

**be quiet!**<sup>®</sup>



# **DARK** BASE 700

OUTSTANDING FLEXIBILITY AND SILENCE

**USER MANUAL**

<b>EN</b>	1. INTRODUCTION .....	4
	2. SPECIFICATIONS .....	5
	3. CONTENTS .....	6
	4. EXPLODED VIEW & DESCRIPTION OF PARTS .....	7
	5. FAN COMPATIBILITY .....	32
	6. RADIATOR SUPPORT .....	32
	7. REMOVAL OF THE SIDE PANELS .....	33
	8. INSTALLATION AND REMOVAL OF DRIVES AND FILTERS .....	34
	9. INVERTED LAYOUT .....	38
	10. INSTALLATION OF COMPONENTS .....	42
	LIMITED WARRANTY .....	45

<b>TW</b>	1. 簡介 .....	11
	2. 規格 .....	12
	3. 目錄 .....	13
	4. 分解圖和零件描述 .....	14
	5. 風扇相容性 .....	32
	6. 散熱器支援 .....	32
	7. 側面板拆卸 .....	33
	8. 安裝和拆卸硬碟與濾網 .....	34
	9. 反向配置 .....	38
	10. 安裝元件 .....	42
	LIMITED WARRANTY .....	45

<b>CN</b>	1. 简介 .....	18
	2. 规格 .....	19
	3. 目录 .....	20
	4. 配件分解图及说明 .....	21
	5. 风扇兼容性 .....	32
	6. 散热器支持 .....	32
	7. 拆卸侧面板 .....	33
	8. 安装和拆卸硬盘和防尘过滤网 .....	34
	9. 倒置布局 .....	38
	10. 组件安装 .....	42
	LIMITED WARRANTY .....	45

<b>JP</b>	1. はじめに .....	25
	2. 仕様 .....	26
	3. 内容 .....	27
	4. 部品の展開図と説明 .....	28
	5. ファンの互換性 .....	32
	6. ラジエーターのサポート .....	32
	7. サイドパネルの取り外し .....	33
	8. ドライブとフィルターの取り付けと取り外し .....	34
	9. 反転レイアウト .....	38
	10. 部品の取り付け .....	42
	LIMITED WARRANTY .....	45

## 1. INTRODUCTION

We are delighted you have chosen to buy our Dark Base PC case. Please read the information here and carefully follow all the instructions prior to installation. Should you have further questions, please contact our customer service. See contact information in the manufacturer's details section.

### Warranty

- 3-year manufacturer's warranty for the consumer (original purchase from authorized be quiet! dealers only)
- Your original receipt of purchase will be required before warranty services are rendered. Please store it carefully.
- Manipulations and/or technical modifications of any kind, or damage due to the application of mechanical force, will void your warranty.
- To read the warranty terms and conditions in full, see Service/Warranty Conditions on our website at [bequiet.com](http://bequiet.com).

Our General Terms and Conditions of Business also apply. For details please refer online under [bequiet.com](http://bequiet.com).

### Manufacturer's details

**Listan GmbH & Co. KG | Biedenkamp 3a | 21509 Glinde | Germany**

For support in Germany, you can call our free service hotline

Monday through Friday 09:00 – 17:30 (UTC+1)

Tel. 0049 40 736 7686 - 44 Fax 0049 40-7367686-69

Email: [service@bequiet.com](mailto:service@bequiet.com)

Internet page: [www.bequiet.com](http://www.bequiet.com)

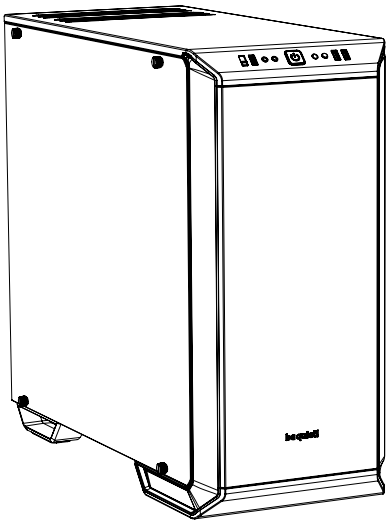
### Copyright

- You are not allowed to reproduce, disclose, publish or store the contents of this documentation, or excerpts of it, without the prior written consent of Listan.
- be quiet! is a registered trademark of Listan GmbH & Co. KG. Other products and company names mentioned in this documentation may be the brands or trademarks of their respective owners.
- In accordance with company policy, all Listan products are subject to ongoing development. Listan reserves the right to make changes and improvements to any product described in this documentation without prior notice.
- Under no circumstances shall Listan be held liable for loss of data or income, or for any specific, incidental, direct, or indirect damage, however it arises.
- The content of this documentation represents the status at time of writing. Listan does not assume, whether expressed or implicit, any liability for the correctness or completeness of the content of this documentation, including, but not limited to the implicit guarantee of market suitability and fitness for a particular purpose, unless applicable laws or jurisdiction specifically stipulate such a liability.

Listan reserves the right to make changes to this documentation or to withdraw the documentation at any time without prior announcement.

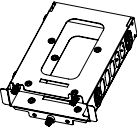
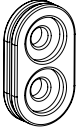
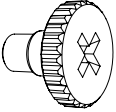
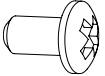


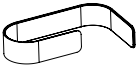


## 2. SPECIFICATIONS

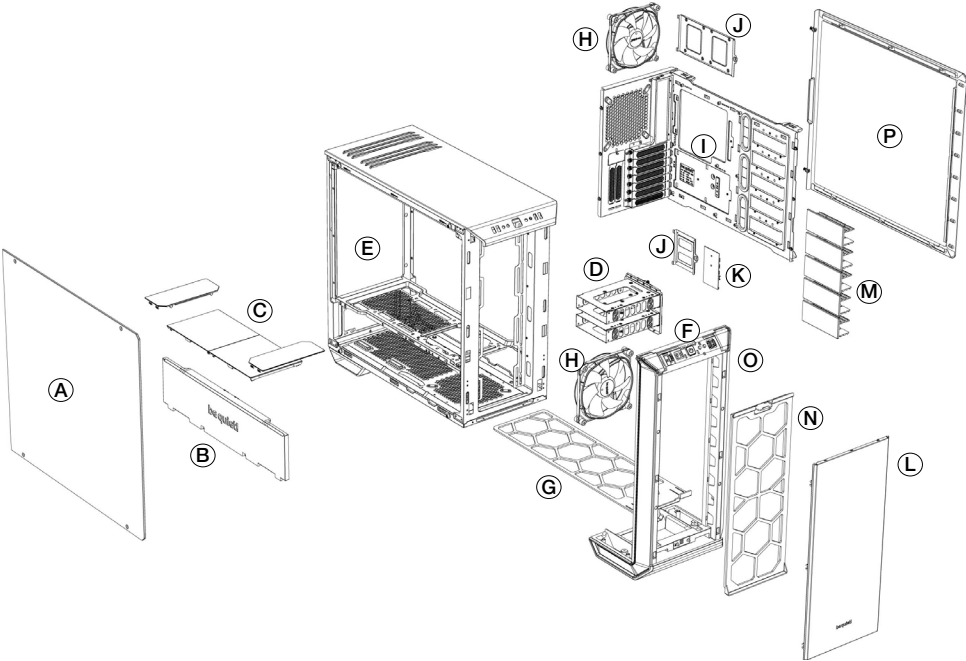


Dimensions (W x H x D in mm)	241 x 519 x 544
Case Type	Midi Tower
Material	0.7 – 0.8mm SECC steel, 0.8 – 1.2mm aluminum, ABS plastic, 4mm tempered glass
Motherboard Support	E-ATX (30.5 x 27.5cm), ATX, M-ATX, Mini-ITX
Front I/O	2x USB 3.0, 1x USB 3.1 Type C, HD audio (mic + headphone jacks), RGB control switch, 4-step fan controller
Fan Speed Controller	6x 4-pin, Step Controller, PWM hub
Max. Cooler Height (mm)	180
Max. Graphics Card Length (mm)	286 / 430 (w/o HDD cage)
PSU Length (mm)	150 – 285
PCI Slots	7 + 2
3.5" Bay	7
2.5" Bay	3 + 6
Cooling Fans (mm) / (rpm)	Front: 1x Silent Wings 3 140mm / 1,600 Rear: 1x Silent Wings 3 140mm / 1,600
Optional Cooling Fans	Front: 2x 140/120 Top: 3x 140/120 PSU shroud: 1x 140/120 Bottom: 1x 140/120
Radiator Support (mm)	Front: 120, 140, 240, 280, 360 Top: 120, 240, 360 Rear: 120, 140
Additional Features	Switchable multi mode, multi color RGB LED lighting at the front panel (white, red, green, blue, orange, purple), support of motherboard LED control

3. CONTENTS

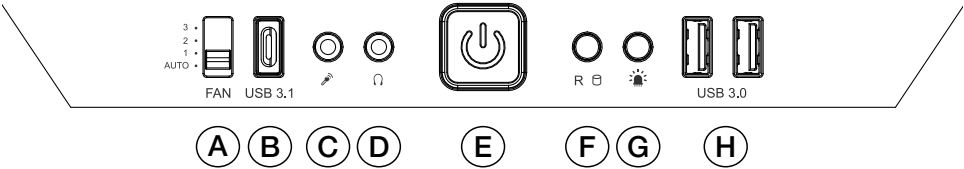
Images	Part Name	Amount	Usage
	HDD Cage	1	For installing an additional HDD or two further SSDs
	HDD Decoupling Rubbers	4	For installing an additonal HDD slot
	HDD 6#32 Screws	12	HDD mounting
	M3 Screws	20	SSD mounting
	Screws 6#32	8	Motherboard mounting
	Fan 6#32 28mm Screws	4	Bottom fan mounting
	Cable Tie	6	Cable management

4. EXPLODED VIEW & DESCRIPTION OF PARTS



A	Tempered Glass Window	I	Motherboard Tray
B	Front Cover PSU Shroud	J	SSD Tray
C	Top Cover PSU Shroud	K	Fan and LED Controller PCB
D	HDD Slots	L	External Front Cover
E	Chassis Body	M	HDD Slot Cover
F	Front IO Panel	N	Front Air Filter
G	Base Air Filter	O	Front Panel
H	Silent Wings 3 Fan	P	Side Panel

4.1 FRONT I/O AND MEDIA PORTS



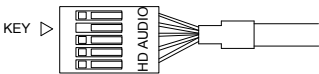
A	Fan Controller Switch	E	Power Button
B	USB 3.1 Type C	F	HDD LED / Reset
C	Microphone	G	LED Switch
D	Headphone	H	USB 3.0

4.2 I/O PORTS

The Front I/O ports provided require connections to your motherboard. Refer to your motherboard handbook for information on pin assignments and sockets.

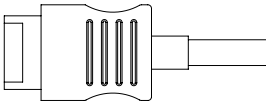
HD audio (headphone jack/microphone jack)

Find the HD audio pin connectors on your motherboard and attach the HD audio cables to the designated sockets.



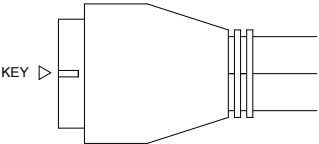
USB 3.1 Type C

Find the USB 3.1 Type C pin connectors and attach the USB 3.1 Type C cables to the designated sockets.



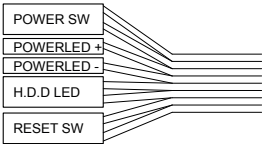
USB 3.0

Find the USB 3.0 pin connectors on your motherboard and attach the USB 3.0 cables to the designated sockets.

