丸の直り)外し / 両下側面板 / 両側板取除板

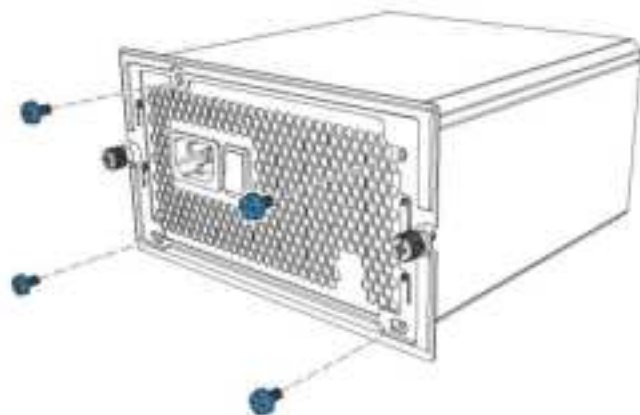


# Install the Power Supply

Installation Notzteil / Installer le bloc d'alimentation / Instalar la fuente de alimentación / Instala el alimentador / Установка блока питания / 電源装置の取り付け / 安裝電源 / 安裝電源供應器



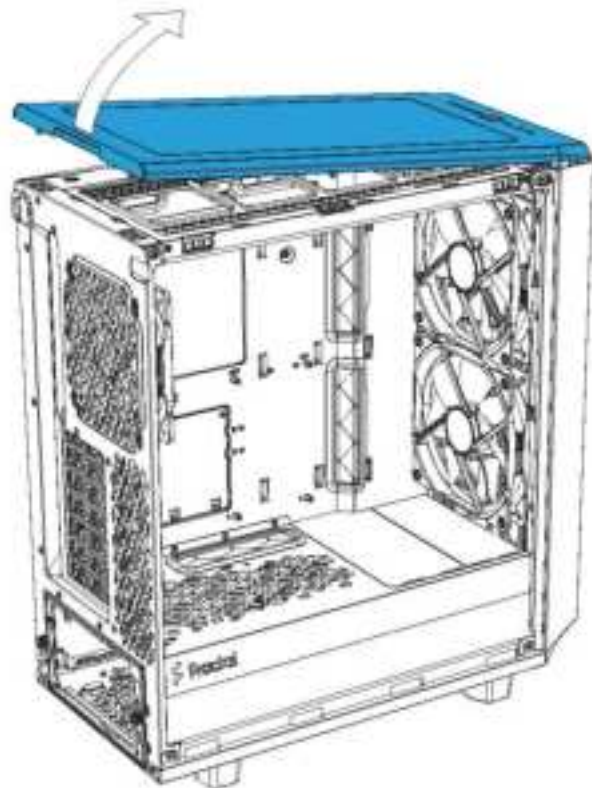
1.



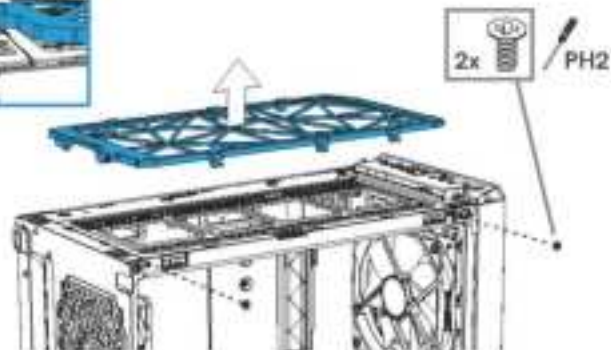
2.

## Remove the Top Bracket

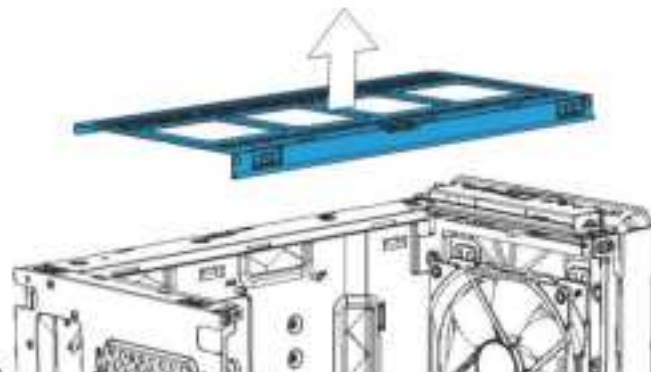
Top bracket abstrahen / Retirer le support supérieur / Retire el soporte superior / Montar as flatplattan i toppen / Снимите верхнюю скобку / 上面ブラケットを取り外す / 取下顶部支架 / 拆卸頂部托架



2.

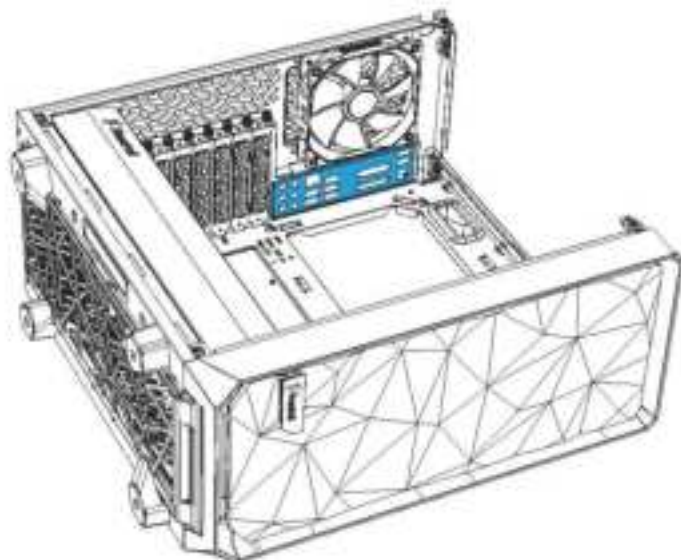


3.



## Install the I/O Shield

Installation: Sie die I/O Shield / Installer la plaque d'E/S / Instale la petecodón de E/S / Instale  
leu I/O-plătu / Vytáčení desky / вставка щитовой / I/O-щит (I/O-щит) 付録 / 安裝 I/O 護  
板 / 安裝 I/O 護板



Included with motherboard / Im Lieferumfang der Motherboard enthalten / Placat avec carte mère /  
Incluso con la placa base / Inclusat în setul de montare / Входит в комплект поставки /  
マザーボードに付属 / 提供付文版 / 提供付文版

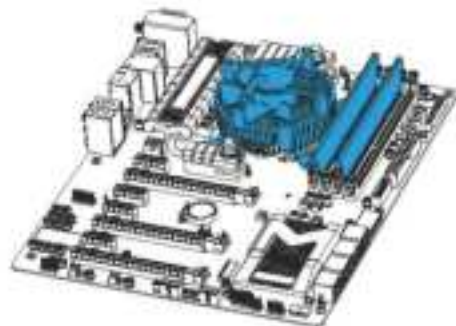
## Prepare the Motherboard

Vorbereitung Hauptplatine / Préparer la carte mère / Prepara la placa base / Forbered moder-  
kortet / Forberedelse hovedplade / マザーボードの準備 / 基板上板 / 準備主基板

1.



2.



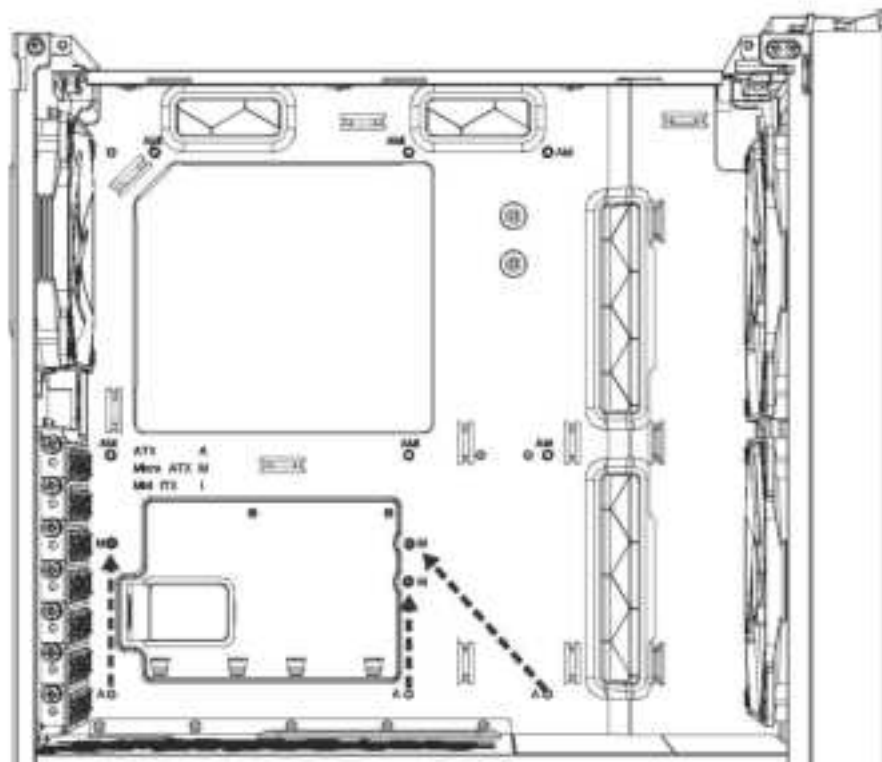


# Install the Motherboard Assembly

Installation / Hauptplatine einbauen / Installer l'ensemble carte mère / Instalar la placa base / Instalar el motherboard / Установка платы материнской платы / マザーボードアセンブリの取り付け / 安装主板组件 / 安装主板组件



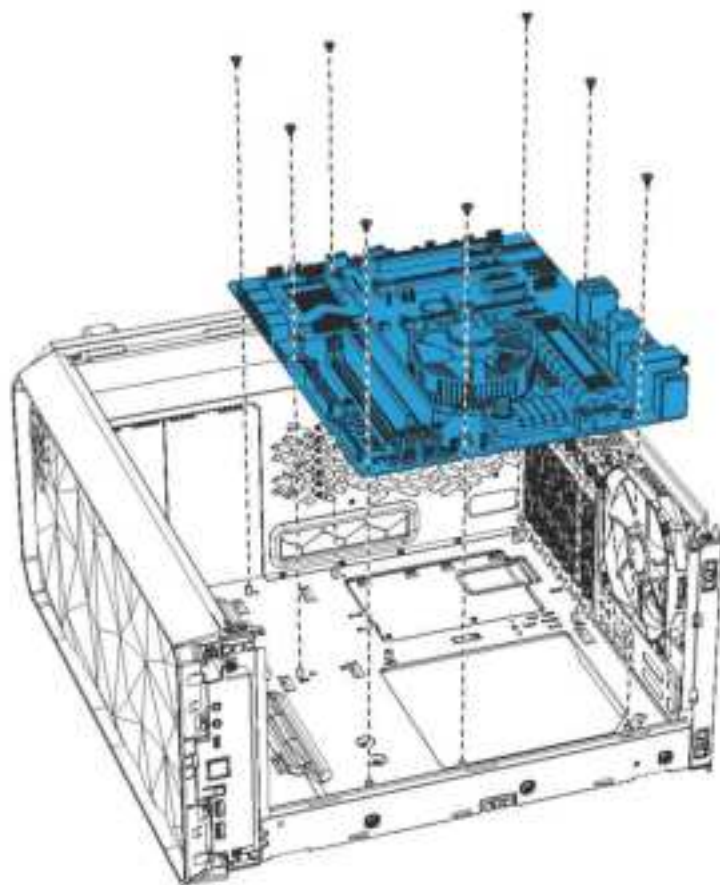
PH2



1.

