

THIS MANUAL IS FOR THE FOLLOWING MODELS

Dieses Handbuch gilt für die folgenden Modelle | Ce manuel concerne les modèles suivants | Este manual es para los siguientes modelos | 此手册适用于以下型号

Model Nr.	Product	Color
PH-GEF_RES120-B_DBK	Glacier EZ-Fit 120RES-DDC Body	Black
PH-GEF_RES120-B_DWT	Glacier EZ-Fit 120RES-DDC Body	White

LEGEND

Legende | Légende | Leyenda | 说明

- Remove | Entfernen | Retirer | Eliminar | 移除
- Install | Installieren | Installer | Instalar | 安装
- Loosen | Lösen | Desserrer | Aflojar | 拧松

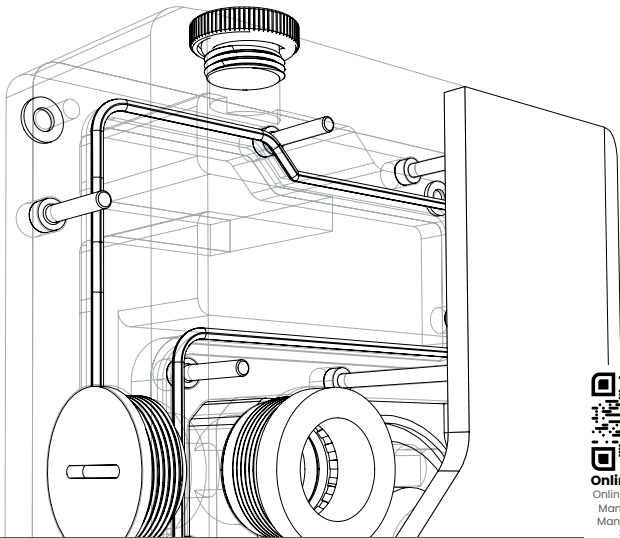
Phanteks will not take responsibility for any damages incurred due to incorrect installation or usage of this product.

Phanteks übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch eine falsche Installation oder Verwendung dieses Produkts entstehen.

Phanteks décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une installation ou d'une utilisation incorrecte de ce produit.

Phanteks no se responsabilizará de los daños ocasionados por la instalación o el uso incorrectos de este producto.

Phanteks 不会对安装中失误造成的任何损失负责, 请仔细阅读本手册。



Online Manual
Online-Handbuch
Manual en ligne
Manual en línea
在线手册

SCOPE OF DELIVERY

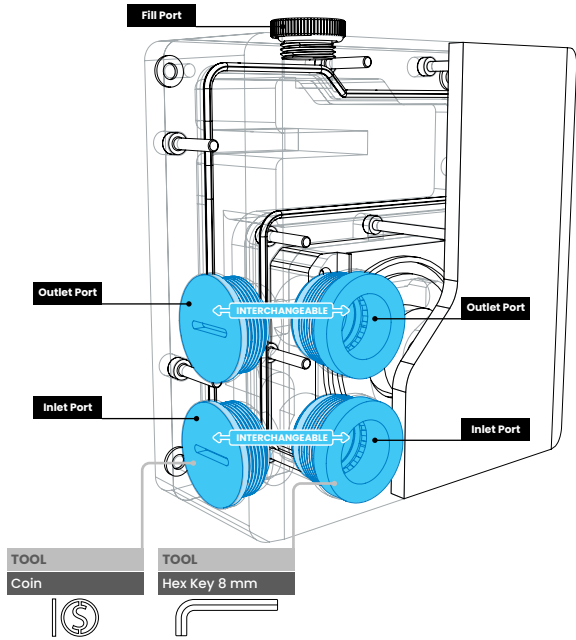
Lieferumfang | Contenu de la livraison | Alcance de la entrega | 供货范围

- Fan Screw x2
- Bracket Screw M4x8 x2
- Mounting Screw M4x10 x4
- Pump Screw M4x25 x4
- Hex Key 2.5 mm x1
- Mounting Bracket x1
- D-RGB Adapter x1
- D-RGB Mainboard Adapter x1
- Soft Tube Insert x3
- Stop Fitting Pre-installed x1
- M24 Plug Fitting Pre-installed x2
- Push-in Fitting Pre-installed x2
- Reservoir x1
- Pump x1

1. PLAN YOUR WATER LOOP

Planen Sie Ihren Wasserkreislauf | Planifiez votre boucle d'eau | Planifique su circuito de agua | 规划你的水循环