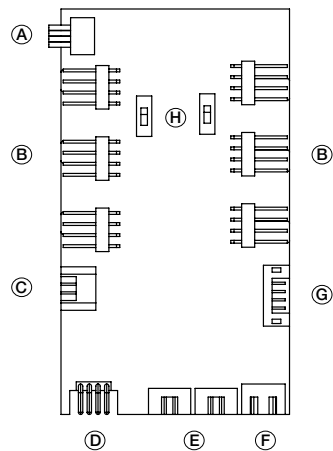


On/Off Switch, Power On LED, Disk Operating LED, Reset Button

The plugs illustrated connect the On/Off Switch and LED lamps of the case to your motherboard. Take care you observe the correct polarity with the LEDs.



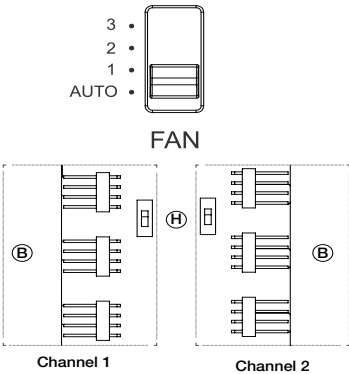
4.3 PCB PANEL / PORTS



A	4-Pin PWM connector to motherboard
B	4-Pin PWM connector to fan
C	LED connector to motherboard
D	LED outlet for additional external LEDs
E	Connecting plug for the front LEDs
F	SATA power connection
G	Ports for fan controller switch connector and LED switch on front I/O panel
H	Switch for choosing between Silence and Performance Mode

**Please note:** To ensure proper functioning of the fan control and the LED lighting, make sure that cable F is connected to the power supply.

4.4 FAN CONTROLLER



The fan controller has two modes of operation.

1. Automatic operation

In this mode the PWM signal of the motherboard is used and the speeds of all PWM fans connected can be adjusted automatically by the motherboard. The fan speed slider control must be set to its initial position of “AUTO” in this case.

In order to use the automatic PWM control of the fans it is necessary to connect the cable “A” of the PCB panel (4.3) with the PWM connector of your motherboard. Lacking such a connection it is only possible to manually control the speeds of fans connected.

2. Manual control

When the fan speed slider control is moved up from its initial position of “AUTO” the PWM signal is ignored and the fan speed can be manually set to one of three constant speeds.

In total it is possible to connect six PWM fans to the fan controller PCB. These six connections are subdivided into two channels (right and left) each with three connections. By operation of switch “H” on the PCB these channels can be switched independently from one another between “Silence” and “Performance” modes. The rate factors of the PWM fans connected here are determined as set out below according to the setting of the front I/O fan switch.

<b>Performance Mode</b> In combination with the Front I/O switch 50%   800rpm* (Position 1) 70%   1,120rpm* (Position 2) 100%   1,600rpm* (Position 3)	<b>Silence Mode</b> In combination with the Front I/O switch 25%   400rpm* (Position 1) 45%   640rpm* (Position 2) 65%   1,040rpm* (Position 3)
--	---

\*with Silent Wings 3 1,600rpm  
When the slider control is returned to its initial position of “AUTO” the PWM signal of the motherboard resumes control of the fans.

## 4.5 HANDLING OF THE LED ILLUMINATION

The LED illumination preinstalled in the front can be configured in several colors and operating modes. Further strips of LED illumination for lighting the case interior can be plugged into socket “D” on LED controller PCB (4.3) with a maximum combined rating of 24 watts.

**WARNING! Only 12V LEDs may be connected.**

To switch between synchronized operation and manual control mode keep switch “G” pressed for about three seconds.

### Synchronized operation

It is possible to connect cable “C” of the PCB (4.3) and the corresponding RGB LED controller socket of your motherboard. The integrated illumination can then be controlled by the motherboard.

For information on operation of the LED controller of your motherboard refer to your motherboard handbook.

In manual mode you can cycle through the available colors (white, red, green, blue, orange, purple) by briefly pressing switch “G”. An intermediate stage between each color enables “breath mode” for the previously selected color.

The individual switch stages are:

1	White	8	Blue breath
2	White breath	9	Orange
3	Red	10	Orange breath
4	Red breath	11	Purple
5	Green	12	Purple breath
6	Green breath	13	Breath mode alternately in all colors
7	Blue	14	LEDs off

## 1. 簡介

感謝您購買 Dark Base 電腦機殼。安裝前請先閱讀本資訊並仔細遵照各項說明。如有其他疑問，請聯絡客服。請參閱「製造商詳細資訊」一節的聯絡資訊。

### 保固

- 提供消費者 3 年原廠保固（僅限原始購買處為 be quiet! 授權經銷商）
- 您必須提供原始購買收據才能使用保固服務，請妥善保管收據。
- 任何形式的操作和／或技術改造，或因使用機械力造成的損壞，都將使保固失效。
- 如需閱讀完整的保固條款和條件，請前往我們的網站 [bequiet.com](https://www.bequiet.com) 查看「服務／保固條件」。

本公司的一般商業條款和條件同樣適用。如需詳細資訊，請參閱 [bequiet.com](https://www.bequiet.com)。

### 製造商詳細資訊

**Listan GmbH & Co. KG | Biedenkamp 3a | 21509 Glinde | Germany**

在德國時如需支援，可撥打免費服務專線

週一至週五 09:00 – 17:30 (UTC+1)

電話：0049 40 736 7686 - 44 傳真：0049 40-7367686-69

電子郵件：[service@bequiet.com](mailto:service@bequiet.com)

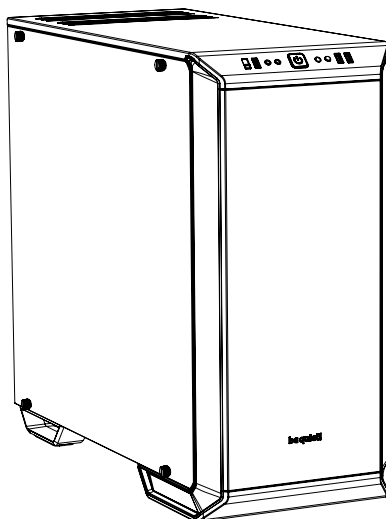
網頁：[www.bequiet.com](https://www.bequiet.com)

### 版權所有

- 未經 Listan 書面許可，不得複製、揭露、出版或儲存本文件的內容或摘錄內容。
- be quiet! 是 Listan GmbH & Co. KG. 的註冊商標。本文件提及的其他產品和公司名稱可能是其各自擁有者的品牌或商標。
- 依照公司政策，所有 Listan 產品都在持續發展。Listan 保留變更與改良本文件所述之任何產品的權利，恕不事先通知。
- 在任何情況下，對於資料或收入的損失或任何特殊、偶然、直接或間接的損害，無論如何發生，Listan 概不負責。
- 本文件內容代表撰寫當下的狀況。對於本文件內容的正確性或完整性，Listan 不承擔任何明示或暗示之責任，包括但不限於市場適宜性和適用於特定目的之隱含保證，除非適用的法律或管轄權明確規定這類責任。

Listan 保留隨時變更本文件或撤銷本文件的權利，恕不事先通知。

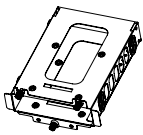
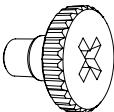
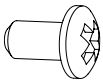

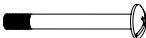
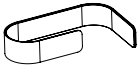
## 2. 規格



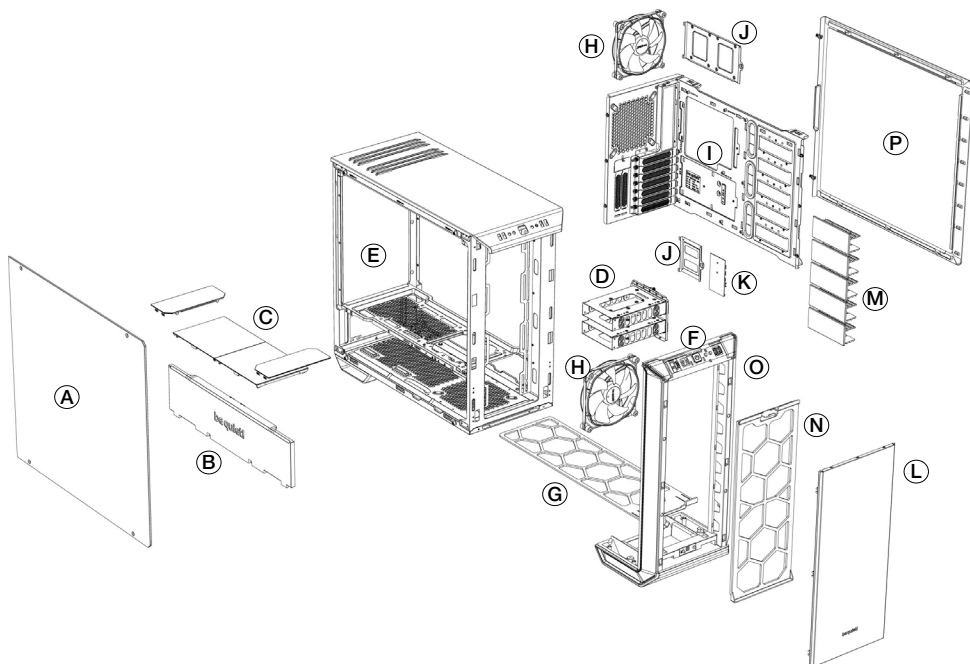
尺寸 (寬 x 高 x 深, 單位: mm)	241 x 519 x 544
機殼類型	中直立式
材質	0.7 – 0.8mm SECC 鋼、0.8 – 1.2mm 鋁、ABS 塑膠、4mm 強化玻璃
主機板支援	E-ATX (30.5 x 27.5cm)、ATX、M-ATX、Mini-ITX
前置 I/O	2x USB 3.0、1x USB 3.1 Type C、HD 音訊 (麥克風 + 耳機插孔)、RGB 控制開關、4 段式風扇控制器
風扇速度控制器	6x 4-pin、分段控制器、PWM 集線器
散熱器最大高度 (mm)	180
顯示卡最大長度 (mm)	286 / 430 (不含 HDD 盒)
PSU 長度 (mm)	150 - 285
PCI 插槽	7 + 2
3.5" 硬碟槽	7
2.5" 硬碟槽	3 + 6
散熱風扇 (mm) / (rpm)	前: 1x Silent Wings 3 140mm / 1,600 後: 1x Silent Wings 3 140mm / 1,600
可選配散熱風扇	前: 2x 140/120 上: 3x 140/120 PSU 遮罩: 1x 140/120 下: 1x 140/120
散熱器支援 (mm)	前: 120, 140, 240, 280, 360 上: 120, 240, 360 後: 120, 140
其他特色	前面板設有可切換多模式多色 RGB LED 燈 (白、紅、綠、藍、橘、紫), 支援主機板 LED 控制



### 3. 目錄

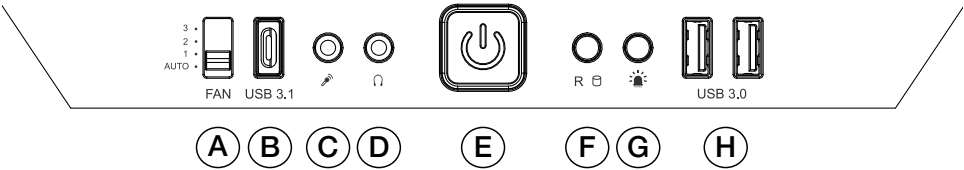
圖片	零件名稱	數量	用途
	HDD 盒	1	用於安裝額外的 HDD 或兩個額外的 SSD
	HDD 減震靜音膠條	4	用於安裝額外的 HDD 插槽
	HDD 6#32 螺絲	12	HDD 安裝
	M3 螺絲	20	SSD 安裝
	螺絲 6#32	8	主機板安裝
	風扇 6#32 28mm 螺絲	4	下風扇安裝
	束線帶	6	線材管理