M-ATX: A → M

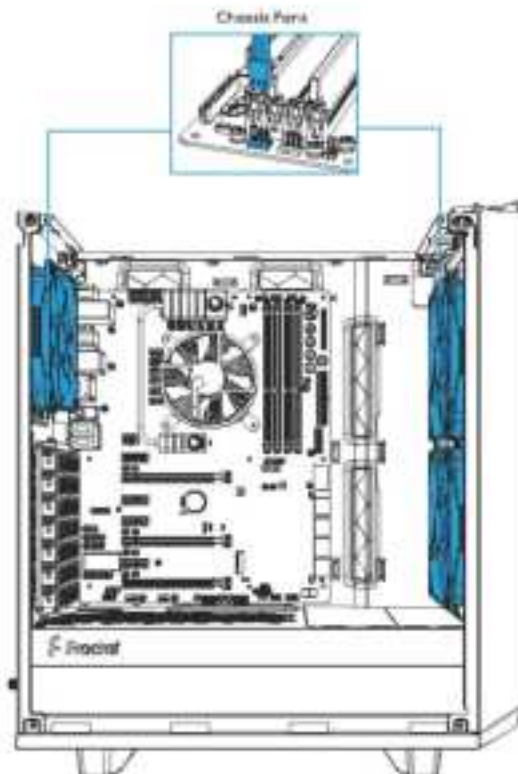
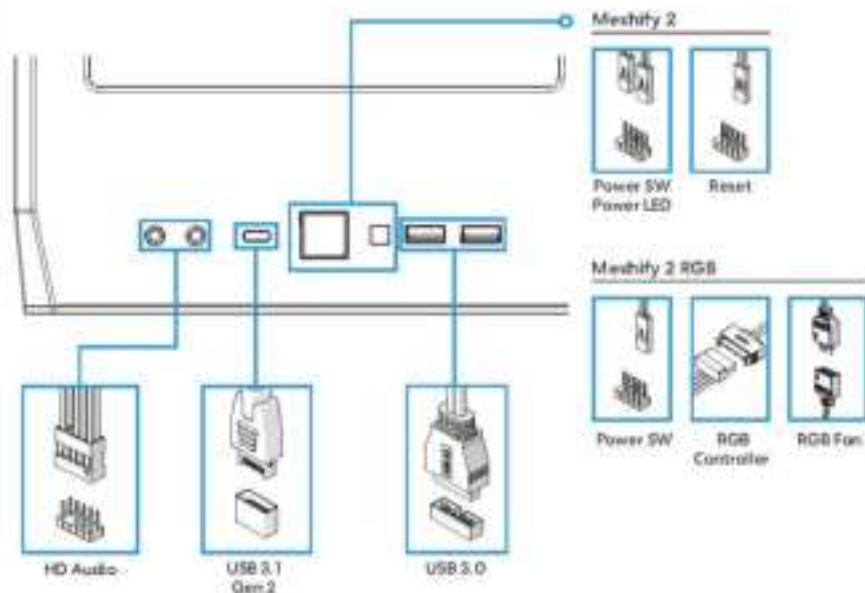
**IMPORTANT!** Match the motherboard mounting holes to the standoffs. **ACHTUNG!** Achten Sie darauf, dass die Schraublöcher des Motherboards mit den Abstandsbohrungen übereinstimmen. **IMPORTANT!** Faites correspondre les trous de montage de la carte mère aux entretoises. **IMPORTANTE!** Haga coincidir los orificios de montaje de la placa base con los separadores. **ВНИМАНИЕ!** Проверьте соответствие отверстий для монтажа материнской платы и стандартных пробок. **重要!** マザーボードの取付孔とスタンドオフの位置を一致させることをご確認ください。 **重要!** 请确认主板安装孔与标准防松钉的位置。 **重要!** 请确认主板安装孔与标准防松钉的位置。



2.

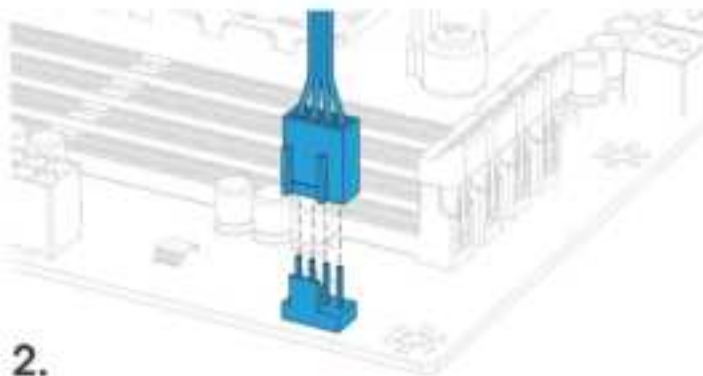
## Connect Cables for Front I/O and Fans

Anschlusskabel für Front I/O und Lüfter / Câbles de connexion des E/S avant et des ventilateurs / Conecte los cables para los ventiladores y E/S frontales / Koppeln in kabler fronton och flöktarna / Conectar los cables para los ventiladores y E/S frontales / 前面 I/O およびファン用の接続ケーブル / 連接正面 I/O 與風扇的圖解



## Connect RGB Fans ★

RGB Lüfter anschließen / Brancher les ventilateurs RGB / Conectar los ventiladores RGB / Anslut RGB fläktar / Подключить RGB вентиляторы / RGBファンを接続 / 接続RGB風扇 / 連接RGB風扇

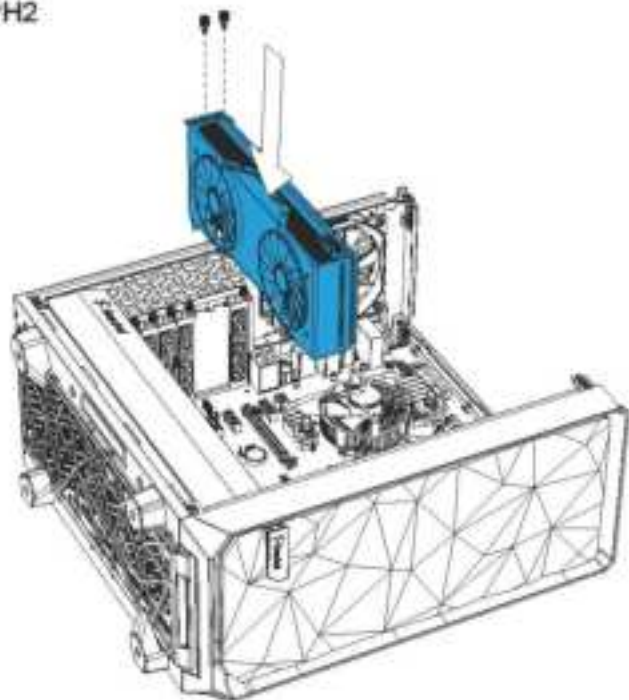


★ Included in RGB version / Inclus dans les RGB version / Incluye en la versión RGB / Inclusivo na la versio RGB /  
Wattlage / RGB-version / RGB-versie / RGB-version / RGB-version / RGB-version / RGB-version / RGB-version / RGB-version / RGB-version

## Install the Graphics Card

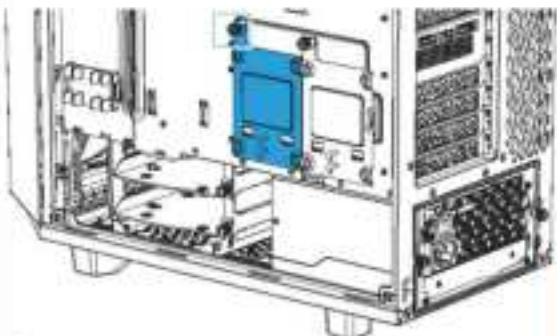
instalación gráfica / instalar la carta gráfica / instalar la tarjeta gráfica / instalar grafica-  
torial / Установка графической карты / グラフィックカードの取り付け / 安装显卡 / 安装图  
形卡

PH2



## Install a 2.5" Drive

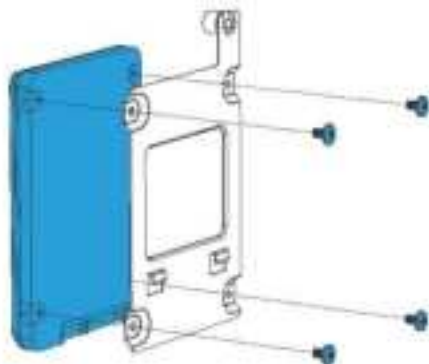
Installation 2,5 Zoll-Laufwerk / Installer un disque dur de 2,5" / Installe una unidad de 2,5" / Instal  
leira de 2,5" (2,5") / Установите накопитель 2,5" / 2,5インチドライブの取り付け / 安裝2.5英寸電  
腦器 / 安裝一個2.5英寸磁碟機



1.



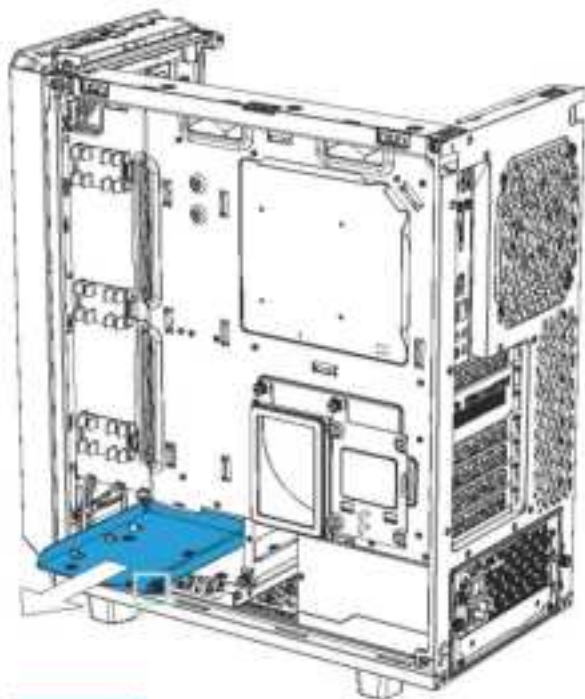
/ PH2



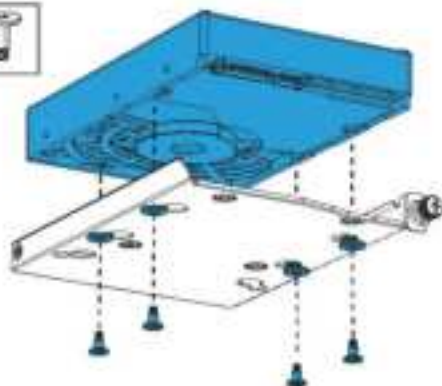
2.

## Install a 3.5"/ 2.5" Drive

Installation: 3.5-/2.5-Zoll-Laufwerk / Installer un disque dur de 3.5" ou 2.5" / Installare una unità da 3.5"/2.5" / Installare un 3.5"/2.5" disk / Установить накопитель 3.5"/2.5" / 3.5インチ/2.5インチドライブの取り付け / 安装3.5/2.5英寸驱动器 / 安装一颗3.5英寸/2.5英寸螺丝钉



1.



2A.

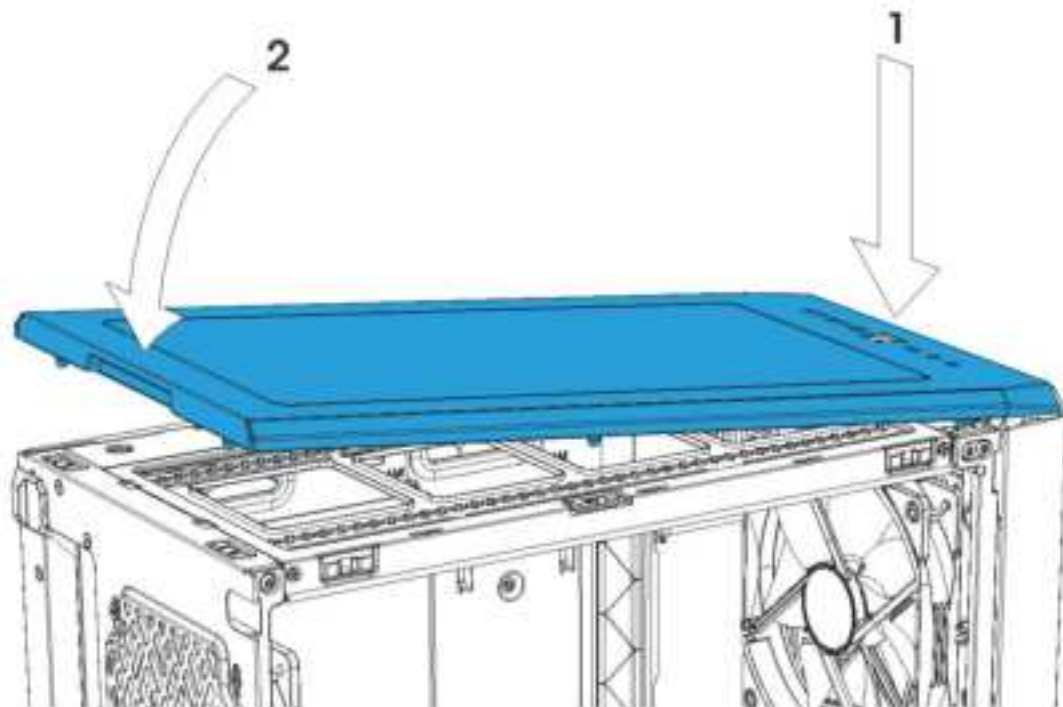


2B.