Adjust the in- and outlet port accordingly | Passen Sie den Ein- und Auslassanschluss entsprechend an | Ajustez le port d'entrée et de sortie en conséquence | Ajuste el puerto de entrada y salida según corresponda | 相应调整进出口



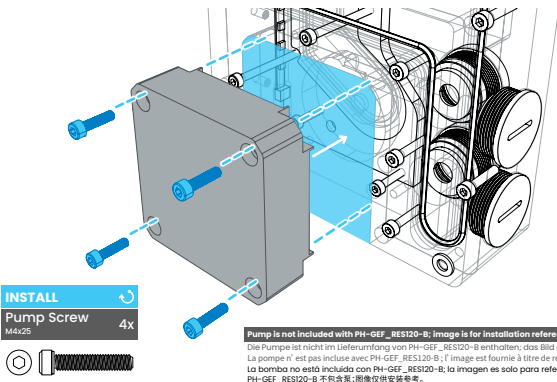
PRO TIP

To provide greater flexibility, the EZ-FIT 120 Res-DDC has multiple ports. Please plan your water loop before proceeding with installation.

- Um mehr Flexibilität zu bieten, verfügt der EZ-FIT 120 Res-DDC über mehrere Anschlüsse. Bitte planen Sie Ihren Wasserkreislauf, bevor Sie mit der Installation fortfahren.
- Para brindar mayor flexibilidad, el EZ-FIT 120 Res-DDC tiene varios puertos. Planifique su circuito de agua antes de continuar con la instalación.
- Pour offrir une plus grande flexibilité, le EZ-FIT 120 Res-DDC est doté de plusieurs ports. Veuillez planifier votre boucle d'eau avant de procéder à l'installation.
- 为了提供更大的灵活性, EZ-FIT 120 Res-DDC 具有多个端口。在继续安装之前, 请规划您的水回路。

2. INSTALL DDC PUMP

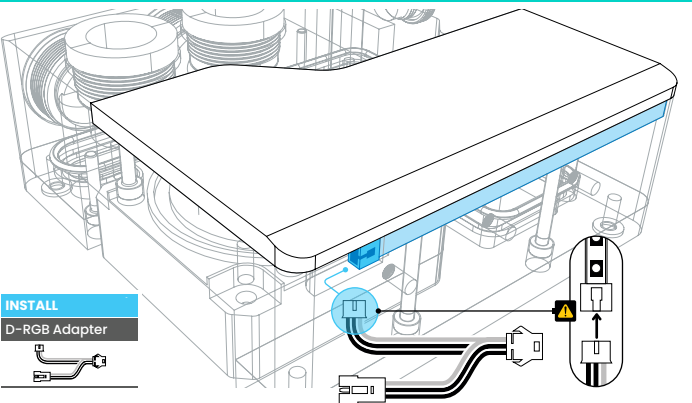
DDC-Pumpe installieren | Installer la pompe DDC | Instalar bomba DDC | 安装 DDC 泵



Pump is not included with PH-GEF_RES120-B; image is for installation reference only.
Die Pumpe ist nicht im Lieferumfang von PH-GEF_RES120-B enthalten; das Bild dient nur als Installationsreferenz.
La pompe n'est pas incluse avec PH-GEF_RES120-B; l'image est fournie à titre de référence d'installation uniquement.
La bomba no está incluida con PH-GEF_RES120-B; la imagen es solo para referencia de instalación.
PH-GEF_RES120-B 不包含泵; 图像仅供参考。

3. CONNECT D-RGB CABLE

D-RGB-Kabel anschließen | Connectez le câble D-RGB | Conectar el cable D-RGB | 连接 D-RGB 电缆



4. MOUNTING OPTIONS

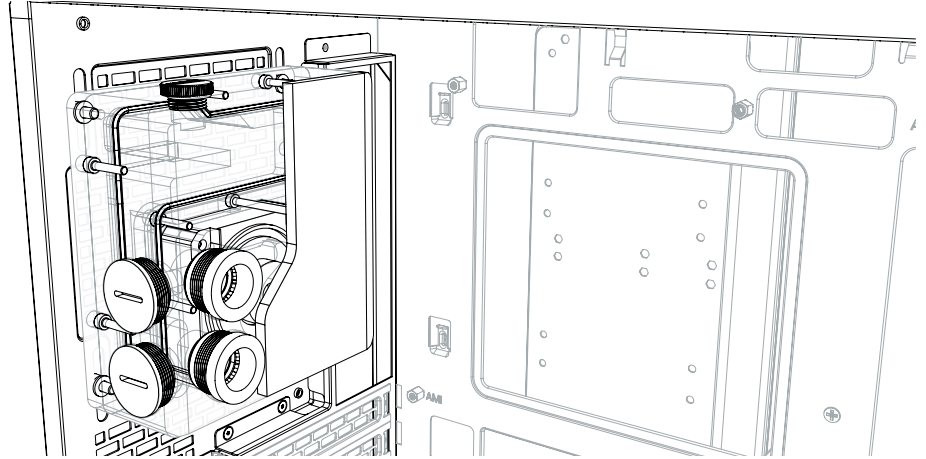
Montageoptionen | Options de montage | Opciones de montaje | 安装选项