## 4. 分解圖和零件描述



A	強化玻璃窗	I	主機板托盤
B	前蓋板 PSU 遮罩	J	SSD 托盤
C	上蓋板 PSU 遮罩	K	風扇和 LED 控制器 PCB
D	HDD 插槽	L	外部前蓋板
E	機殼本體	M	HDD 插槽蓋板
F	前 IO 面板	N	前空氣濾網
G	底部空氣濾網	O	前面板
H	Silent Wings 3 風扇	P	側面板

4.1 前置 I/O 和媒體連接埠



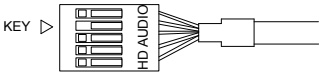
A	風扇控制器開關	E	電源按鈕
B	USB 3.1 Type C	F	HDD LED／重置
C	麥克風	G	LED 開關
D	耳機	H	USB 3.0

4.2 I/O 連接埠

前置 I/O 連接埠必須連接至主機板，請參閱主機板手冊瞭解腳位配置和插槽。

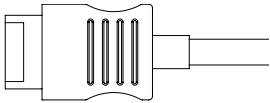
HD 音訊 (耳機插孔／麥克風插孔)

找出主機板上的 HD 音訊接頭，將 HD 音訊線連接至指定插槽。



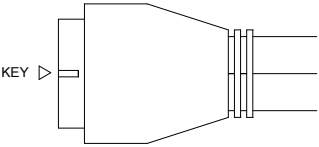
USB 3.1 Type C

找出 USB 3.1 Type C 接頭，將 USB 3.1 Type C 纜線連接至指定插槽。



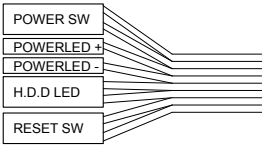
USB 3.0

找出主機板上的 USB 3.0 接頭，將 USB 3.0 纜線連接至指定插槽。

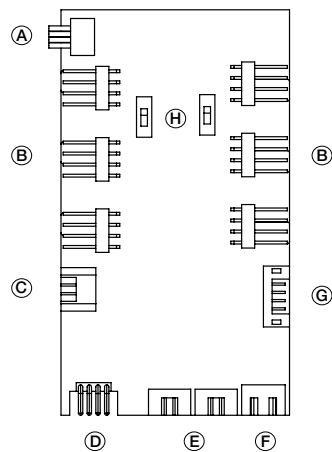


啟閉開關、電源開啟 LED、磁碟運作 LED、重置按鈕

圖中所示的插頭將機殼的啟閉開關和 LED 燈連接至主機板。請務必遵守 LED 的正確極性。



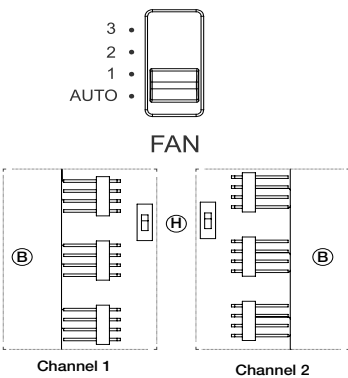
4.3 PCB 面板／連接埠



A	4-Pin PWM 接頭，連接主機板
B	4-Pin PWM 接頭，連接風扇
C	LED 接頭，連接主機板
D	額外外部 LED 的 LED 插座
E	前 LED 的連接插頭
F	SATA 電源接頭
G	前 I/O 面板上的風扇控制器開關接頭和 LED 開關的連接埠
H	用來選擇靜音或高轉速模式的開關

請注意：為確保風扇控制和 LED 燈正常運作，請務必將纜線 F 連接至電源供應器。

4.4 風扇控制器



風扇控制器有兩種運作模式。

1. 自動運作

在此模式下，使用主機板的 PWM 訊號，所有 PWM 風扇的速度可由主機板自動調整。在此情況下，風扇速度滑桿控制件必須位於初始位置「AUTO」。

若要使用風扇的自動 PWM 控制，必須將 PCB 面板 (4.3) 的纜線「A」連接至主機板的 PWM 接頭。若缺少此連接，則只能手動控制風扇速度。

2. 手動控制

將風扇速度滑桿控制件從初始位置「AUTO」向上移動時，會忽略 PWM 訊號，風扇速度可手動設為三個恆定速度的其中之一。

總共可將六個 PWM 風扇連接至風扇控制器 PCB。這六個連接分為兩個通道 (左右)，各有三個連接。操作 PCB 上的開關「H」可將個別通道在「靜音」與「高轉速」模式之間切換。PWM 風扇的速率百分比如下，視前置 I/O 風扇開關的設定而定。

<b>高轉速模式</b> 結合前置 I/O 開關 50%   800RPM* (位置 1) 70%   1,120RPM* (位置 2) 100%   1,600RPM* (位置 3)	<b>靜音模式</b> 結合前置 I/O 開關 25%   400RPM* (位置 1) 45%   640RPM* (位置 2) 65%   1,040RPM* (位置 3)
--	--

\*使用 SILENT WINGS 3 時為 1,600RPM  
滑桿控制件回到初始位置「AUTO」時，由主機板的 PWM 訊號進行風扇控制。

4.5 處理 LED 燈

預裝於前側的 LED 燈有多種顏色和運作模式可供選擇。若要以額外的 LED 燈條照亮機殼內部，可將燈條插入 LED 控制器 PCB (4.3) 上的插槽「D」，最大總額定值為 24 瓦。

**警告！僅可連接 12V LED。**

若要在同步運作與手動控制模式之間切換，請按住開關「G」約三秒。

同步運作

您可以將 PCB (4.3) 的纜線「C」連接至主機板上對應的 RGB LED 控制器插槽。如此一來，即可由主機板控制整合式燈光。

欲瞭解如何操作主機板的 LED 控制器，請參閱主機板手冊。

在手動模式下，短按開關「G」即可切換顏色（白、紅、綠、藍、橘、紫）。 若位於兩色之間，則啟用前一個顏色的「脈動模式」。

各個開關階段如下：

1	白色	8	藍色脈動
2	白色脈動	9	橘色
3	紅色	10	橘色脈動
4	紅色脈動	11	紫色
5	綠色	12	紫色脈動
6	綠色脈動	13	多色變換脈動模式
7	藍色	14	LED 關閉

## 1. CN 简介

我们很高兴您选择购买了我们的 Dark Base PC 机箱。请在安装前仔细阅读此处提供的信息并遵循所有操作说明。如有其他问题，请联系我们的客户服务部门。请在制造商详细信息栏查看联系方式。

### 保固

- 制造商为用户提供3年保固（仅限直接从be quiet!授权经销商处购买的产品）
- 申请保固服务时需要出具您的原始购买收据。请妥善保管您的收据。
- 任何类型的改动和/或技术改造，或机械力量造成的损坏都将使您的保固无效。
- 如要阅读完整的保固条款，请参阅我们网站bequiet.com上的服务/保固条件

我们的通用商业条款和条件同样适用。详细信息请参阅bequiet.com。

### 制造商详细信息

**Listan GmbH & Co. KG | Biedenkamp 3a | 21509 Glinde | Germany**

如需在德国境内提供支持服务，请拨打我们的免费服务热线

周一至周五 09:00 – 17:30 (UTC+1)

电话 0049 40 736 7686 - 44 传真 0049 40-7367686-69

电子邮箱: [service@bequiet.com](mailto:service@bequiet.com)

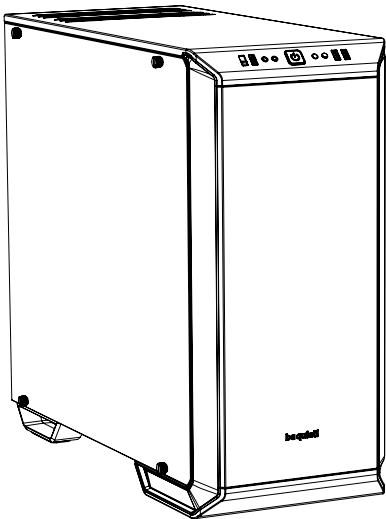
网址: [www.bequiet.com](http://www.bequiet.com)

### 版权

- 未经Listan事先书面许可，不得复制、公开、发布或存储本文档的内容或其摘录。
- be quiet! 是 Listan GmbH & Co. KG 的注册商标。本文档中提及的其它产品和公司名称均为其各自拥有者的品牌或商标。
- 根据公司政策规定，所有Listan产品均要不断改进。因此，Listan 保留对本文档中所述任何产品进行修改和改进的权利，恕不另行通知。
- 在任何情况下，Listan均不会对可能发生的数据和收益损失，或特定、意外、间接或直接损害承担责任。
- 本文档的内容代表了撰写时的状态。对于本文档内容的准确性或完整性，Listan 不会明示或默示承担任何责任，包括但不限于对适销性和适用于特定用途的隐性担保，除非相应法律或判例法对此类责任有相关规定。

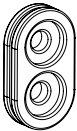
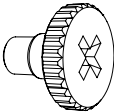
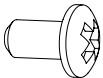

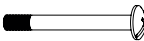
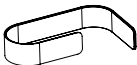
Listan 保留随时修改或撤销本文档的权利，恕不另行通知。

2. 规格



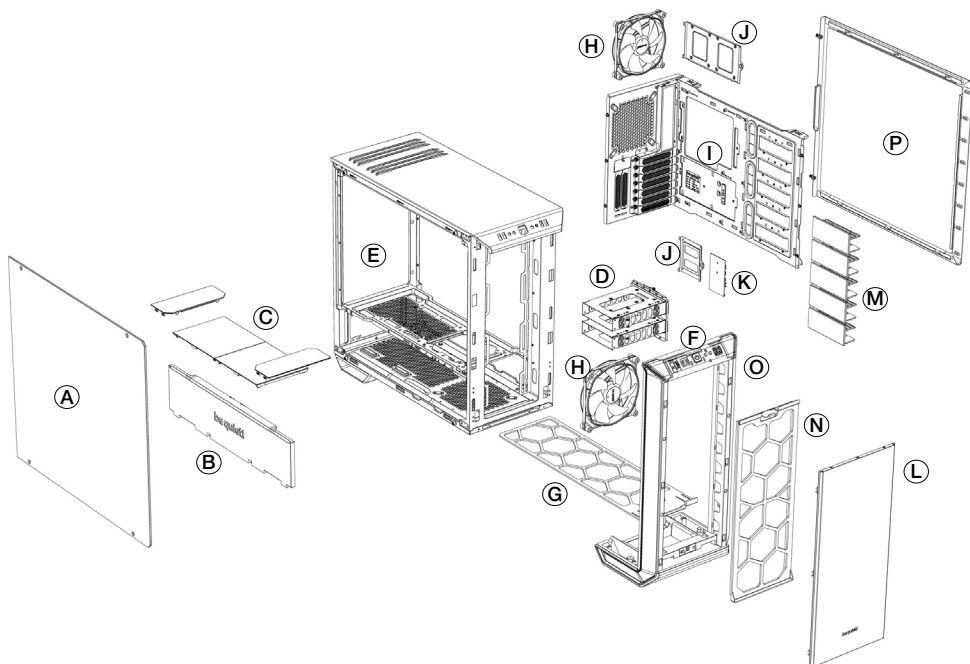
尺寸 (宽 x 高 x 深: mm)	241 x 519 x 544
机箱类型	中塔
材料	0.7 – 0.8mm SECC镀锌钢板, 0.8 – 1.2mm铝, ABS塑料, 4mm钢化玻璃
主板支持	E-ATX (30.5 x 27.5cm)、ATX、M-ATX、Mini-ITX
前面I/O	2x USB 3.0, 1x USB 3.1 Type C, 高清音频 (麦克风 + 耳机插孔), RGB控制开关, 4段风扇控制器
风扇速度控制器	6x 4针, 分段控制器, PWM集线器
最大散热器高度(mm)	180
最大显卡长度(mm)	286 / 430 (不含硬盘框架)
电源长度(mm)	150 - 285
PCI插槽	7 + 2
3.5” 槽	7
2.5” 槽	3 + 6
散热风扇(mm) / (rpm)	前面: 1x Silent Wings 3 140mm / 1,600 后面: 1x Silent Wings 3 140mm / 1,600
可选散热风扇	前面: 2x 140/120 顶部: 3x 140/120 电源护罩: 1x 140/120 底部: 1x 140/120
散热器支持(mm)	前面: 120, 140, 240, 280, 360 顶部: 120, 240, 360 后面: 120, 140
其它功能	前面板上可切换的多种模式、多种颜色RGB LED灯光 (白色、红色、绿色、蓝色、橙色、紫色), 支持主板LED控制