## Reattach Top Panel

Top Panel water sealing on / Replacer of floor la parois supérieur / Vueha a colocar al panel superior / Montar o tampo superior / Препаровка верхнего щита / トップパネルの取り付け /  
重新安裝頂部面板 / 重新裝上頂部面板

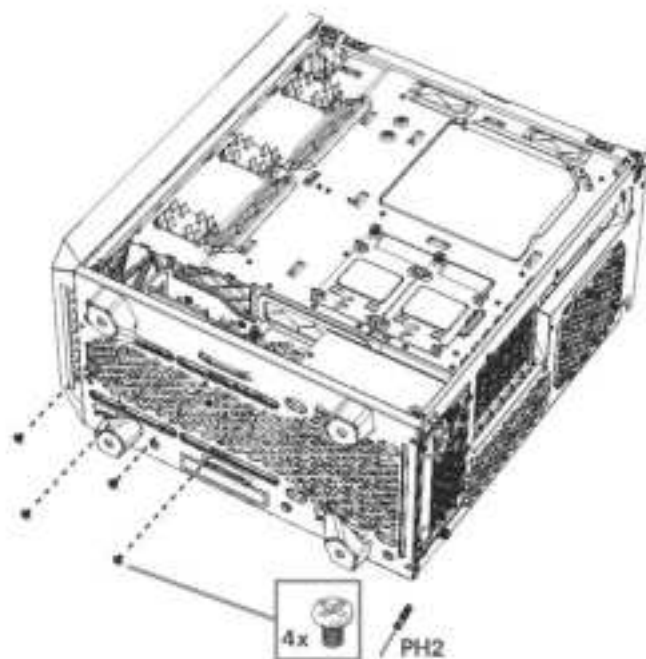
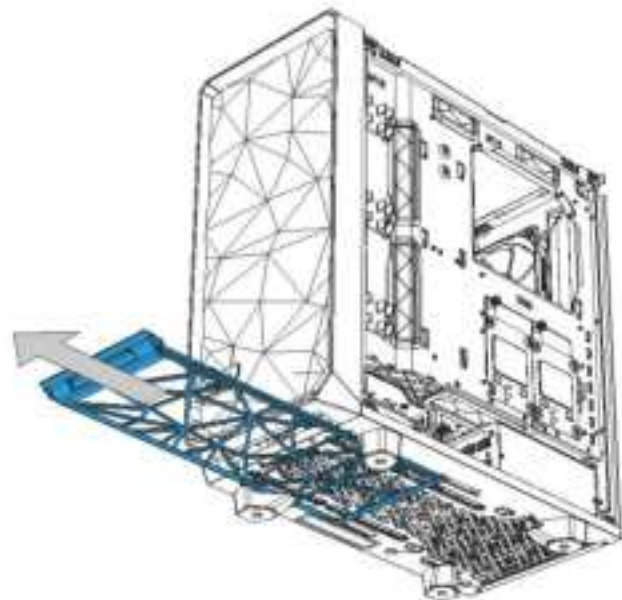


# Optional Steps

Optional benefits / Disposition options / Pension options / Distribution method / Dividend recapitalization /  
Estate planning / Succession / Exit strategy

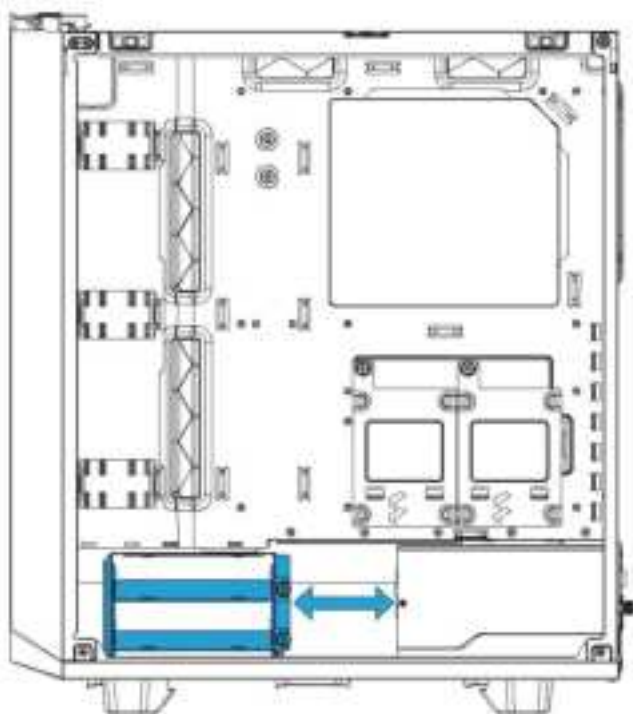
## Relocate the Hard Drive Cage

Laufwerkkäfig versetzen / Positionner une cage de disque dur / Réclouer une cage de disco duro / Flytt hårdskåpet / Переместить жесткий диск / ハードドライブケースの移行  
付注: 追加のネジとネジドライバーは、別冊「内部構造図」を参照してください。



2.

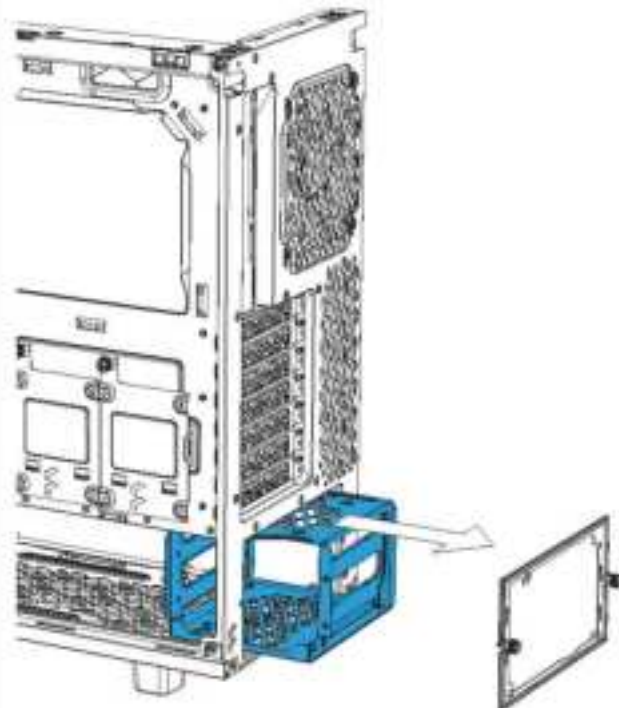
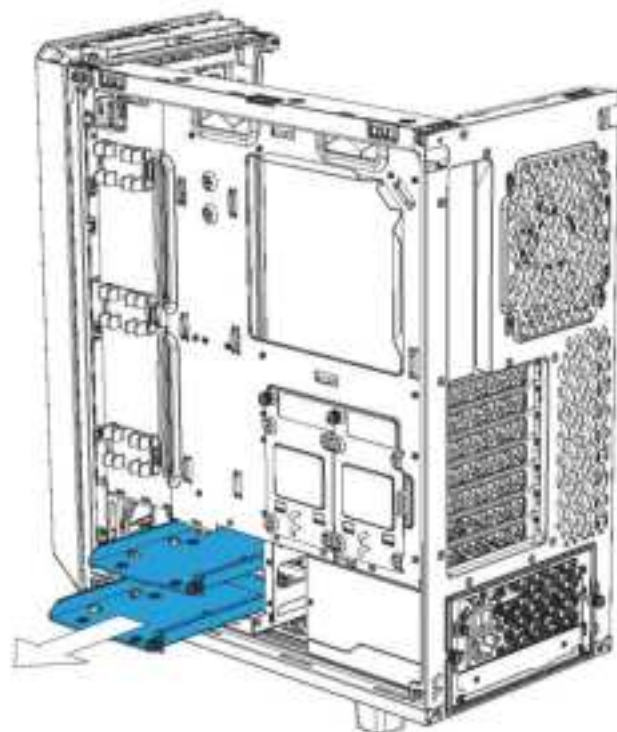
1.



## Remove the Hard Drive Cage

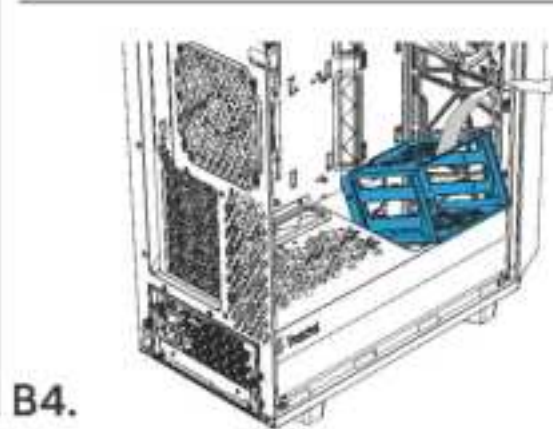
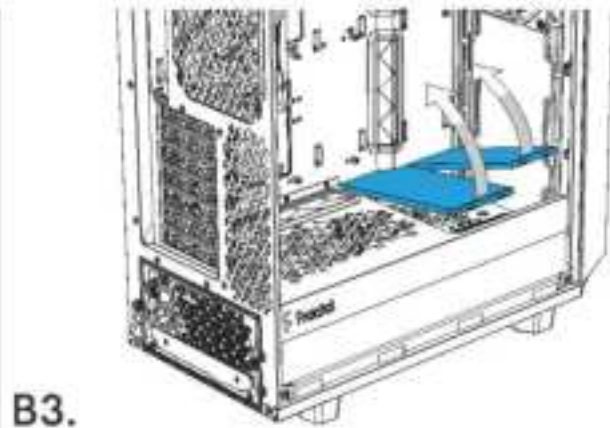
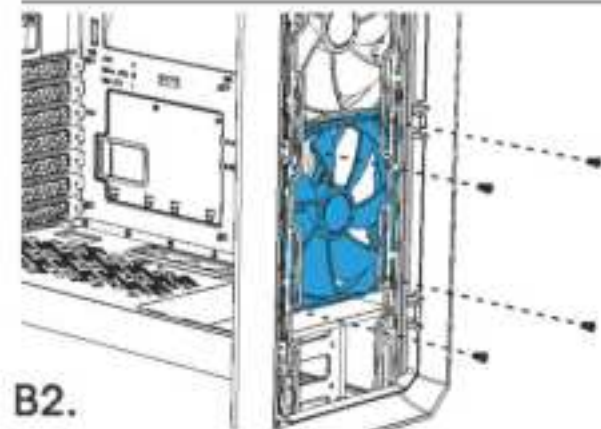
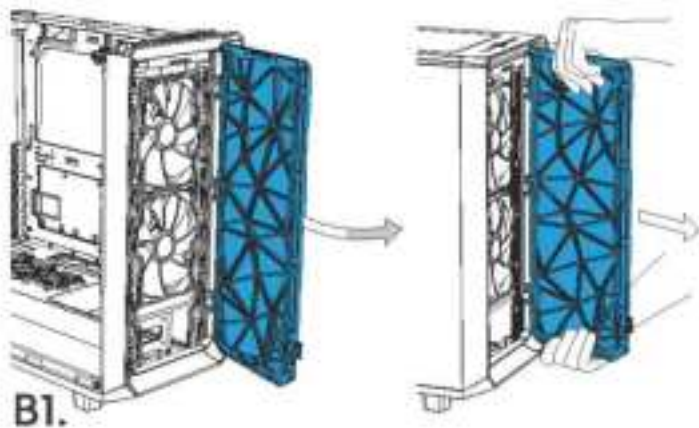
Lüfterstilleklapp herausnehmen / Déplacer une cage de disque dur / Retirer une cage de disque dur / To bort tilføddskabinen / Caviato d'isso p'ceduto v'ceduto / ハードドライブケーシングの取り外し / 新下機蓋取外手順 / 第4章 - 第4章

## Meshify 2 Compact + RGB



A.