The reservoir can be placed in three different orientations, please choose one and follow the corresponding installation steps. | Der Behälter kann in drei verschiedenen Ausrichtungen platziert werden; bitte wählen Sie eine aus und befolgen Sie die entsprechenden Installationsschritte. | Le réservoir peut être placé dans trois orientations différentes; veuillez en choisir une et suivre les étapes d'installation correspondantes. | El depósito se puede colocar en tres orientaciones diferentes; elija una y siga los pasos de instalación correspondientes. | 水箱可以以三种不同的方向放置;请选择一种并按照相应的安装步骤进行操作。

MOUNT DIRECTLY ON A 120 FAN POSITION

Direkte Montage an einer 120-Grad-Lüfterposition | Monter directement sur une position de ventilateur 120 | Montar directamente en una posición de ventilador de 120 | 直接安装在 120 风扇位置

STEP 4A >



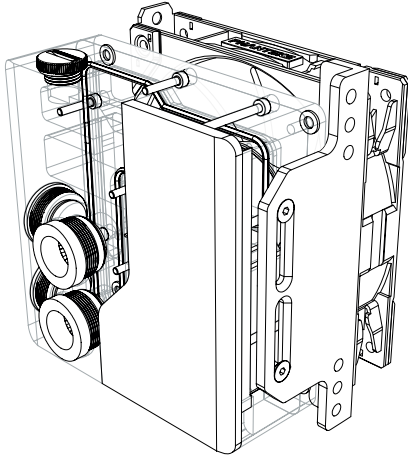
MOUNT VIA BRACKET ON A 120 OR 140 FAN

Befestigung mittels Halterung an einem 120er oder 140er Lüfter | Montage via un support sur un ventilateur 120 ou 140 | Montaje mediante soporte en un ventilador de 120 o 140 | 通过支架安装在 120 或 140 风扇上

Flat Alignment Installation

STEP 4B >

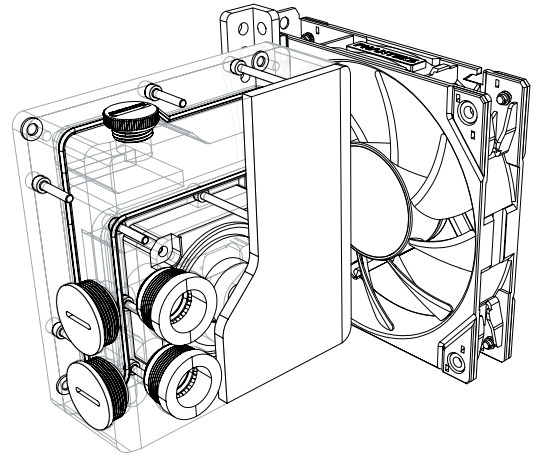
Flache Ausrichtungsinstallation | Installation d'alignement plat | Instalación de alineación plana | 平面对准安装



Upright Alignment Installation

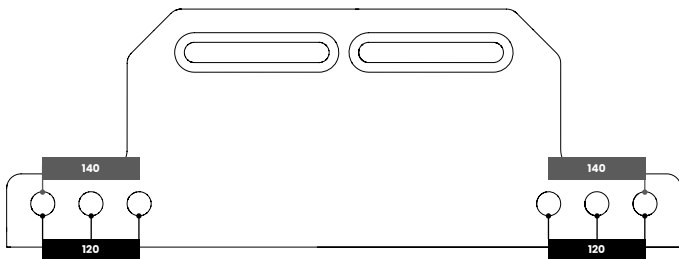
STEP 4C >

Aufrechte Ausrichtung Installation | Installation d'alignement vertical | Instalación de alineación vertical | 直立对齐安装