### 3. 目录

图像	配件名称	数量	使用
	硬盘框架	1	用于安装额外的硬盘或另外两个 SSD
	硬盘减震橡胶	4	用于安装额外硬盘插槽
	硬盘6#32螺丝	12	硬盘安装
	M3螺丝	20	SSD安装
	螺丝6#32	8	主板安装
	风扇6#32 28mm螺丝	4	底部风扇安装
	扎带	6	线缆管理

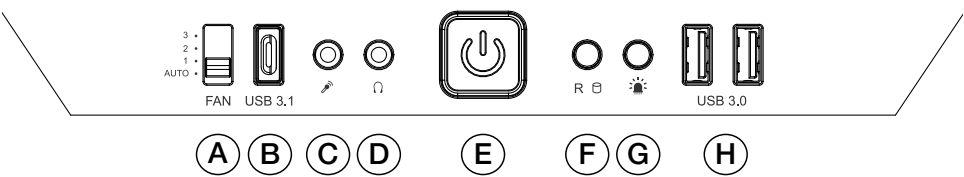


## 4. 配件分解图及说明



A	钢化玻璃窗口	I	主板托盘
B	前盖电源护罩	J	SSD托盘
C	上盖电源护罩	K	风扇和LED控制器PCB
D	硬盘插槽	L	外置前盖
E	箱体	M	硬盘插槽盖
F	前面IO面板	N	前面空气过滤器
G	底座空气过滤器	O	前面板
H	Silent Wings 3风扇	P	侧面板

4.1 前面I/O和媒体端口



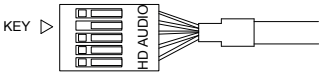
A	风扇控制器开关	E	电源按钮
B	USB 3.1 Type C	F	硬盘LED/复位
C	麦克风	G	LED开关
D	耳机	H	USB 3.0

4.2 I/O端口

提供的前面I/O端口需要连接到主板。请参考主板手册了解针脚分配和插口。

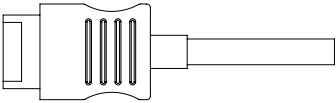
高清音频 (麦克风 + 耳机插孔)

在主板上找到高清音频针脚接口，然后将高清音频线连接到指定插口。



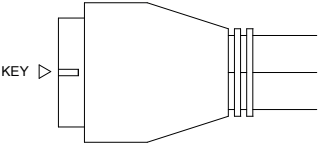
USB 3.1 Type C

找到USB 3.1 Type C针脚接口，然后将USB 3.1 Type C线连接到指定插口。



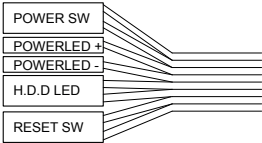
USB 3.0

在主板上找到USB 3.0针脚接口，然后将USB 3.0线连接到指定插口。

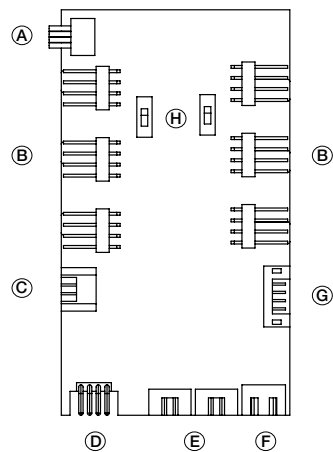


打开/关闭开关、开机 LED、磁盘操作 LED、复位按钮

图示的插头将机箱的打开/关闭开关和 LED 灯连接到主板。注意不要搞错 LED 的极性。



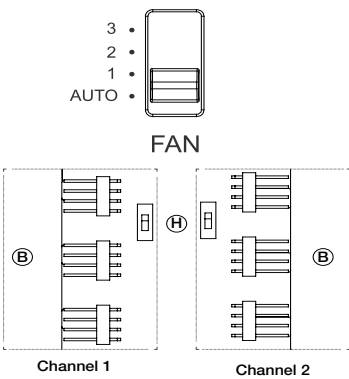
4.3 PCB 面板/端口



A	主板上的4针PWM接口
B	接风扇的4针PWM接口
C	接主板的LED接口
D	用于附加外部LED的LED出口
E	前面LED的连接插头
F	SATA电源连接
G	用于前面I/O面板上风扇控制器开关接口和LED开关的端口
H	用于切换静音和性能模式的开关

请注意: 为确保风扇控制和 LED 灯光正确工作, 确保线缆 F 已连接到电源。

4.4 风扇控制器



风扇控制器有两个操作模式。

1. 自动操作

在此模式下, 使用主板的PWM信号, 连接的所有PWM风扇的速度可自动由主板调整。 此时风扇速度滑块控制必须设置为其“**AUTO**” (自动) 初始位置。

为使用风扇的自动PWM控制, 需要通过主板的PWM接口连接PCB面板(4.3)的线缆“A”。 如果没有此连接, 则只能手动控制所连风扇的速度。

2. 手动控制

当风扇速度滑块控制从其“**AUTO**” (自动) 初始位置上移时, PWM信号会被忽略, 风扇速度可手动设置为三个恒定速度之一。

总共可以将六个PWM风扇连接到风扇控制器PCB。 这六个连接被分隔为两个通道(左和右), 每个通道有三个连接。 通过操作PCB上的开关“H”, 这些通道可以在“**静音**”和“**性能**”模式之间独立切换。 根据以下前面I/O风扇开关设置的内容确定这里所连PWM风扇的速率系数。

<b>性能模式</b> 结合前面I/O开关 50%   800rpm* (位置1) 70%   1,120rpm* (位置2) 100%   1,600rpm* (位置3)	<b>静音模式</b> 结合前面I/O开关 25%   400rpm* (位置1) 45%   640rpm* (位置2) 65%   1,040rpm* (位置3)
--	---

\*配合Silent Wings 3 1,600rpm  
当滑块控制返回到其“**AUTO**” (自动) 初始位置时, 主板的PWM信号恢复风扇控制。

4.5 处理LED照明

前面预装的LED照明可以配置为多种颜色和操作模式。 可以将点亮机箱内部的更多LED照明灯条插入到LED控制器PCB (4.3)的插口“D”，最大合计功率为24W。

**警告! 只能连接12V LED。**

要在同步操作和手动控制模式之间切换, 请按住开关“G”约三秒。

**同步操作**

可以连接PCB (4.3)的线缆“C”和主板对应的RGB LED控制器插口。 集成的照明系统之后可以通过主板进行控制。

有关主板LED控制器操作的信息, 请参考主板手册。

在手动模式下, 通过短暂按下开关“G”您就可以循环选择可用的颜色(白色、红色、绿色、蓝色、橙色、紫色)。 各颜色之间的中间阶段针对前一个所选颜色启用“呼吸模式”。

单个的开关阶段为:

1	白色	8	蓝色呼吸
2	白色呼吸	9	橙色
3	红色	10	橙色呼吸
4	红色呼吸	11	紫色
5	绿色	12	紫色呼吸
6	绿色呼吸	13	呼吸模式在所有颜色中交替
7	蓝色	14	LED关

## 1. JP はじめに

Dark Base PC ケースをお買い求めいただき誠にありがとうございます。本書に記載の情報をお読みのうえ、取扱説明にしたがってお取り付けください。ご質問がございましたら、弊社のカスタマーサービスまでお問い合わせください。メーカーの詳細セクションのお問い合わせ情報をご覧ください。

### 保証

- ・ 消費者のための3年間のメーカー保証（be quiet! 正規代理店からの最初の購入の場合）
- ・ 保証サービスを受けるには、初回購入の領収書が必要になります。大切に保管しておいてください。
- ・ 改ざんしたり、技術的に改良したり、機械的な力を加えて壊したりした場合、保証が無効になります。
- ・ 保証条件の完全版は弊社 Web サイト (bequiet.com) の「サービス/保証条件」セクションでご覧いただけます。

弊社のビジネスに関する諸条件も適用されます。詳しくは、bequiet.com をご覧ください。

### メーカーの詳細

**Listan GmbH & Co. KG | Biedenkamp 3a | 21509 Glinde | Germany**

ドイツでサポートを受ける場合、弊社の無料サービスホットラインをご利用ください。

月曜日から金曜日まで 09:00 - 17:30 (UTC+1)

電話 0049 40 736 7686 - 44 Fax 0049 40-7367686-69

電子メール: service@bequiet.com

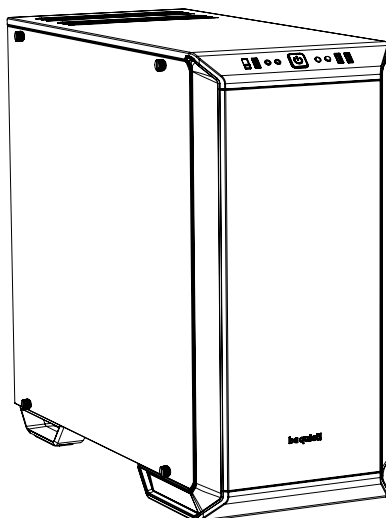
インターネットページ: www.bequiet.com

### 著作権

- ・ Listan が事前に書面で同意しない限り、本書の内容をその一部でも複製したり、開示したり、公開したり、保存したりすることはできません。
- ・ be quiet! は Listan GmbH & Co. KG の登録商標です。本書に掲載されたその他の製品や社名はそれぞれの所有者の商標または商品名です。
- ・ Listan は会社の方針に基づき、すべての製品を継続的に改善します。Listan は本書に記載されているあらゆる製品を事前の通知なく変更または改善する権利を保有します。
- ・ Listan は状況や発生方法を問わず、データの損失、収入の損失、特定損害、偶然損害、直接損害、間接損害に対して責任を負いません。
- ・ 本書の内容は本書作成時の情報で提示されています。Listan は明示的にも暗示的にも、本書の内容の正確性や完全性に対して責任を負いません。このような免責事項には市場適合性や特定目的の適用性が含まれますが、それらに限定されません。ただし、該当する法律や管轄がかかる責任を規定する場合を除きます。

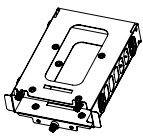
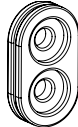
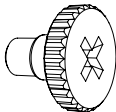
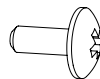
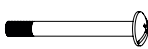
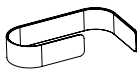
Listan は事前の通知なくいつでも本書を変更し、本書を撤回する権利を保有します。