## Meshify 2 Compact





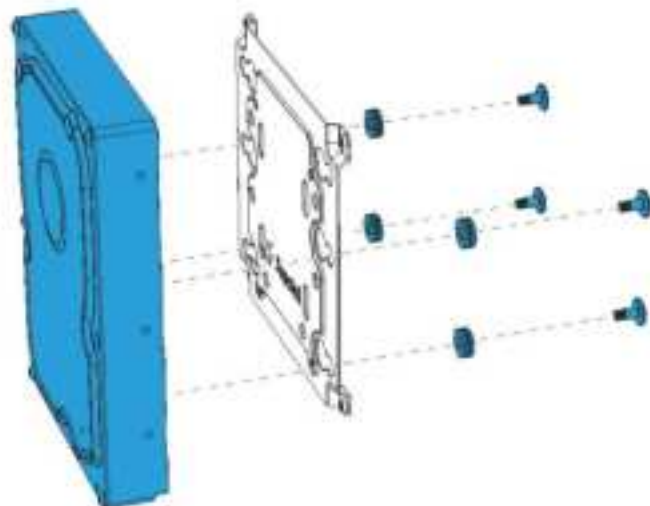
## Install 3.5"/2.5" Drive with Optional Multibracket \*

Montage von 3.5"/2.5" Laufwerken mittels optionaler Multibracket / Installer le disque de 3.5 ou de 2.5 pouces avec le support Multibracket en option /

Installe le disque de 3.5"/2.5" avec Multibracket optional / Installare 3.5"/2.5" disk drive/mount with Multibracket (optional) / Yczwieszenie 3.5"/2.5" dysku z opcjonalnym Multibracketem / オプションのマルチブラケットを使用した3.5インチ/2.5インチドライブの取り付け / 可以选装多站蓝光硬盘3.5吋/2.5吋磁盘 / 可選擇使用多站蓝光硬盘3.5吋/2.5吋磁碟



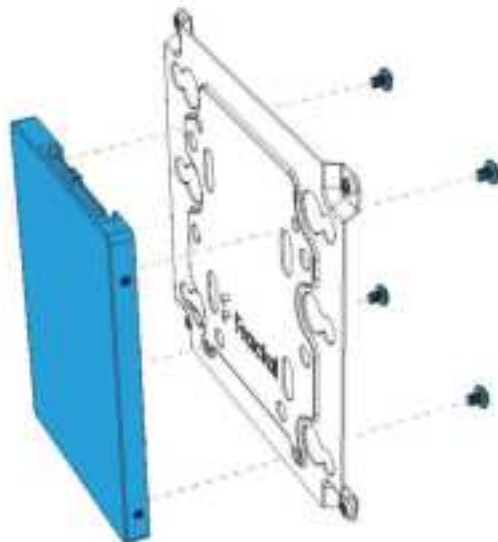
PH2



1A.

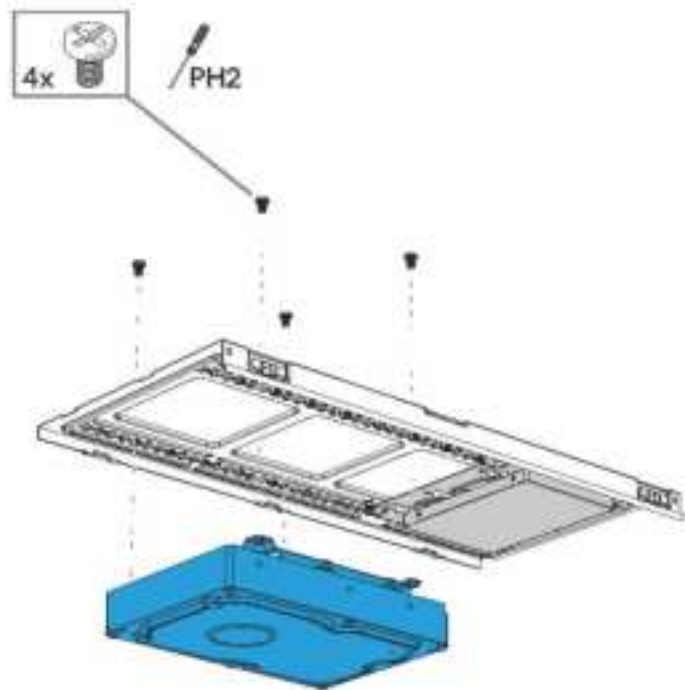


PH2

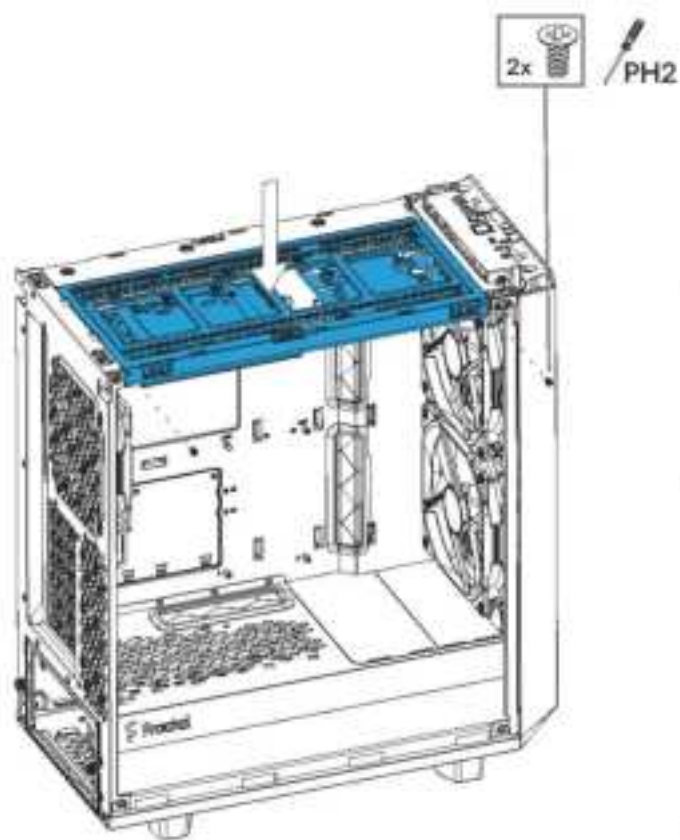


1B.

\* Multibracket available separately / Multibracket separat erhältlich / Le support Multibracket est disponible séparément / Multibracket solo disponibile per separado / Multibracket séparately aspect / Multibracket separatě dostupné odděleně / マルチブラケットは別売りです / 多站蓝光硬盘架另行购买 / 多站蓝光硬盘架外單獨購買

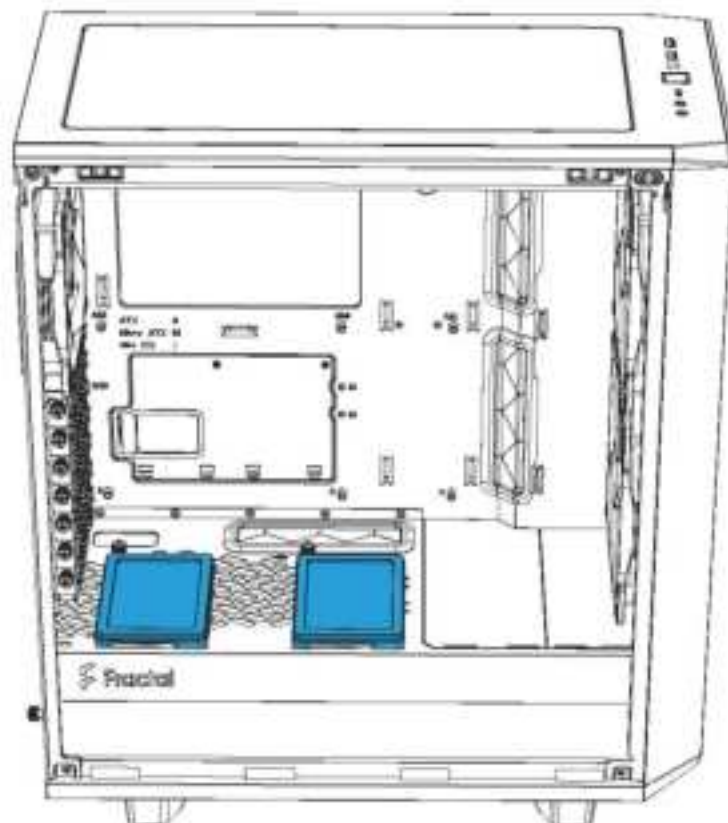


2.



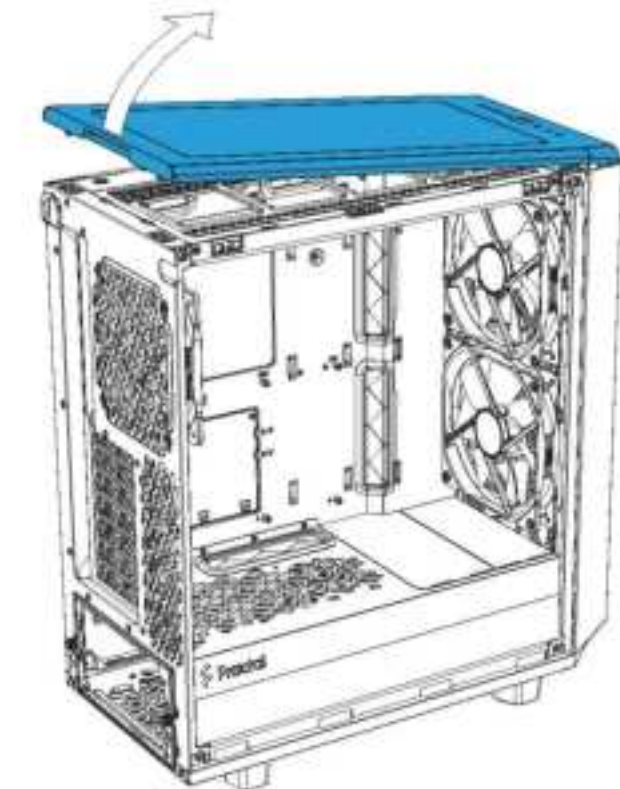
## Alternative Placement of 2.5" Drive Trays

Alternative Anordnung von 2,5" Laufwerkstray oben / Emplacement alternatif pour les plateaux de disques durs de 2,5" / Ubicación alternativa de los bandejas de unidades de 2,5" / Alternative placing of 2,5" hardplatters / Альтернативное размещение носителей 2,5" жестких / 2,5"ドライブトレイの代替配置 / 第5扉内2.5英寸硬盘 / 2.5 吋磁碟機替代位置

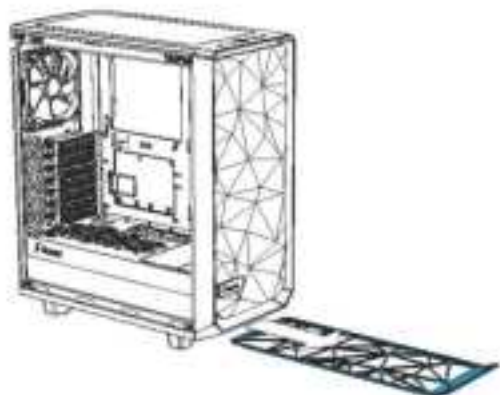


## Remove Top and Front Panels for Easier Access

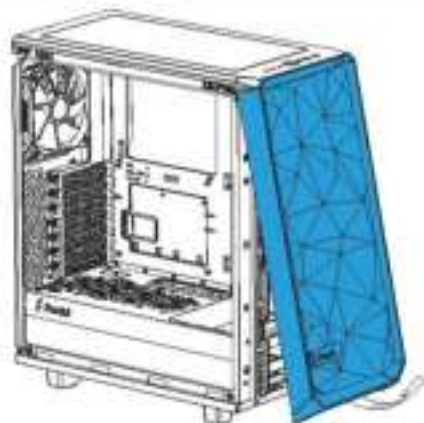
Abbau Top-Cover- und Frontblende / Enlever les panneaux supérieur et inférieur / Retirer los paneles superior y frontal / Montare su top- och frontpanel / Снятие крышки и передняя панель / 上部および前面/パネルの取り外し / 取下上面板前面板 / 拆卸上面板前面板



1.