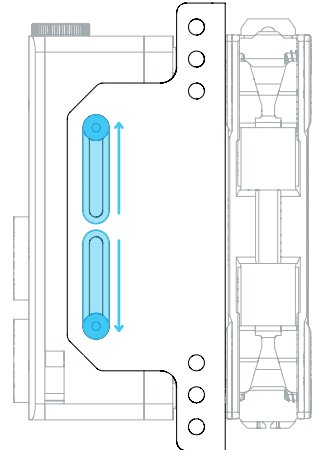
FLEXIBLE FAN SUPPORT

Flexible Lüfterunterstützung | Support de ventilateur flexible | Soporte flexible para ventiladores | 灵活的风扇支持



ADJUSTABLE RESERVOIR POSITION

Einstellbare Reservoirposition | Position du réservoir réglable | Posición del depósito ajustable | 可调节储液器位置

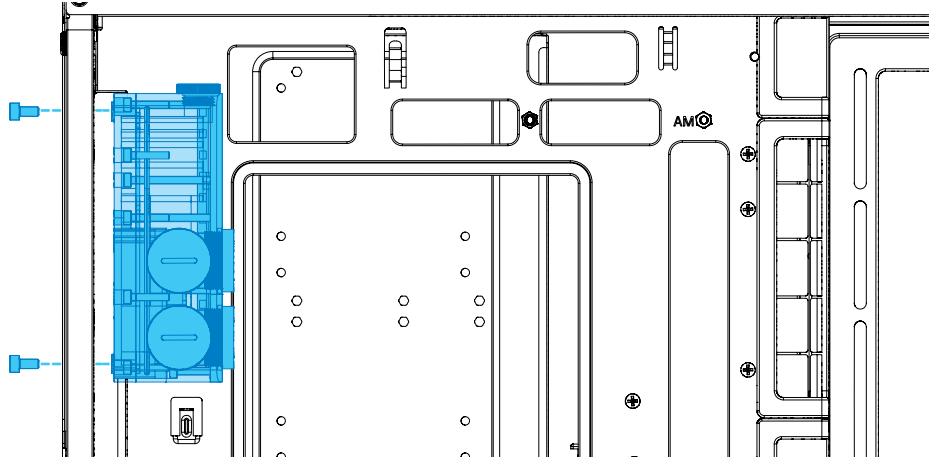


4A MOUNT DIRECTLY ON A 120 FAN POSITION

Direkte Montage an einer 120-Grad-Lüfterposition | Monter directement sur une position de ventilateur 120 | Montar directamente en una posición de ventilador de 120 | 直接安装在 120 风扇位置

01

INSTALL
Mounting
Screw 4x
M4x10

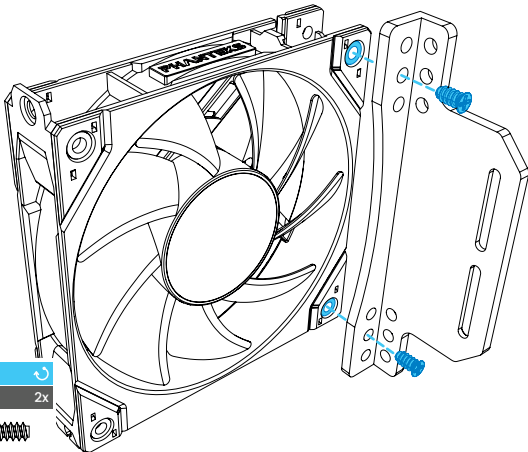


4B FLAT ALIGNMENT INSTALLATION

Flache Ausrichtungsinstallation | Installation d'alignement plat | Instalación de alineación plana | 平面对准安装