## 2. 仕様

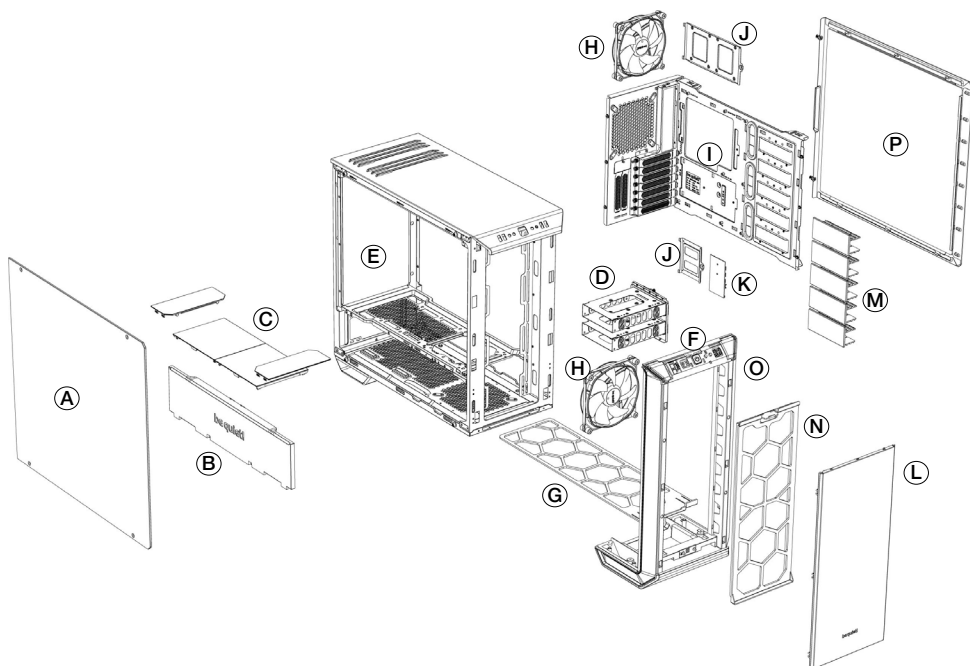


寸法 (mm 単位の幅 x 高さ x 奥行き)	241 x 519 x 544
ケースの種類	Midi タワー
素材	0.7 - 0.8mm SECC 鋼、0.8 - 1.2mm アルミニウム、ABS プラスチック、4mm 強化ガラス
マザーボードのサポート	E-ATX (30.5 x 27.5cm)、ATX、M-ATX、Mini-ITX
フロント I/O	2x USB 3.0、1x USB 3.1 タイプ C、HD オーディオ (マイクジャックとヘッドホンジャック)、RGB コントロールスイッチ、4 ステップファンコントローラー
ファン速度コントローラー	6x 4ピン、ステップコントローラー、PWM ハブ
クーラーの最大の高さ (mm)	180
グラフィックスカードの最大の長さ (mm)	286 / 430 (HDD ケージなし)
PSU の長さ (mm)	150 - 285
PCI スロット	7 + 2
3.5" ベイ	7
2.5" ベイ	3 + 6
冷却ファン (mm) / (rpm)	前面: 1x Silent Wings 3 140mm / 1,600 背面: 1x Silent Wings 3 140mm / 1,600
オプションの冷却ファン	前面: 2x 140/120 上部: 3x 140/120 PSU シェラウド: 1x 140/120 底面: 1x 140/120
ラジエーターのサポート (mm)	前面: 120, 140, 240, 280, 360 上部: 120, 240, 360 背面: 120, 140
追加機能	切り替え可能なマルチモード、フロントパネルのマルチカラー RGB LED 照明 (白、赤、緑、青、オレンジ、紫)、マザーボード LED コントロールのサポート

### 3. 内容

画像	部品名	量	使い方
	HDD ケージ	1	追加の HDD とさらに 2 つの SSD の取り付け用
	HDD デカップリングラバー	4	追加 HDD スロットの取り付け用
	HDD 6#32 ねじ	12	HDD 取り付け
	M3 ねじ	20	SSD 取り付け
	ねじ 6#32	8	マザーボード取り付け
	ファン 6#32 28mm ねじ	4	底面のファン取り付け
	ケーブルタイ	6	配線

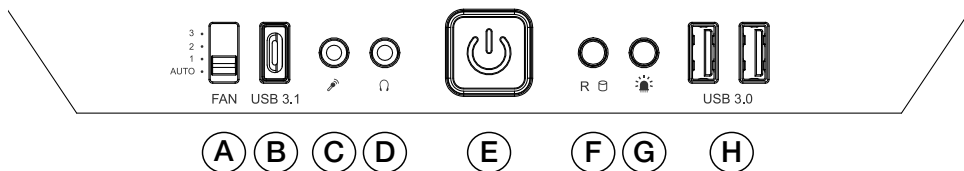
#### 4. 部品の展開図と説明



A	強化ガラスのウィンドウ	I	マザーボードトレイ
B	フロントカバー PSU シュラウド	J	SSD トレイ
C	トップカバー PSU シュラウド	K	ファンと LED コントローラー PCB
D	HDD スロット	L	外部フロントカバー
E	筐体ボディ	M	HDD スロットカバー
F	フロント IO パネル	N	フロントエアフィルター
G	ベースエアフィルター	O	フロントパネル
H	Silent Wings 3 ファン	P	サイドパネル



## 4.1 フロント I/O とメディアポート



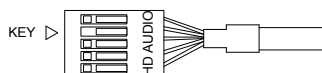
A	ファンコントローラースイッチ	E	電源ボタン
B	USB 3.1 タイプ C	F	HDD LED / リセット
C	マイクホン	G	LED スイッチ
D	ヘッドホン	H	USB 3.0

## 4.2 I/O ポート

フロント I/O ポートをマザーボードに接続する必要があります。ピンの割り当てやソケットについては、お使いのマザーボードの取扱説明書をご覧ください。

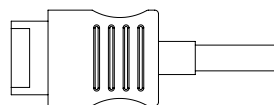
### HD オーディオ (ヘッドホンジャック/マイクロホンジャック)

お使いのマザーボードで HD オーディオピンコネクタを探し、HD オーディオケーブルを指定のソケットに接続します。



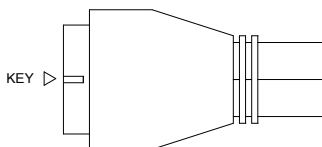
### USB 3.1 タイプ C

USB 3.1 タイプ C ピンコネクタを探し、USB 3.1 タイプ C ケーブルを指定のソケットに接続します。



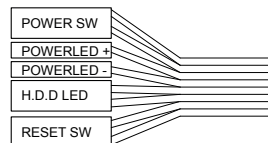
### USB 3.0

お使いのマザーボードで USB 3.0 ピンコネクタを探し、USB 3.0 ケーブルを指定のソケットに接続します。

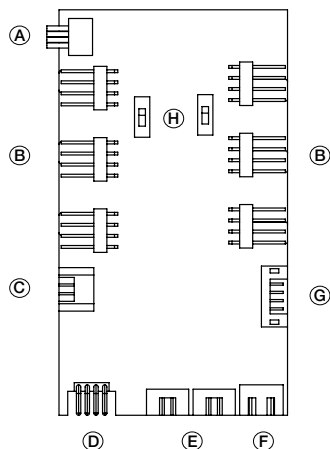


### オン/オフスイッチ、電源オン LED、ディスク作動中 LED、リセットボタン

図のプラグでケースのオン/オフスイッチと LED ランプをお使いのマザーボードに接続します。LED の極が正しいことを確認してください。



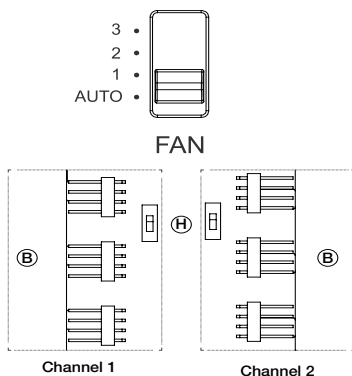
### 4.3 PCB パネル / ポート



A	4ピン PWM コネクタ → マザーボード
B	4ピン PWM コネクタ → ファン
C	LED コネクタ → マザーボード
D	追加外部 LED 用 LED コンセント
E	フロント LED 用の接続プラグ
F	SATA 電力接続
G	フロント I/O パネルのファンコントローラースイッチコネクタ用ポートと LED スイッチ
H	サイレンスモードかパフォーマンスモードを選択するためのスイッチ

**注記:** ファン制御と LED 照明が正しく機能するように、ケーブル F が電源供給装置に接続されていることを確認します。

### 4.4 ファンコントローラー



ファンコントローラーには 2 つの操作モードがあります。

#### 1. 自動操作

このモードの場合、マザーボードの PWM 信号が利用されます。接続されているすべての PWM ファンの速度をマザーボードによって自動的に調整できます。ファン速度のスライダーコントロールは、この場合、初期位置の「AUTO (自動)」に設定する必要があります。

ファンの自動 PWM コントロールを使用するには、PCB パネル (4.3) のケーブル “A” とマザーボードの PWM コネクタを接続する必要があります。この接続がないと、接続されているファンの速度は手動でしか制御できません。

#### 2. 手動制御

ファン速度のスライダーコントロールを初期位置の「AUTO (自動)」から上に動かすと、PWM 信号が無視されます。ファンの速度を 3 つの固定速度のいずれかに手動で設定できます。

合計で 6 つの PWM ファンをファンコントローラー PCB に接続できます。この 6 つの接続はさらに 2 つのチャンネルに分割され (右と左)、それぞれに 3 つの接続が与えられます。PCB でスイッチ “H” を操作することで、2 つのチャンネルで “サイレンス” モードと “パフォーマンス” モードを互いに非依存で切り替えることができます。ここで接続されている PWM ファンの速度要因は、以下に明記されているように、フロント I/O ファンスイッチの設定に基づいて決定されます。

<b>パフォーマンスモード</b> フロント I/O スイッチとの組み合わせで 50%   800rpm* (位置 1) 70%   1,120rpm* (位置 2) 100%   1,600rpm* (位置 3)	<b>サイレンスモード</b> フロント I/O スイッチとの組み合わせで 25%   400rpm* (位置 1) 45%   640rpm* (位置 2) 65%   1,040rpm* (位置 3)
---	--

\*SILENT WINGS 3 1,600RPM で  
スライダーコントロールを初期位置の「AUTO (自動)」に戻すと、マザーボードの PWM 信号が再びファンを制御します。CONTROL OF THE FANS.