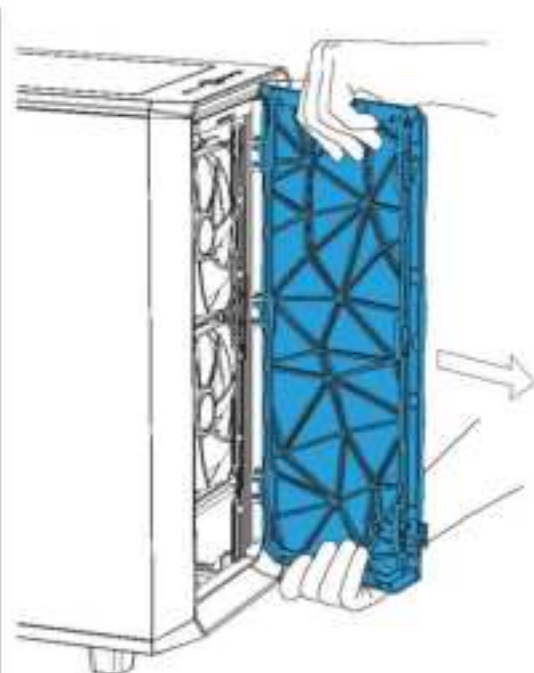
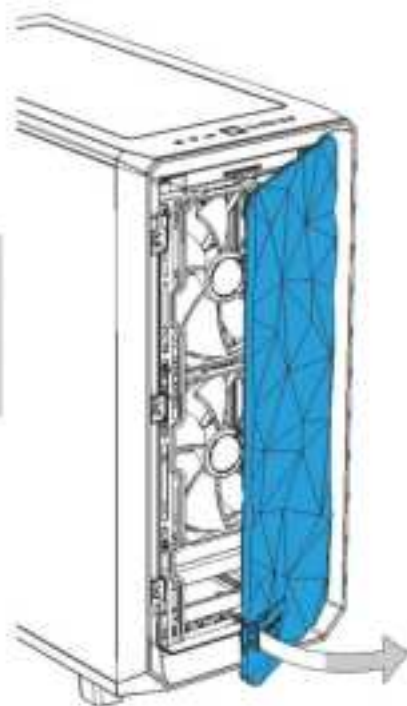
2.



3.

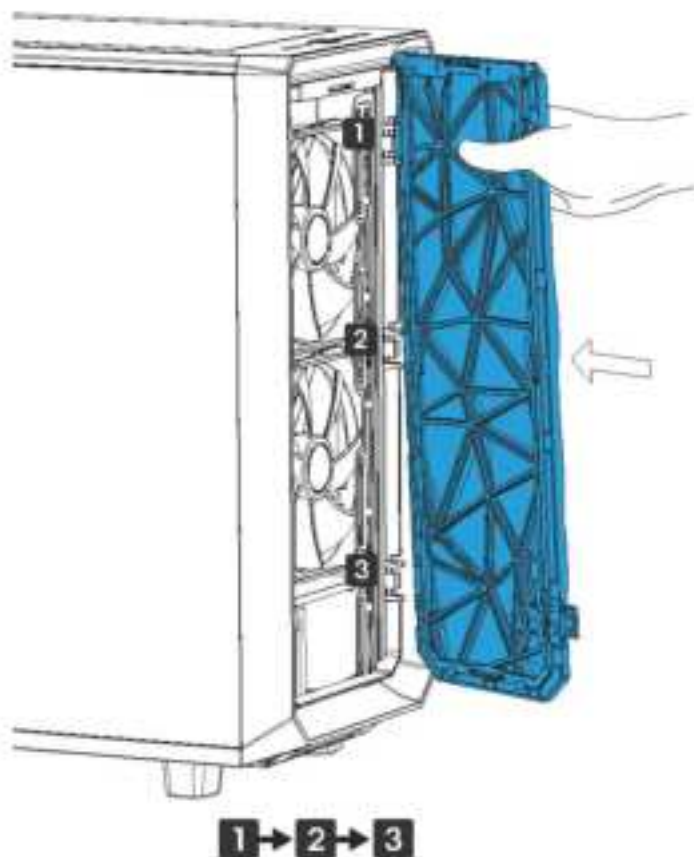
## Detach Front Filter

Nehmen Sie den Frontfilter ab / Débranchez le filtre frontal / Separate el filtro frontal / Lascia frontifiltro / Снять передний фильтр /  
前面のフィルターを取り外す / 新加坡豐城公司 / 新加坡豐城公司



## Reattach Front Filter

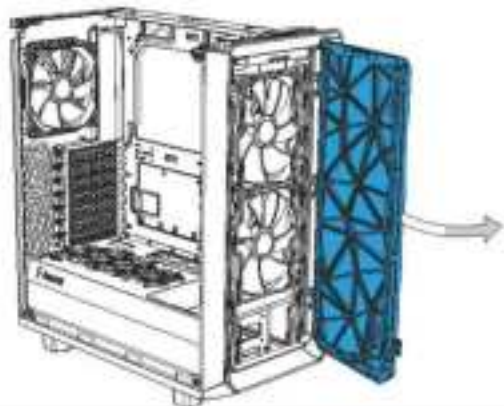
Bringen Sie den Frontfilter wieder an. / Reattach the filter frontal. / Colocar el filtro frontal. / Fixar frontal. / Преподнести на место переднего фильтра. /  
前側のフィルターを元に戻す。 / 重新安裝前置防塵過濾網。 / 重新安裝前置防塵過濾網。



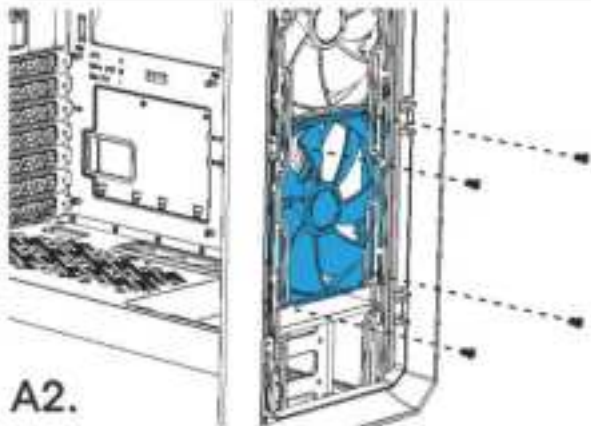


## Remove One or Both Inlays for Fan or Radiator Space

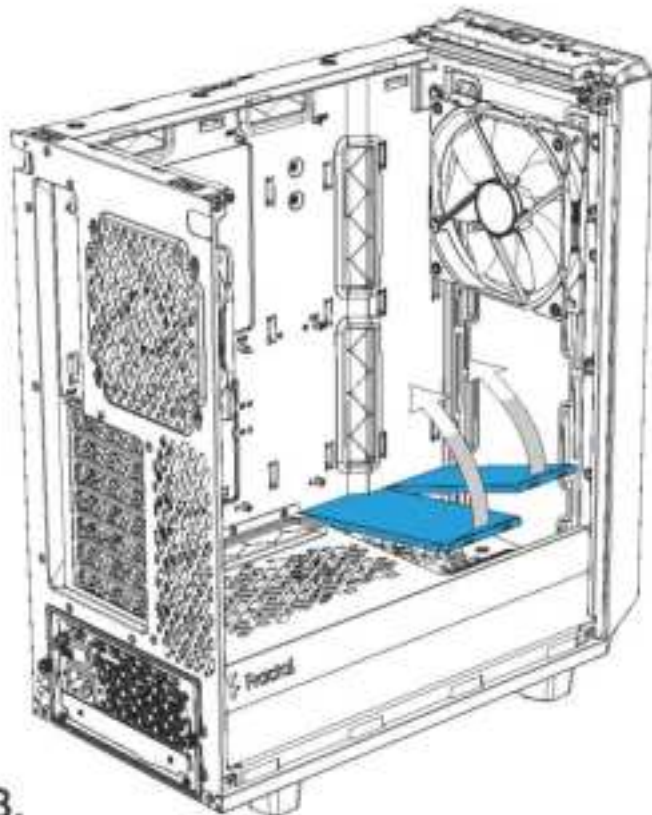
Inlays zu entfernen für zusätzlichen Platz für Lüfter oder Radiatoren / Retirer un ou deux Inlays pour l'espace ventilateur ou radiateur / Retire uno o dos Inlays para el espacio del ventilador o radiador / To boot ett eller båda inläggen för flökt eller radiatorrymme / Выдвиньте ту или другую вставку для вентилятора или радиатора / Выдвиньте одну или две вставки для вентилятора или радиатора / 风扇またはラジエーターの空間確保用インレーの取り外し / 将下一个或两个模块以获取安装风扇或散热器空间 / 移除一個或二個內置空出風扇或散熱器空間



A1.

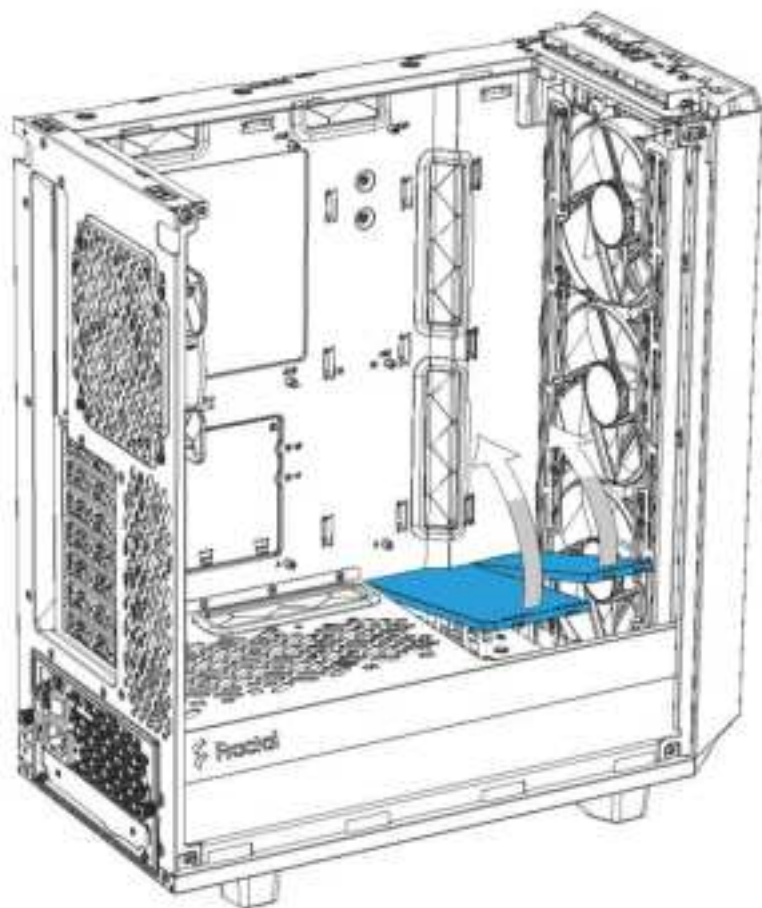


A2.



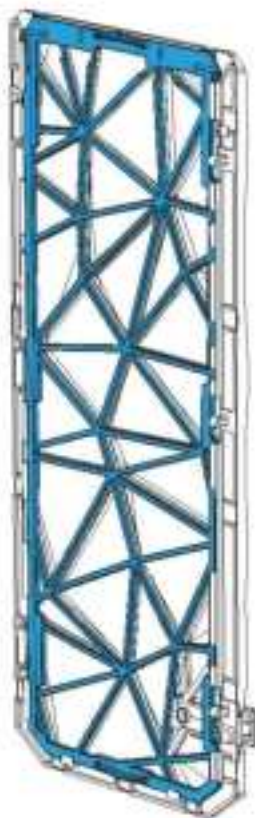
A3.