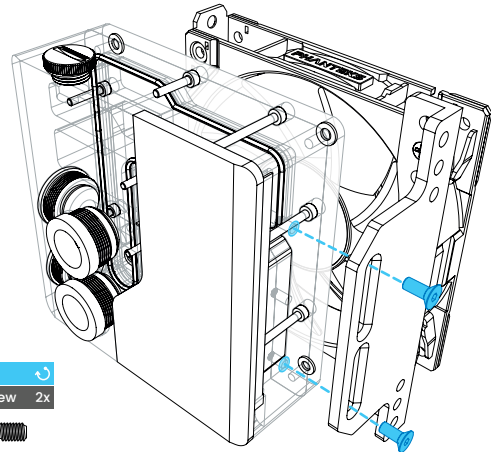
01

INSTALL
Fan Screw 2x



02

INSTALL
Bracket Screw 2x

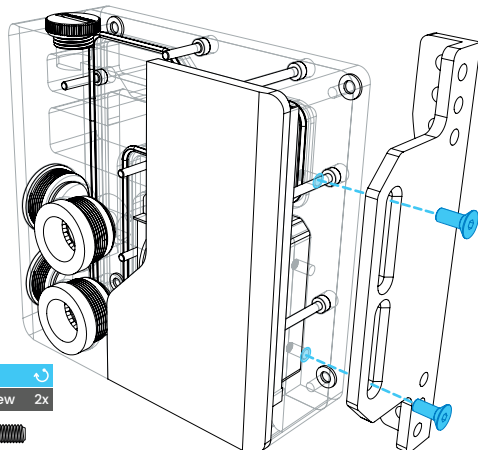


4C UPRIGHT ALIGNMENT INSTALLATION

Aufrechte Ausrichtung Installation | Installation d'alignement vertical | Instalación de alineación vertical | 直立对齐安装

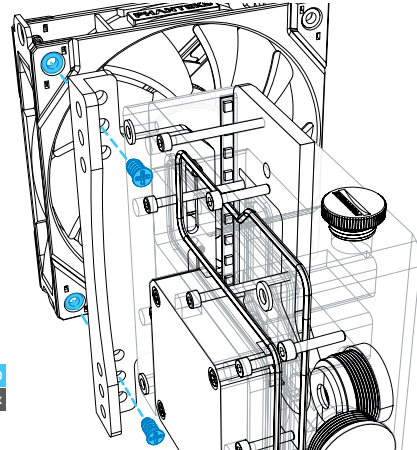
01

INSTALL
Bracket Screw 2x



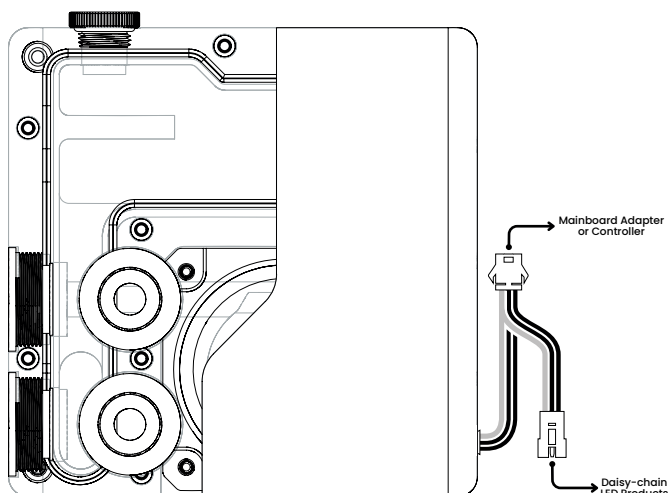
02

INSTALL
Fan Screw 2x



5. CONNECT CABLES

Kabel anschließen | Connecter les câbles | Conectar cables | 连接电缆



OPTIONAL MAINBOARD ADAPTER

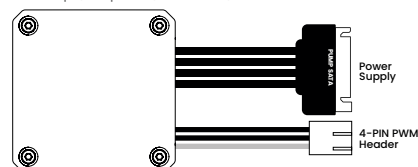
Mainboard-Adapter | Adaptateur de carte mère | Adaptador de placa base | 主板适配器

¹ Follow mainboard manual for instructions on D-RGB control.

Befolgen Sie für Anweisungen zur D-RGB-Steuerung das Motherboard-Handbuch.
 Suivez le manuel de la carte mère pour obtenir des instructions sur le contrôle D-RGB.
 Siga el manual de la placa base para obtener instrucciones sobre el control D-RGB.
 按照主板手册了解 D-RGB 控制说明。

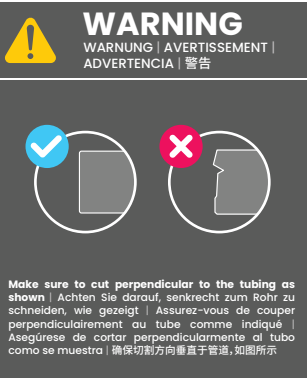
DDC PUMP

DDC-Pumpe | Pompe DDC | Bomba DDC | DDC 泵



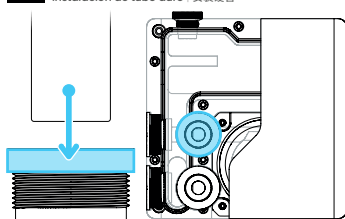
6. INSTALL TUBE

Montagemöglichkeiten | options de montage | opciones de montaje | 个安装选项



A Hard Tube Installation

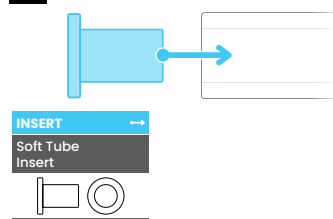
Hard-Tube-Installation | Installation de tubes durs | Instalación de tubo duro | 安装硬管