## 4.5 LED 照明の処理

フロントに取り付けられている LED 照明には数種類の色と操作モードを設定できます。LED 照明の追加ストリップを LED コントローラー PCB (4.3) のソケット “D” に差し込み、ケース内を照らすことができます。組み合わせで最大 24 ワットが得られます。

**警告！ 12V LED 以外は接続しないでください。**

同期操作と手動制御モードを切り替えるには、スイッチ “G” を約 3 秒間押し続けます。

### 同期操作

PCB (4.3) のケーブル “C” とお使いのマザーボードの RGB LED コントローラーソケットを接続できます。統合された照明をマザーボードで制御できます。

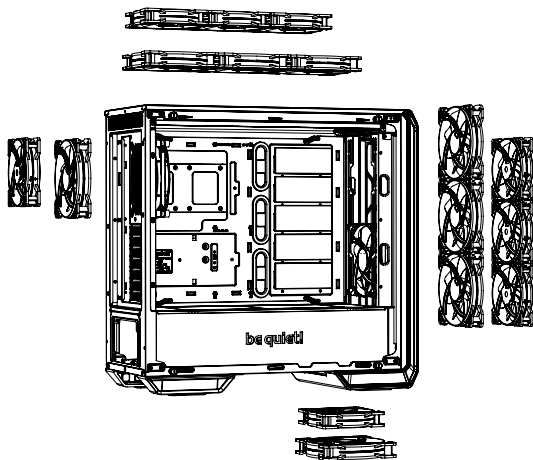
お使いのマザーボードの LED コントローラーの操作については、そのマザーボードのマニュアルを参照してください。

手動モードでは、スイッチ “G” を短く押すことで、利用できる色 (白、赤、緑、青、オレンジ、紫) を切り替えることができます。各色の間の中間ステージでは、前に選択した色の “プレスモード” が有効になります。

個々のスイッチステージ:

1	白	8	青プレス
2	白プレス	9	オレンジ
3	赤	10	オレンジプレス
4	赤プレス	11	紫
5	緑	12	紫プレス
6	緑プレス	13	すべての色でプレスモードが交互に
7	青	14	LED オフ

5. **EN FAN COMPATIBILITY** | **TW 風扇相容性** | **CN 风扇兼容性** | **JP ファンの互換性**

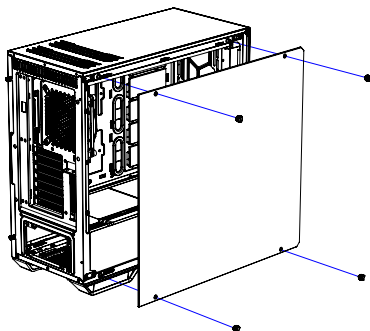


Position	Fan Size (mm)
Top	3x 120, 3x 140
Bottom	1x 120, 1x 140
Front	3x 120, 3x 140
Rear	1x 120, 1x 140
PSU Shroud	1x 120, 1x 140

6. **EN RADIATOR SUPPORT** | **TW 散熱器支援** | **CN 散热器支持** | **JP ラジエーターのサート**

Position	Radiator Size (mm)
Top	120, 240, 360
Front	120, 140, 240, 280, 360
Rear	120, 140

## 7. **EN** REMOVAL OF THE SIDE PANELS | **TW** 側面板拆卸 | **CN** 拆卸側面板 | **JP** サイドパネルの取り外し

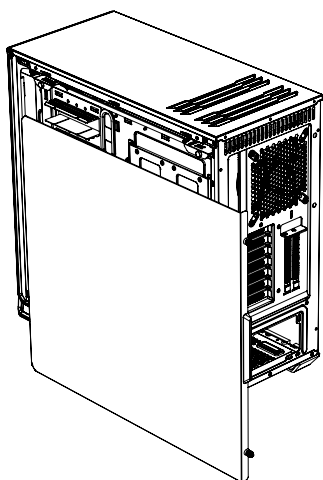


**EN** To remove the glass side panel, unscrew the four fixing screws as shown

**TW** 若要拆卸玻璃側面板，請如圖所示旋下四支固定螺絲

**CN** 要拆卸玻璃側面板，請如圖所示拧開四個固定螺絲。

**JP** ガラスのサイドパネルを取り外すには、図のように、4つのねじを外します。



**EN** To remove the steel side panel, unscrew the two screws as shown and draw the side panel towards the rear with the grip provided for its purpose

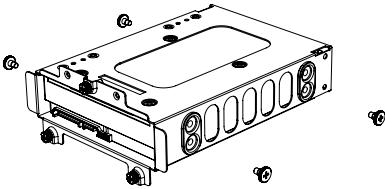
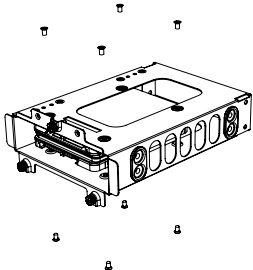
**TW** 若要拆卸鋼製側面板，請如圖所示旋下兩支螺絲，利用握把將側面板往後拉

**CN** 要拆卸鋼側面板，請如圖所示拧開兩個固定螺絲，使用專用手柄向後拉側面板

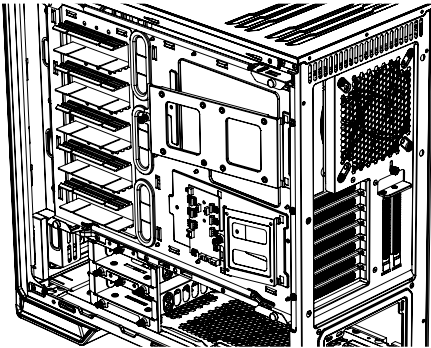
**JP** 鋼のサイドパネルを取り外すには、図のように2つのねじを外し、グリップを握り、サイドパネルを後ろの方向に引きます。

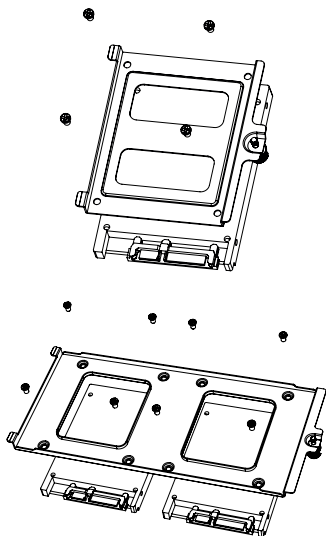
## 8. **EN** INSTALLATION AND REMOVAL OF DRIVES AND FILTERS | **TW** 安裝和拆卸硬碟與濾網 | **CN** 安裝和拆卸硬碟和防尘過濾網 | **JP** ドライブとフィルターの取り付けと取り外し

### 8.1 INSTALLATION OF HDDs AND SSDs WITHIN THE 3.5" DRIVE SLOT / 將 HDD 和 SSD 裝入3.5“ 硬碟插槽 / 在3.5“ 硬碟插槽中安裝硬碟和SSD / 3.5“ ドライブスロット内に HDD と SSD を取り付ける

	<p><b>EN</b> Install an HDD into the 3.5" slot using the four screws</p> <p><b>TW</b> 使用四支螺絲將 HDD 裝入 3.5" 插槽</p> <p><b>CN</b> 使用四个螺丝将硬盘安装到3.5"插槽中</p> <p><b>JP</b> 4つのねじで 3.5" スロットに HDD を取り付けます</p>
	<p><b>EN</b> It is possible to install two SSDs (top and bottom) into each HDD slot</p> <p><b>TW</b> 您可以將兩個 SSD (上下) 裝入各個 HDD 插槽</p> <p><b>CN</b> 可以在每个硬盘插槽安装两个SSD (上部和下部)</p> <p><b>JP</b> 各 HDD スロットに 2 つの SSD を取り付けることができます (上下に)</p>

### 8.2 INSTALLATION OF SSDs ON THE BRACKET BEHIND THE MOTHERBOARD TRAY / 將 SSD 裝在主機板托盤後方的托架上 / 將SSD安裝到主板托盤背后的支架上 / マザーボードトレイの後ろにあるブラケットにSSDを取り付ける

	<p><b>EN</b> Remove the SSD tray by unscrewing the fixing screws</p> <p><b>TW</b> 旋下固定螺絲, 拆下SSD托盤</p> <p><b>CN</b> 拧开固定螺丝拆下SSD托盤</p> <p><b>JP</b> ねじを外し、SSD トレイを取り外します</p>
---	--



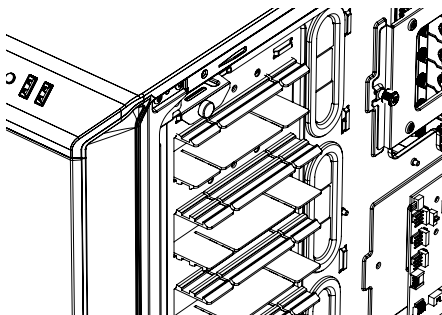
**EN** Affix the SSD and refit the bracket into the case

**TW** 固定 SSD 並將托架裝回機殼內

**CN** 装配上SSD后将支架重新装回机箱

**JP** SSD を固定し、ブラケットをケースに再び取り付けます

### 8.3 HDD-SLOT COVERS / HDD 插槽蓋板 / 硬盘插槽盖 / HDD スロットカバー

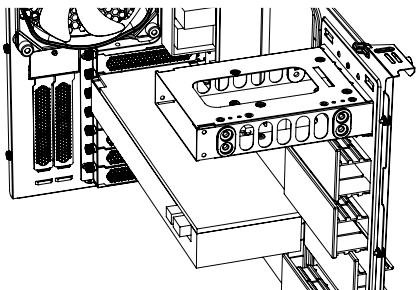
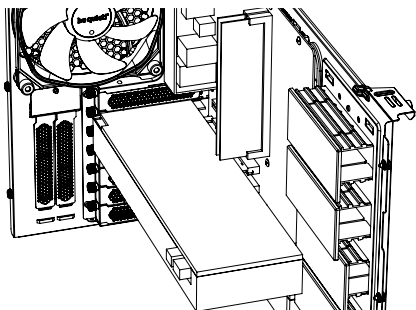


**EN** The five HDD slot covers supplied can be mounted in three steps to fully cover the holes or keep them partly open

**TW** 隨附的五個 HDD 插槽蓋板可分三段安裝，以完全遮住孔洞或讓孔洞部分露出

**CN** 可以分三步安装随附的五个硬盘插槽盖以完全盖住这些孔或使其部分打开

**JP** 付属の 5 つの HDD スロットカバーを 3 ステップで取り付け、穴を完全にふさぐか、部分的に解放します。

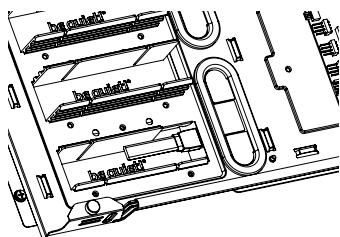
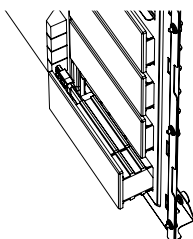
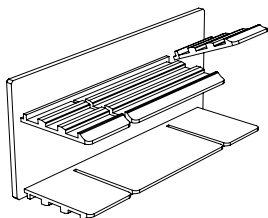


**EN** According to requirements, they can be removed or repositioned to install VGA cards or for cable management

**TW** 您可視需求加以拆卸或調整位置，安裝 VGA 卡或進行線材管理

**CN** 根据要求，可以卸下或重新放置它们以安装 VGA 卡或用于线缆管理

**JP** VGA カードの取り付けや配線のために、必要に応じて、取り付けたり、位置を変えたりできます。



**EN** To optimize the cable routing up to two individual segments of the covers can be „punched out“ if necessary. **Warning:** Punched out segments cannot be refitted

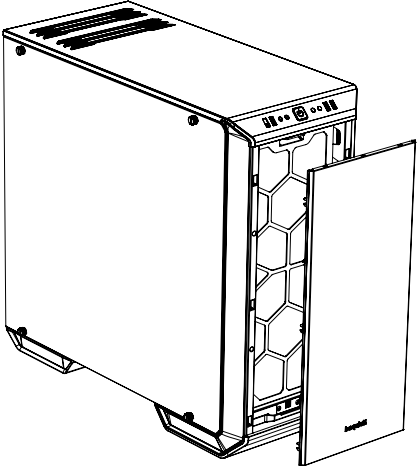
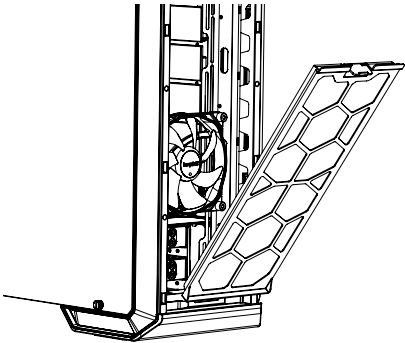
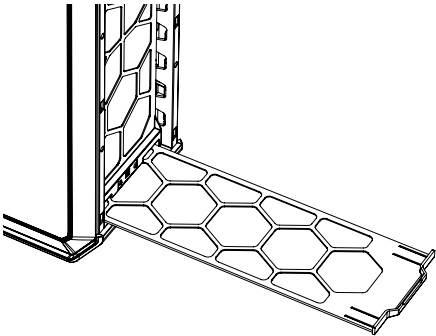
**TW** 為了將佈線最佳化，如有需要，最多可將蓋板的兩個部分「頂出」。警告：頂出的部分無法裝回