## Meshify 2 Compact RGB

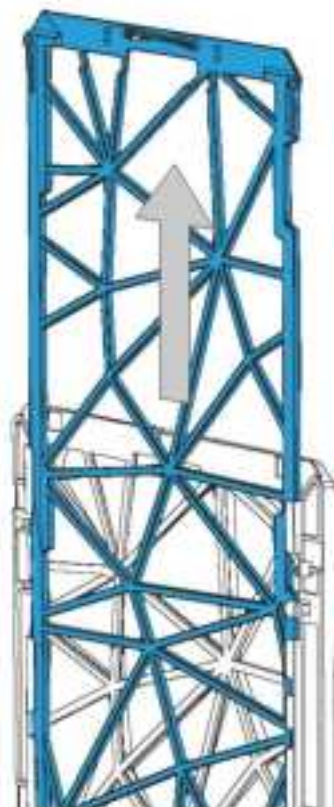


## Remove Front Filter for Increased Airflow

Entfernen Sie den Staubfilter an der Front für zusätzlichen Airflow / Retirez le filtre de l'avant pour augmenter la circulation d'air / Retire el filtro frontal para un mayor flujo de aire / Avlágessa frémre flótt  
filter för ökad luftflöde / Снимите передний фильтр для увеличения потока воздуха / 前面フィルターを取り外してエアフローを強化 / 取下前置物架网以增强气流通过 / 取下前方过滤网以增加气流



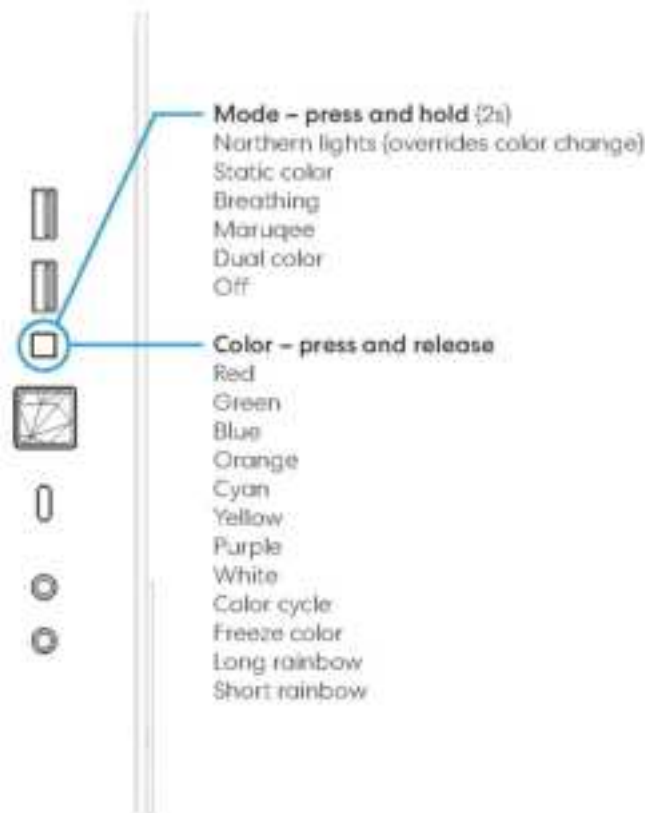
1.



2.

## Using the RGB Controller \*

Mitsubishi RGB Controller / Utilisation du contrôleur RGB / Uso del controlador RGB / Användning av RGB-kontrollör / Wontonsway®s kovársponn RGB / RGBコントローラーの使用 /  
使用RGB控制器 / 使用RGB控制器



\* Included in RGB version / Inclusé dans la version RGB / Incluido en la versión RGB / Inkludert i RGB-version / Inkludert i RGB-version / RGB-コントローラーは、RGBバージョンに付属しています / RGB-控制器是RGB版本的配件



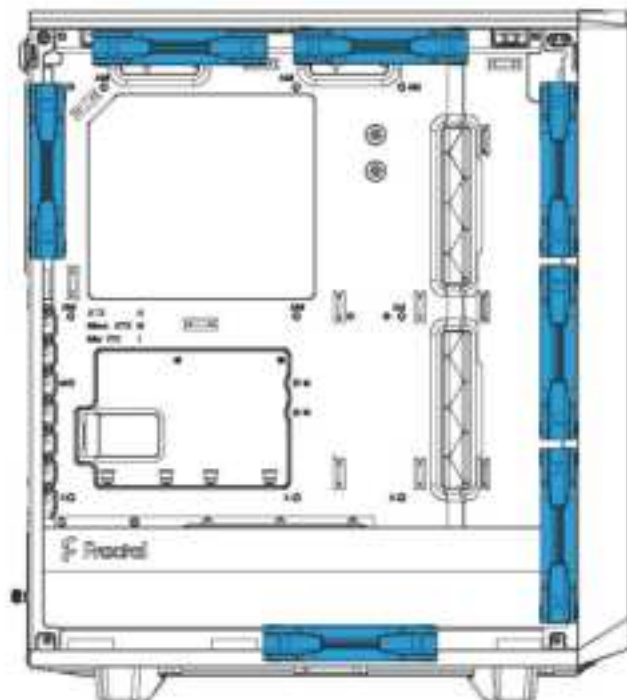


# Possible Fan Locations

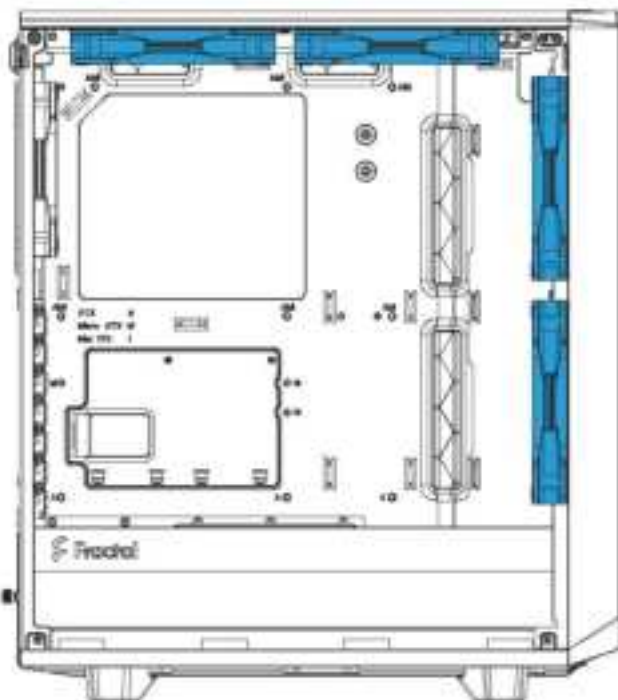
Mögliche Lüfteranordnung / Emplacements possibles des ventilateurs / Posibles ubicaciones de los ventiladores / Možná řadařníková / Места для установки вентиляторов / ファンも設置できる場所 / 光風入射的位置 / 光風入射的位置



120 mm



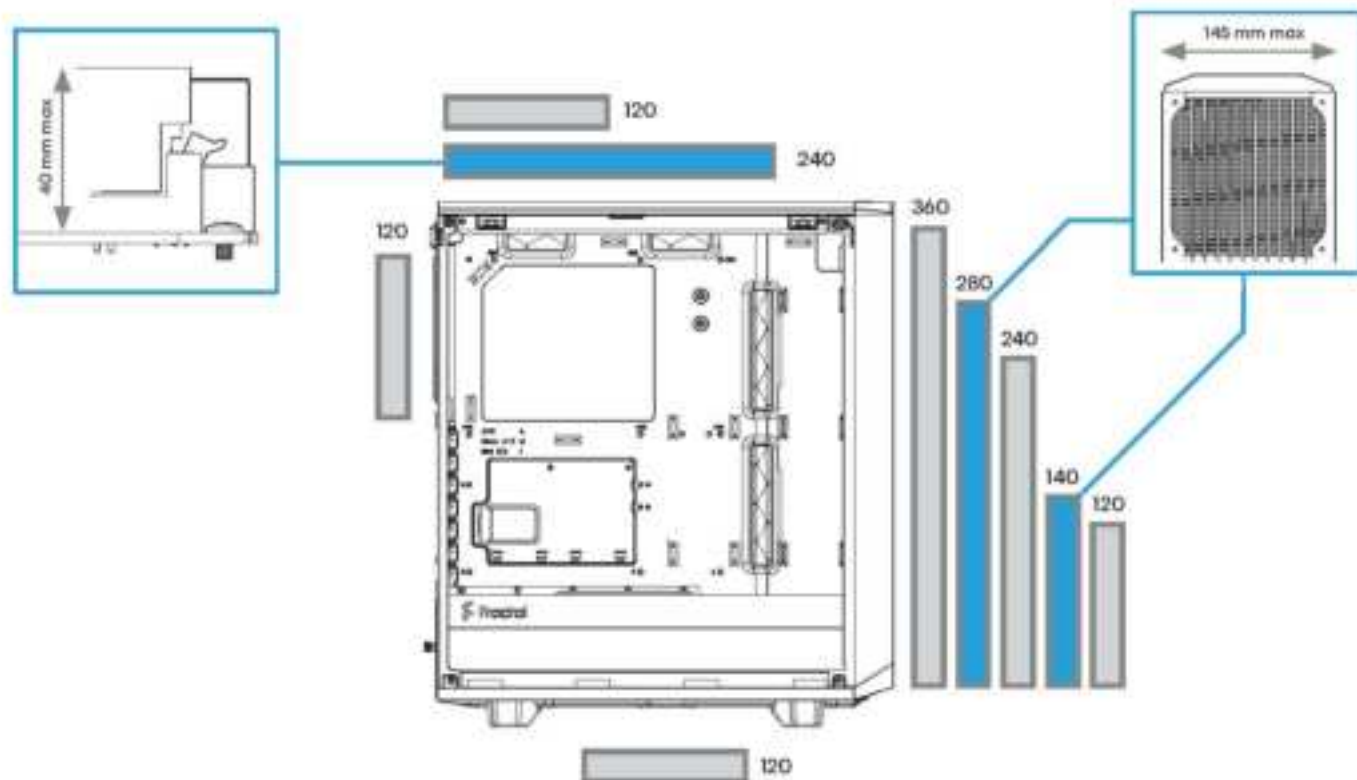
140 mm





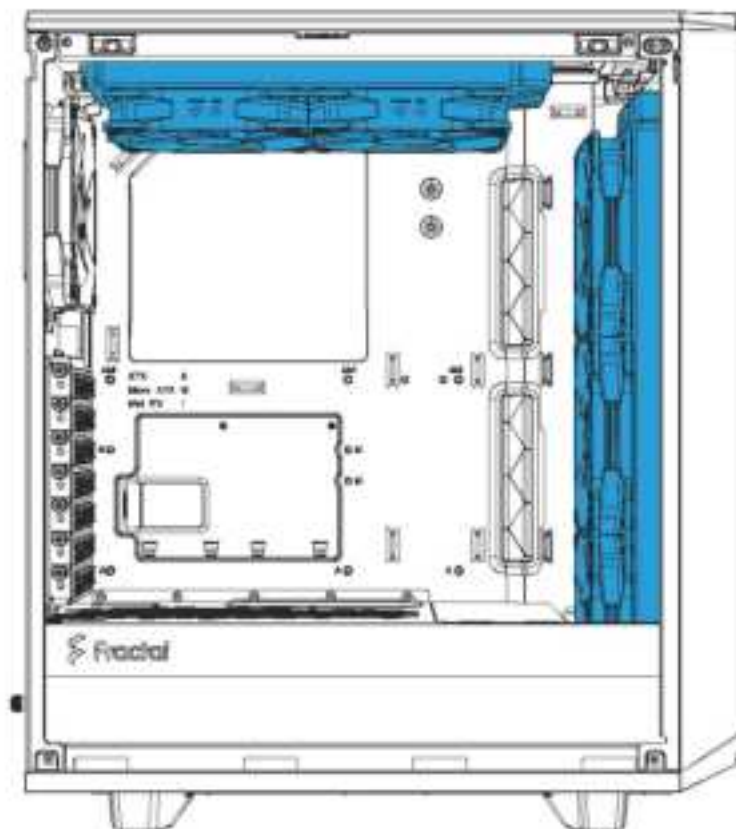
# Water Cooling Radiator Options

Optionen für Wasserkühlungen / Opțiuni de radiatoare de răcire prin apă / Opciones de radiadores de refrigeración por agua / Vattenkyllingsradialator / Varsaerős papírtápa eszterica  
защелкивание / 水冷却ラジエーターオプション / 水冷散热器 / 水冷却散热器