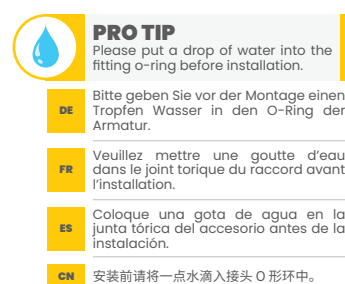
For a tight seal, insert straight into the fitting and press until a slight click is heard | Für eine dichte Abdichtung gerade in die Fassung einführen und drücken, bis ein leichtes Klicken zu hören ist | Pour une étanchéité parfaite, insérez-le directement dans le raccord et appuyez jusqu'à ce qu'un léger clic se fasse entendre | Para un sellado hermético, inserte directamente en el conector y presione hasta escuchar un ligero clic | 为了密封, 请直接插入接头并挤压, 直到听到轻微的咔嚓声

B Soft Tube Installation

Installation eines weichen Schlauchs | Installation du tube souple | Instalación de tubo blando | 安装软管



Install Soft Tube Insert | Installieren Sie den Soft Tube-Einsatz | Installer l'insert de tube souple | Instalar inserto de tubo blando | 安装软管插入件

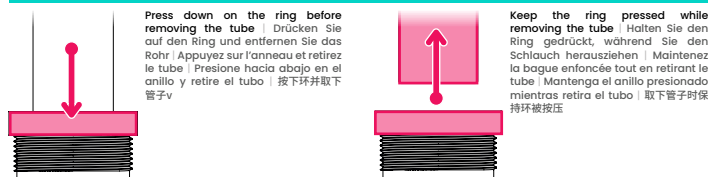


WARNING | CHECK FOR LEAKS BEFORE TURNING ON THE SYSTEM

WARNUNG: Überprüfen Sie das System auf Undichtigkeiten, BEVOR Sie es einschalten | AVERTISSEMENT: Vérifiez les fuites AVANT d'allumer le système. | ADVERTENCIA: Verifique si hay fugas ANTES de encender el sistema | 警告: 在打开系统之前检查是否有渗液

REMOVE TUBE

Montagemöglichkeiten | options de montage | opciones de montaje | 个安装选项



SAFETY INFORMATION

Sicherheitsinformation | Information de sécurité | Información de seguridad | 安全信息

In order to achieve maximum safety, we suggest that you adopt the following guidelines:

- Place the product on a clean and stable surface that allows adequate air ventilation.
- Don't use or place the product and any of its components near water, moisture, or other wet surfaces; or place the product near any heat, open flame, or other hot surfaces such as radiators, stoves, fireplaces, and candles.
- Use caution when operating the desktop PC to avoid electrical shock or damage, such as unplugging the power supply during thunderstorms, ensuring that your hands are dry before using (and handling) the desktop PC, keeping it away from any source of liquid and/or heat source, and using all other reasonable precautions needed under the circumstances.
- When connecting external devices to your desktop PC, carefully plan how the wires will be placed. Protect any connected cables from being trod on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, or the point where they exit from.
- Take extra caution when handling/removing/reattaching glass components. Once removed, place the glass component on a stable surface first before proceeding.
- When unplugging any connected devices and/or cables, always pull the cable or device's plug or connector. Don't forcefully tug on its cord.
- Don't place any heavy items on top of the product.
- Make sure that the desktop PC is off, unplugged from the outlet, and that all connected devices are powered off and unplugged (if any) before installing or uninstalling any internal component to and/or from the desktop PC or product.

NOTE ON DISPOSAL

The WEEE symbol indicates that this product must not be disposed of with normal household waste. Through the correct disposal of this product, you will help protect the environment. For more information on the disposal of this product, please contact your local municipality, your waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
 Privilegiez la réparation ou le don de votre appareil !

Phanteks Group Inc.
 11F., No. 150, Jian 1st Rd.,
 Zhonghe Dist.
 New Taipei City 235

Importer EU
 Axpertec Int. B.V. (EU)
 Sydneystraat 33
 3047 BP Rotterdam
 The Netherlands

Importer US
 Axpertec Inc. (US)
 20465 E Walnut Dr. N
 City of Industry, CA 91789
 USA