**CN** 为优化布线，必要时最多可以“凿除”这些盖的两个单独部分。警告：凿除的部分不能再装回

**JP** 最適な配線を行うために、カバーの個別セグメントを最大 2 つまで必要に応じて「パンチアウト(穴をあけること)」できます。警告：パンチアウトしたセグメントは修復できません

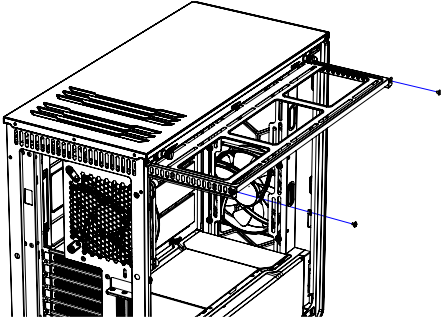
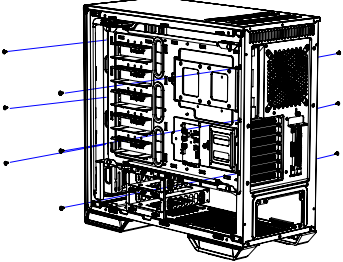
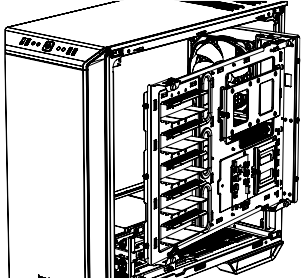
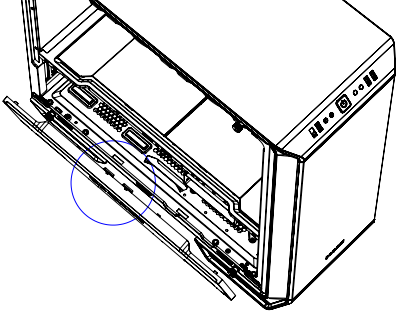


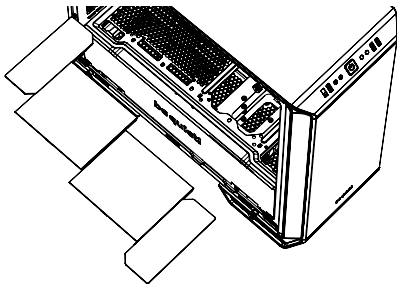
## 8.4 AIR FILTER REMOVAL / 空氣濾網拆卸 / 空气过滤网拆卸 / エアフィルターの取り外し

	<p><b>EN</b> To remove or clean the air filter the front panel of the case must first be detached. To do this, grasp behind the front edge of the panel from the front and pull it off towards you</p> <p><b>TW</b> 若要拆卸或清潔空氣濾網，必須先拆下機殼的前面板。方式是從前面抓住面板前緣的後方，朝自身方向拉出</p> <p><b>CN</b> 要拆卸或清潔空气过滤网，必须先拆下机箱前面板。要拆下，请从前面抓紧面板的前部边缘，然后朝自己方向将其拉出</p> <p><b>JP</b> エアフィルターを取り外したり、清掃したりするには、先にケースのフロントパネルを取り外す必要があります。正面からパネルの前端の後ろをつかみ、自分の方向に引っばります。</p>
	<p><b>EN</b> By depressing the hooks on top, unlatch and remove the front filters as shown</p> <p><b>TW</b> 按住頂部的鉤子，解鎖並拆下前濾網，如圖所示</p> <p><b>CN</b> 如图所示，按下上部的卡扣，拉开并卸下前面过滤网</p> <p><b>JP</b> 上部のフックを押し下げると、前のフィルターが図のように外れます。</p>
	<p><b>EN</b> Slide out the bottom filter to the front</p> <p><b>TW</b> 將下濾網滑出至前方</p> <p><b>CN</b> 将下部过滤网滑出到前面</p> <p><b>JP</b> 下のフィルターを前方にスライドして出します。</p>

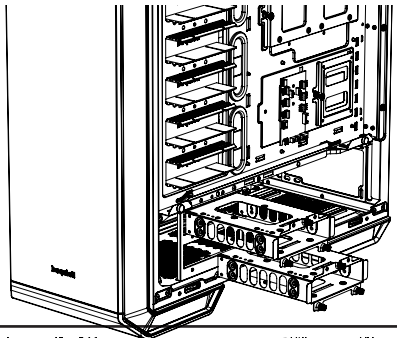
## 9. **EN** INVERTED LAYOUT | **TW** 反向配置 | **CN** 倒置布局 | **JP** 反転レイアウト

How to switch to inverted layout / 如何切换至反向配置 / 如何切换到倒置布局 / 反転レイアウトに切り替える方法

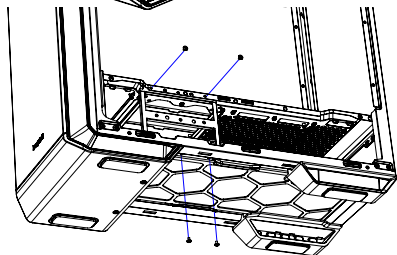
	<p><b>EN</b> Remove both screws and detach the radiator/fan bracket from the upper part of the case</p> <p><b>TW</b> 拆下兩支螺絲，將散熱器／風扇托架從機殼上部拆下</p> <p><b>CN</b> 拆下两个螺丝并将散热器/风扇支架从机箱上部分离</p> <p><b>JP</b> 両方のねじを外し、ケースの上部からラジエーター/ファンのブラケットを離します。</p>
	<p><b>EN</b> Remove the nine screws of the motherboard tray</p> <p><b>TW</b> 拆下主機板托盤的九支螺絲</p> <p><b>CN</b> 卸下主板托盘的九个螺丝</p> <p><b>JP</b> マザーボードトレイの9つのねじを外します。</p>
	<p><b>EN</b> Now withdraw the motherboard tray from the case</p> <p><b>TW</b> 接著將主機板托盤從機殼中抽出</p> <p><b>CN</b> 现在从机箱中拉出主板托盘</p> <p><b>JP</b> ケースからマザーボードトレイを引き出します。</p>
	<p><b>EN</b> To remove the PSU front panel, depress the centrally marked portion and detach it</p> <p><b>TW</b> 若要拆卸 PSU 前面板，請按住中央標記的部分並將其拆下</p> <p><b>CN</b> 要卸下电源前面板，请按中央标记的部分，然后拆卸</p> <p><b>JP</b> PSU フロントパネルを取り外すには、真ん中に印のある部分を押し下げ、引き離します。</p>



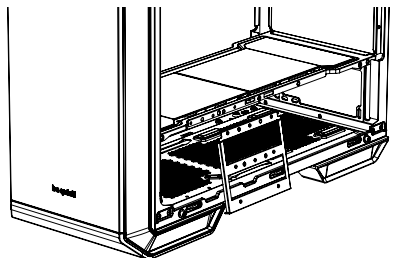
- EN** Remove the four top panels of the PSU cover
- TW** 拆下 PSU 蓋板的四個頂部面板
- CN** 卸下电源盖的四个上部面板
- JP** PSU カバーの 4 つのトップパネルを外します。



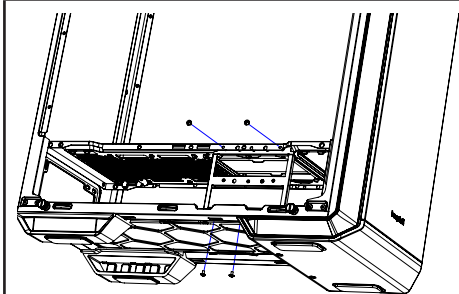
- EN** To dismantle the HDD tray, first remove the two HDD slots by unscrewing each of the three fixing screws
- TW** 若要拆卸 HDD 托盤，請先旋下三支固定螺絲，拆下兩個 HDD 插槽
- CN** 要拆卸硬盘托盘，请先拧开三个固定螺丝以拆下两个硬盘插槽
- JP** HDD トレイを取り外すには、最初に 3 つのねじを外し、2 つの HDD スロットを取り外します。



- EN** Remove the four screws of the HDD tray
- TW** 拆下 HDD 托盤的四支螺絲
- CN** 卸下硬盘托盘的四个螺丝
- JP** HDD トレイの 4 つのねじを外します。



- EN** Remove the HDD tray from the case
- TW** 拆下 HDD 托盤
- CN** 从中卸下硬盘托盘
- JP** HDD トレイを取り外します。