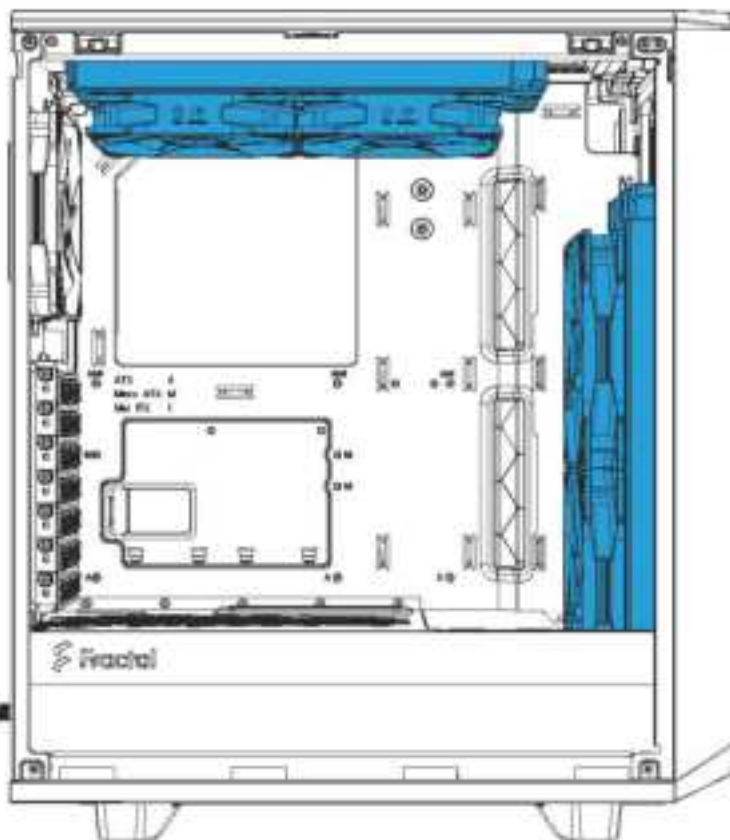
## Possible Water Cooling Setup

Mögliche Wasserkühlung-Setup / Possibilité d'installer des systèmes de refroidissement par eau / Posibles setups de refrigeración por agua / Exempel på vattinkylningssystem / Возможные водопроводные установки / 水冷却のセットアップ / 可能な水冷却システム設置 / 可安裝水冷却系統設置



Top: 240x120

Front: 360x120

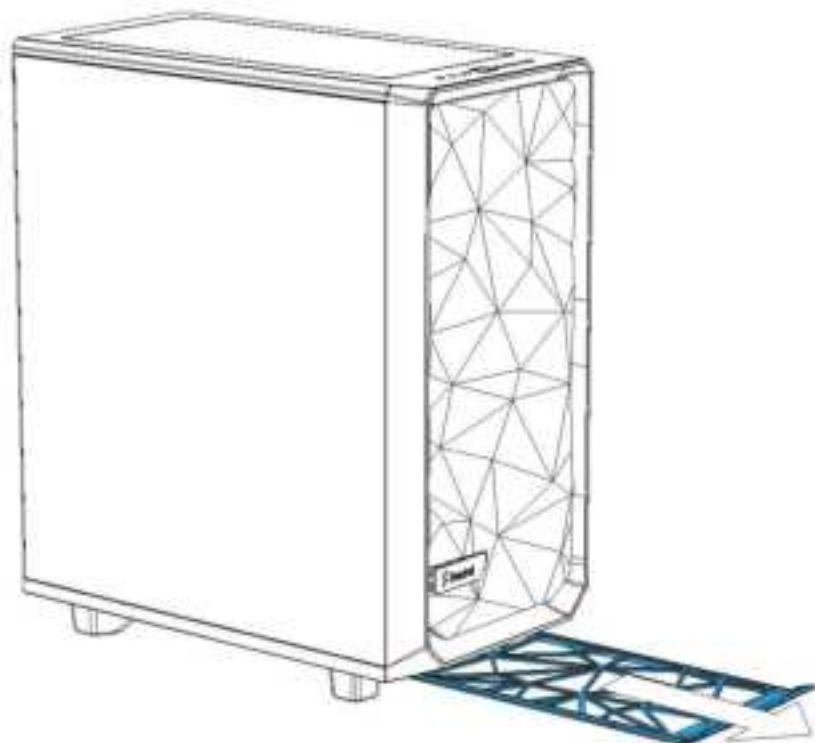


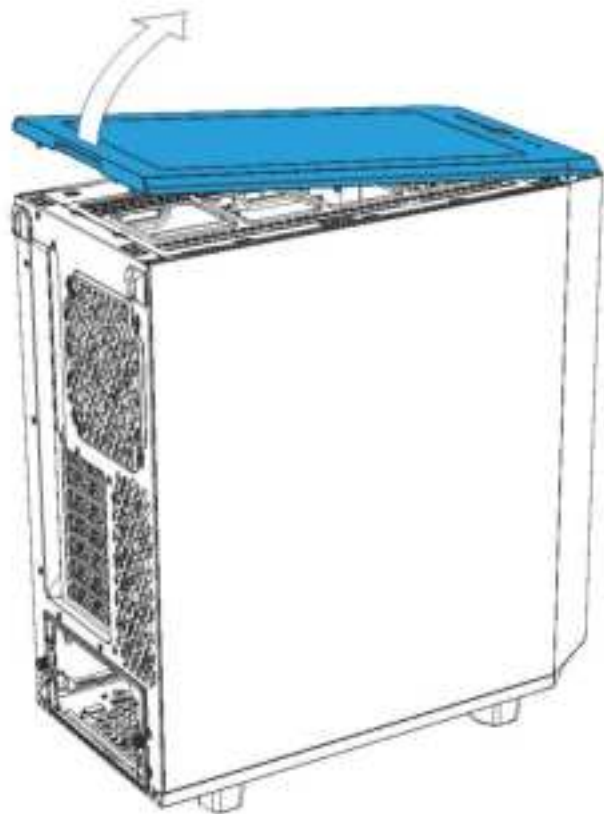
Top: 240x120

Front: 280x140

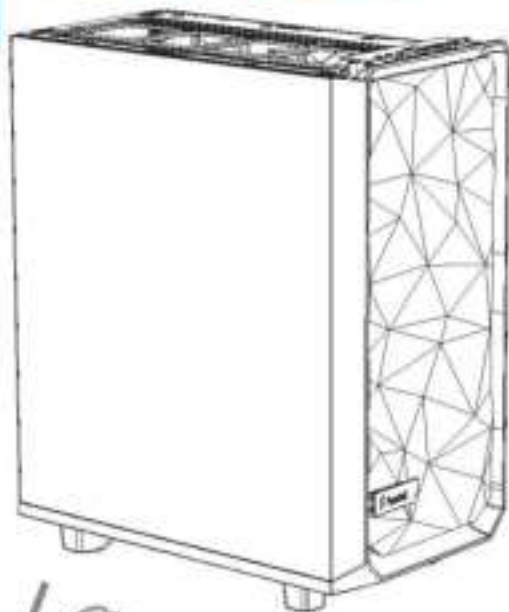
# Dust Maintenance

Staubschutz / Čistota vnitřku / Limpieza del polvo y mantenimiento / Underside av renhållning / Duggens og rens / 底面メンテナンス / 底面清掃 / 底面検査





2.

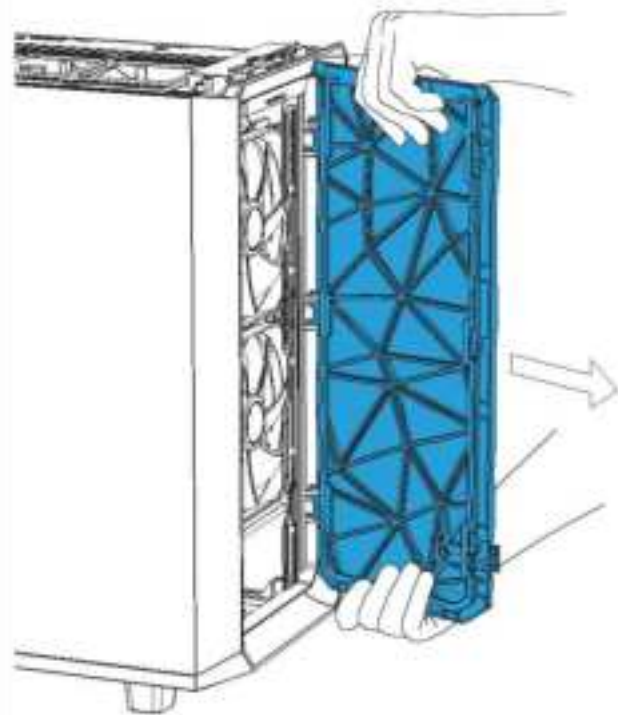
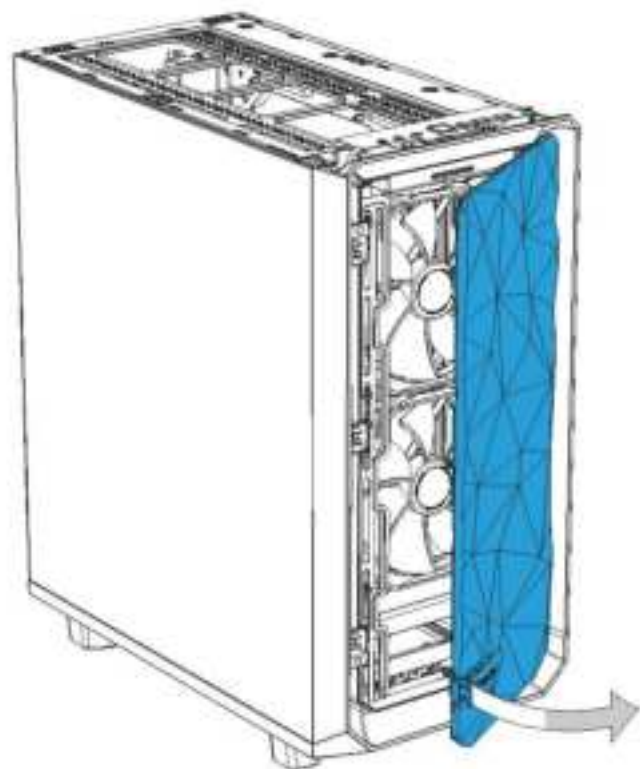


3.



## Dust Maintenance

Staubchutz / Dépoussiérage / Limpieza del polvo y mantenimiento / Underskydd av dammskott / Skaarskydd av dammskott / 防塵メンテナンス / 防塵操作 / 防塵作業



4.

5.

6.



7.