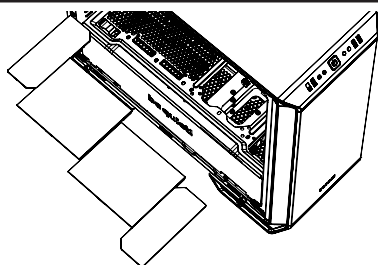


**EN** Now put the HDD tray back on the opposite side and mount it as described in the previous steps

**TW** 接著將 HDD 托盤放回另一側，依照前面的步驟所述進行安裝

**CN** 现在将硬盘托盘放回到对面，然后如上面步骤所述安装

**JP** HDDトレイを反対側に戻し、前の手順で説明したように取り付けます。

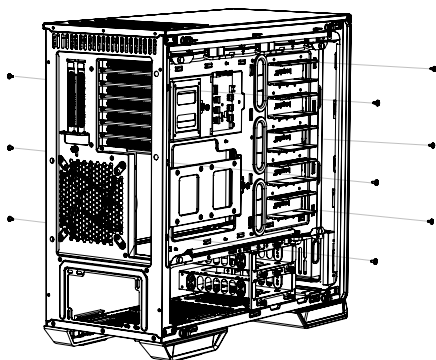


**EN** Put back the four panels of the PSU cover

**TW** 裝回 PSU 蓋板的四個面板

**CN** 装回四个电源盖板

**JP** PSU カバーの 4 つのパネルを戻します。

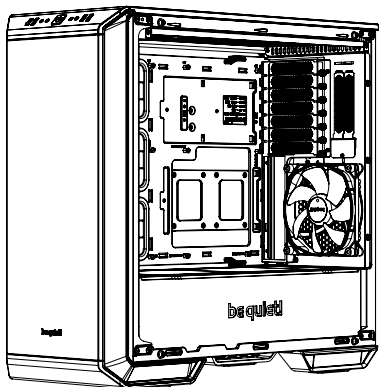


**EN** Now reinsert the motherboard tray into the case and fasten it with the nine previously removed screws

**TW** 接著將主機板托盤插回機殼內，用之前拆下的九支螺絲加以固定

**CN** 现在将主板托盘重新插回机箱，用前面卸下的9个螺丝将其拧紧

**JP** マザーボードトレイをケースに再度挿入し、先に外した 9 つのねじで固定します。

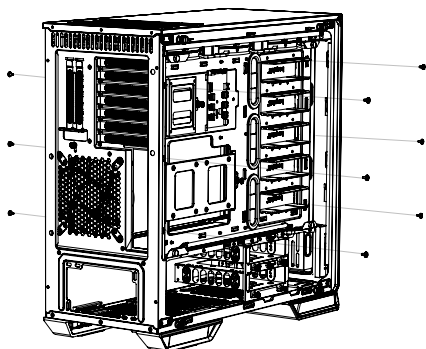


**EN** Put back the radiator/fan bracket and secure this again with its two screws. Refit the PSU front panel

**TW** 裝回散熱器／風扇托架，用兩支螺絲加以固定。裝回 PSU 前面板

**CN** 装回散热器/风扇支架，再次用其两个螺丝将其拧紧。装回电源前面板

**JP** ラジエーター/ファンのブラケットを戻し、2つのねじで再び固定します。PSU フロントパネルを再び取り付けます。

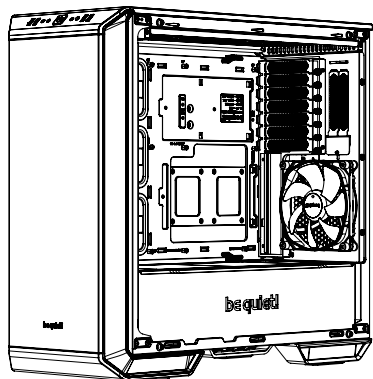


**EN** Remove the four screws (including the decoupling rubber) used to mount the glass side panel

**TW** 拆下用來固定玻璃側面板的四支螺絲（包括減震靜音膠圈）

**CN** 卸下用于安装玻璃侧面板的四个螺丝(包括隔离橡胶)

**JP** ガラスのサイドパネルに使われている 4 つのねじを取り外します (デカップリングラバーも)。



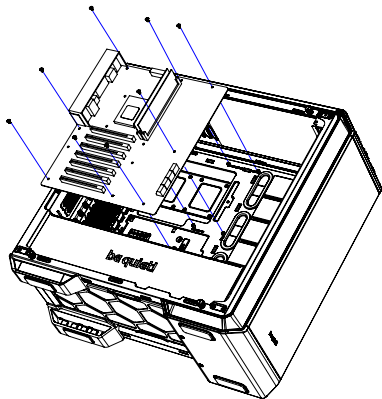
**EN** Refit the screws (including the decoupling rubber) to remount the glass side panel on the opposite side

**TW** 裝回螺絲（包括減震靜音膠圈），將玻璃側面板重新安裝至另一側

**CN** 装回螺丝(包括隔离橡胶)以将玻璃侧面板安装到对面

**JP** ねじ（とデカップリングラバー）を再び取り付け、反対側にガラスのサイドパネルを取り付けます。

**Motherboard / 主機板 / 主板 / マザーボード**



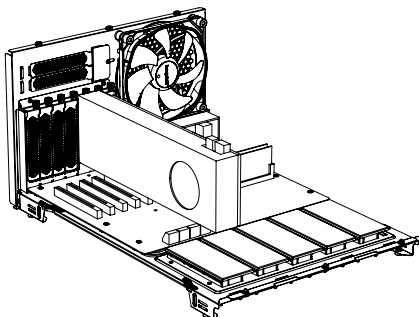
**EN** Attach the motherboard with the M3 screws supplied. Standoffs are preinstalled for installation of an ATX motherboard

**TW** 使用隨附的 M3 螺絲安裝主機板。已預裝用於安裝 ATX 主機板的支座

**CN** 用隨附的M3螺絲安裝主板。已针对安裝ATX主板預裝了壓铆螺母柱

**JP** 同梱の M3 ねじでマザーボードを取り付けます。ATX マザーボードの取り付けようにスタンドオフが前もって取り付けられています。

**Test Bench / 測試台 / 測試工作台 / テストベンチ**



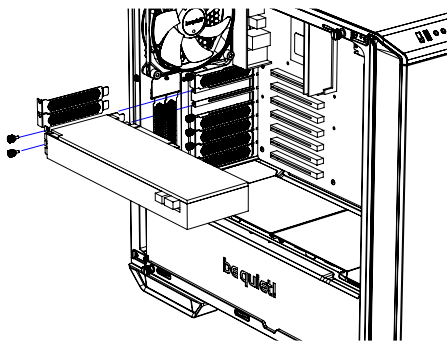
**EN** If required, the motherboard tray can be removed (see instructions for this under 9.) and used as a test bench

**TW** 如有需要,可拆下主機板托盤(請參閱 9. 的說明)並將其作為測試台使用

**CN** 若需要,可以卸下主板托盤(参见9.部分有关它的说明),将其用作测试工作台

**JP** 必要であれば、マザーボードトレイを取り外し(方法は 9 をご覧ください)、テストベンチとして利用できます。

**PCI**



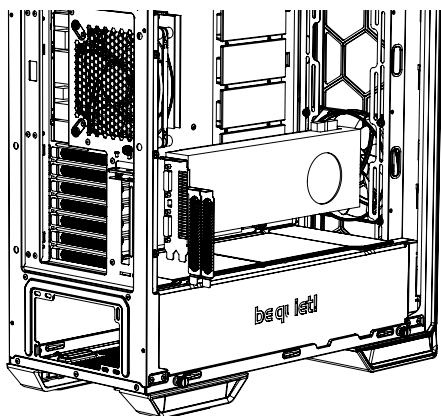
**EN** Before you start to install a PCI / PCI-E add-on-card, first remove the PCI slot cover

**TW** 開始安裝 PCI / PCI-E 附加卡之前,請先拆下 PCI 插槽蓋板

**CN** 要开始安裝PCI / PCI-E扩充卡之前,先卸下PCI插槽盖

**JP** PCI / PCI-E アドオンカードを取り付ける前に、PCI スロットカバーを取り外してください。

## VGA



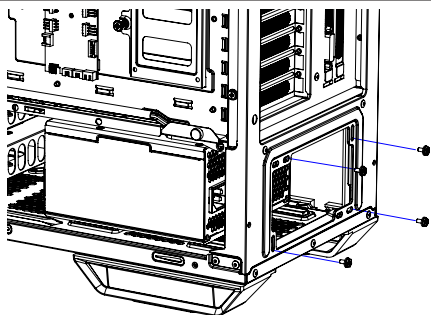
**EN** VGA cards can also be installed vertically. The “Raiser Card” that is needed to achieve this is not included in the scope of delivery

**TW** VGA 卡也可以垂直安裝。進行垂直安裝所需的「豎卡」不包含在交付範圍內

**CN** VGA卡也可以垂直安装。出厂时没有提供实现此功能需要的“扩展卡”

**JP** VGA カードも縦に取り付けることができます。そのためには“Raiser Card”が必要ですが、この製品には同梱されていません。

## PSU / PSU / 电源 / PSU



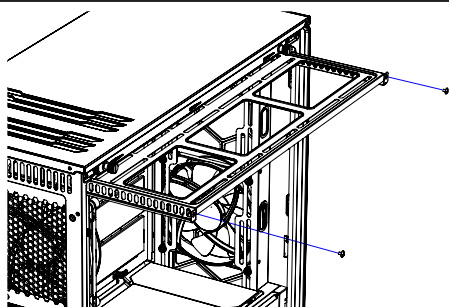
**EN** Place the PSU into the housing and secure it with the screws supplied by the PSU manufacturer

**TW** 將 PSU 放入外殼中，用 PSU 製造商提供的螺絲加以固定

**CN** 将电源装入机罩中，用电源制造商提供的螺丝将其固定

**JP** PSU を筐体に入れ、PSU に付属しているねじで固定します。

## Top Radiator, Fans / 頂部散熱器、風扇 / 上部散热器, 風扇 / 上部的ラジエーター、ファン

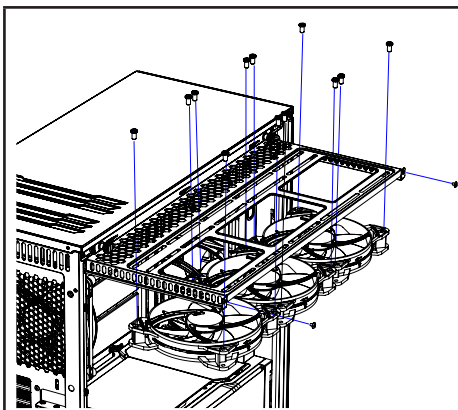


**EN** Unscrew the two screws that secure the radiator/fan bracket and slide this out

**TW** 旋下固定散熱器／風扇托架的兩支螺絲，將托架滑出

**CN** 拧开用于固定散热器/风扇支架的两个螺丝，然后将其滑出

**JP** ラジエーター/ファンのブラケットを固定している 2 つのねじを外し、スライドして取り出します。



**EN** Fit your radiator or fans onto the mounting bracket and secure these with screws as illustrated

**TW** 將散熱器或風扇裝到安裝托架上並用螺絲固定，如圖所示

**CN** 如图所示，将散热器或风扇装到安装支架并用螺丝将其固定

**JP** ラジエーターまたはファンを取り付けブラケットに取り付け、図のようにねじで固定します。



## Limited Warranty

Per the terms and conditions of this limited warranty as given below, be quiet! warrants its new products to be free of defects resulting from faulty materials and faulty manufacturing for the length of the warranty period.

### I. APPLICABILITY

This non-transferable warranty is applicable to newly purchased, previously unopened be quiet! products and is enforceable by only the original consumer purchaser. Proof of purchase is required for warranty service, so should be retained. be quiet! does not provide warranty registration services.

### II. WARRANTY PERIOD

For eligible products, parts and labor are warranted for the applicable warranty period from the date of purchase. The applicable warranty period varies by product model, and is identified in your user documentation, on the product package, or as listed below. Should any of these warranty periods differ, the longest specified warranty period will apply. Replaced products will be warranted for the remainder of the original warranty period or thirty days, whichever is longer.

### III. EXCLUSIONS

The following are not covered by the warranty:

1. Normal wear and tear.
2. Any product which has been modified without permission from be quiet!, or on which the serial number or warranty sticker has been defaced, modified, or removed.
3. Damage, deterioration or malfunction resulting from:  
Accident, abuse, misuse or improper use, neglect, connection to an improper voltage source, unauthorized product modification, or failure to follow instructions included with the product.  
Fire, water, lightning, or other acts of nature.  
Repair or attempted repair by anyone not authorized by be quiet!.  
Shipping or transport damage (claims must be made with the carrier).  
Any other cause which does not relate to a defect in materials or manufacturing workmanship.
4. Cartons, cases, batteries, cabinets, tapes, accessories or other consumables used with this product.
5. be quiet!, Inc. does not warrant that this product will meet your requirements. It is your responsibility to determine the suitability of this product for your purpose.
6. Removal or installation charges.
7. Shipping charges.
8. Any incidental charges.

### IV. EXCLUSION OF DAMAGES

be quiet!'s sole obligation and liability under this warranty is limited to the repair or replacement of a defective product at its option. be quiet! shall not, in any event, be liable for any special, incidental, indirect, or consequential damages whatsoever, including but not limited to loss of profits, revenue, or data (whether direct or indirect), damages resulting from interruption of service and loss of business, or for liability in tort relating to this product or resulting from its use or possession, even if be quiet! has been advised previously of the possibility of such damages.

### V. LIMITATIONS OF IMPLIED WARRANTIES

There are no other warranties, expressed or implied, including but not limited to those of merchantability or fitness for a particular purpose. The duration of implied warranties is limited to the warranty length specified in Paragraph II.

### VI. LOCAL LAW AND YOUR WARRANTY

This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights granted under local law. These rights may vary.

### VII. NO OTHER WARRANTY

No be quiet! employee, dealer, or other agent is authorized to make any modification, extension, or addition to this warranty.

### VIII. TO OBTAIN TECHNICAL SUPPORT OR WARRANTY SERVICE

Please see your product owner's manual or visit the Online Support section at [www.bequiet.com](http://www.bequiet.com) for details and contact information. You will need to provide proof of purchase for warranty service.

## Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