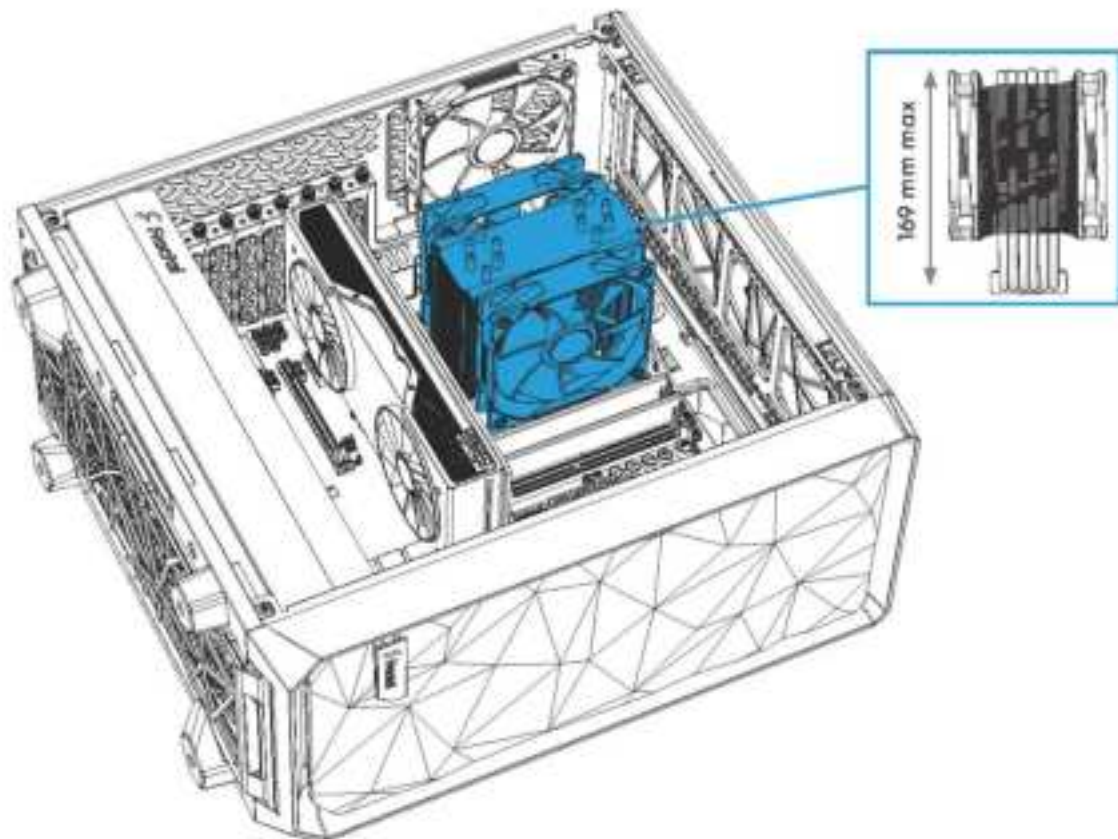
8.





# CPU Cooler Limitations

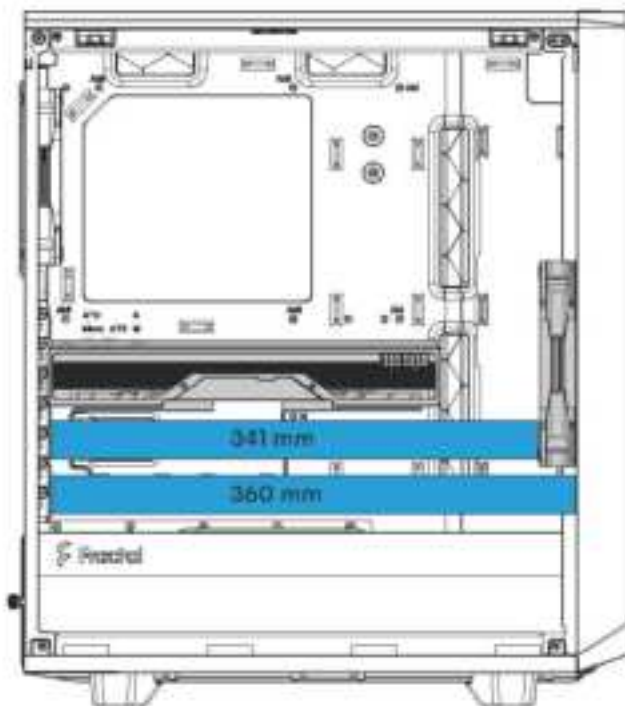
CPU-Kühlung / Ograniczenia / Limitations du refroidissement du processeur / Limitaciones del refrigerador de la CPU / Restrições for CPU kyltas / Ограничения для кулеров ЦП / CPUクーラーの制限  
限制 / CPU 冷卻器的限制性 / CPU 金熱器限制



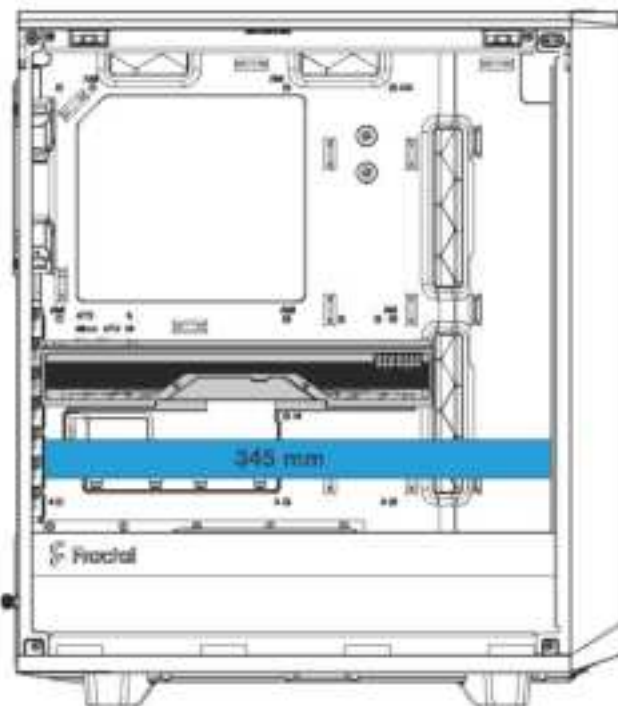
# Graphics Card Limitations

Displetkarte Grenzwerl / Limitations de carte graphique / Limitaciones de la tarjeta gráfica / Restriktionen für Grafikkart / Ограничения для графических карт / グラフィック カードの制限事項 / 显卡的规格性 / 显卡卡位限制

Meshify 2 Compact

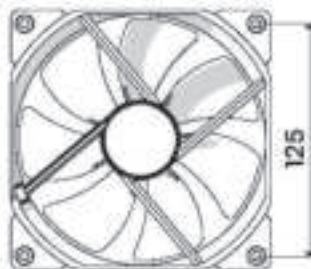


Meshify 2 Compact RGB



## Fan Specification

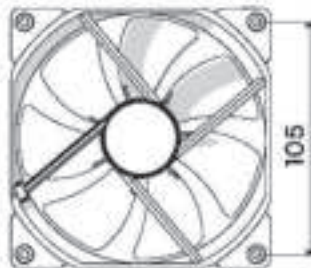
Tachiyada Data / Specifications / Especificaciones / Specifications / Таблицы характеристик / 仕様 / 数据 / 规格



## Dynamic X2 GP-14

Type of fan:  
Rated voltage:  
Maximum rated input current:  
Max speed:

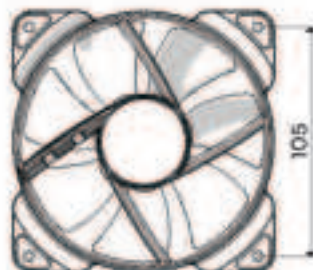
3-pin DC  
12V DC  
0.20 A  
1000 RPM



## Dynamic X2 GP-12

Type of fan:  
Rated voltage:  
Maximum rated input current:  
Max speed:

3-pin DC  
12V DC  
0.18 A  
1200 RPM



### Aspect 12 RGB PWM \*

Type of fan:  
Rated voltage:  
Maximum rated input current:  
Max speed:

4-pin PWM  
12V DC  
0.37 A  
2000 RPM

LED input voltage:  
LED max. rated input current:

5V  
0.3 A

RGB connector:

### 3-pin Adressable

\* Included in RGS version or sold separately / In RGS-Version eingeschlossen oder separat angeboten / Compris dans la version RGS ou vendu séparément  
Seitens des Herstellers ist die Version RGS als eine Variante separat erhältlich / Im Handel sind RGS-Versionen oder extra separat zu kaufen / В комплект RGS-версии или по отдельности предлагается  
RGS-Version ist ein Produkt aus der Produktion der Firma RGS / RGS-Version ist ein Produkt der Firma RGS / RGS-Version ist ein Produkt der Firma RGS



## 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 / Для помощи, пожалуйста, свяжитесь со мной / サポートが必要な場合は、お問い合わせください / 技術援助、技術援助、技術援助、技術援助



**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

The period of the limited warranty is four (4) years from the date of delivery to end user, against defects in materials and/or workmanship. Within this limited warranty period, the period will either be equal to the equivalent of limited warranty duration, if necessary, there 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, abused, tampered with, used in a way that is not in accordance with the stated instructions.
- Products damaged from an Act of Nature including, but not limited to, lightning, fire, flood and similar acts.
- Products whose serial number has 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 if product used 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 Garantieschränkungen

Die maximal garantierte Zeitdauer ist vier (4) Jahre ab dem Datum der Lieferung des Produkts an den Endverbraucher. Die Garantie bezieht sich auf Defekte in den Materialien und der Verarbeitung. Die Haftung ist auf die Kosten der Ersatzlieferung des Produkts nach Fractal Design's Ermessen begrenzt, sofern der ausgeschütete Garantiespruch in diesen beim jeweiligen Händler geltend gemacht werden. Versandkosten übernimmt der Käufer.

### Nicht unter die Garantie fallende Schäden

- Produkte, die nicht ordnungsgemäß behandelt, missbraucht, missachtet oder missbrauchungsbedingt oder zum Verfall gelangt sind.
- Produkte, die nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers (Einschaltung, Nutzung, Anschluss, etc.) verwendet wurden.
- Produkte, deren Seriennummer entfernt oder verändert wurde.
- Von der Bedienungsanleitung abweichend installierte Produkte.

Die Haftpflichtgrenze ist auf den aktuellen Marktwert des Produkts begrenzt, abzüglich des Transports, der Verpackung und anderer Gebühren. Fractal Design übernimmt keine Haftung für Schäden an anderen, insbesondere Vermögenswerten, Daten, Einnahmen oder Daten, Gewinn und Folgeschäden, auch nicht wenn Fractal Design auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

## Garantía limitada y límites de responsabilidad

El periodo de garantía por escrito equivale a (4) años, a contar de la fecha de entrega al usuario final, contra los defectos de materiales o de fabricación. Dentro de este periodo de garantía limitada, los productos serán devueltos al proveedor, sin cargo de Fractal Design. Los costos de envío de vuelta al proveedor deben ser pagados por el usuario, de forma prepagada.

### La garantía no cubre por lo común:

- Los productos que han sido usados, abusados o manipulados, o que han sido alterados o que han sido usados para fines no autorizados por el fabricante.
- Los productos que han sido alterados por causas naturales, y productos que han sido dañados por los incendios, los inundaciones o los acontecimientos de fuerza mayor.
- Productos cuyo número de serie ha sido alterado o removido.
- Productos que no han sido instalados de acuerdo a las instrucciones.

La responsabilidad máxima de Fractal Design es limitada al valor de mercado actual del producto (valor de mercado) excluyendo los gastos de envío y de packing, y otros costos. Fractal Design no es responsable de otros daños o pérdidas de ganancia, ingresos, o datos, así como daños incidentales o consecuentes, aunque Fractal Design haya sido advertido de la posibilidad de dichos daños.

## Garantía limitada y limitación de responsabilidad

El periodo de garantía por escrito equivale a (4) años, a contar de la fecha de entrega al usuario final, contra los defectos de materiales o de fabricación. Dentro de este periodo de garantía limitada, los productos serán devueltos al proveedor, sin cargo de Fractal Design. Los costos de envío de vuelta al proveedor deben ser pagados por el usuario, de forma prepagada.

### La garantía no cubre:

- Productos que hayan sido utilizados para propósitos no autorizados, o que han sido alterados o que han sido usados para fines no autorizados por el fabricante.
- Productos que han sido alterados por causas naturales, como por ejemplo, de inundación, terremotos, incendios, o acontecimientos de fuerza mayor.
- Productos cuyo número de serie ha sido alterado o removido.
- Productos que no han sido instalados de acuerdo a las instrucciones, o que han sido alterados de acuerdo al manual.

La responsabilidad máxima de Fractal Design es limitada al valor de mercado actual del producto (valor de mercado) excluyendo los gastos de envío y de packing, y otros costos. Fractal Design no es responsable de otros daños o pérdidas de ganancia, ingresos, o datos, así como daños incidentales o consecuentes, aunque Fractal Design haya sido advertido de la posibilidad de dichos daños.





© 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.

Fractal Gaming AB,  
Victor Hasselbladsgata 16A,  
S-421 31, Västra Frölunda, Sweden

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

Represented by:  
Authorised Rep Compliance Ltd.  
ARC House  
Thornham  
Lancaster  
LA2 0DT  
UK