



NIGHTFALL



Handbuch
Manual
Manuel d'utilisation
Guia usuario
Manuale d'istruzioni
Gebruiksaanwijzing
Guia usuário
Instukcja obstugi
使用手冊

目錄

1. 功能概述	3
2. 包裝內容物	3
3. 機箱外觀介紹	5
4. 安裝主機板	7
5. 安裝電源供應器	9
6. 安裝HDD硬碟	10
7. 安裝光碟機	11
8. 安裝3.5吋裝置	13
9. 安裝附加卡	14
10. 內建風扇	15
11. 安裝輔助風扇／最佳化氣流循環	15

親愛的客戶：

感謝您，購買高品質的SHARKOON產品。
為確保能長期使用並完整發揮產品優勢，建議您詳閱本操作手冊。

祝您使用產品順利！
SHARKOON Technologies

1. 功能概述

- Midi ATX 機箱
- 5個5.25吋磁碟槽（外接）
- 5個3.5吋HDD硬碟槽（隱藏）
- 高速I/O搭配1個USB3.0、2個USB2.0、1個耳機及麥克風前置接頭組、電源和重置按鈕
- 7個介面卡擴充槽
- 全鋁材質面板及大型進氣口
- ODD光碟機和HDD硬碟免螺絲滑軌設計、CPU Cooler背板快速安裝孔位
- 2個水冷裝置孔
- 隱藏式線材理線孔設計
- 尺寸：455 x 202 x 440 mm（長 x 寬 x 高）
- 重量：~6 kg
- 風扇配置

前板	1個120 mm LED風扇搭配3-pin和4-pin接頭（內附）
左側板	2個120 mm風扇（選購）
後板	1個80 mm或1個120 mm風扇（選購）
上板	1個120 mm或1個140 mm風扇（選購）

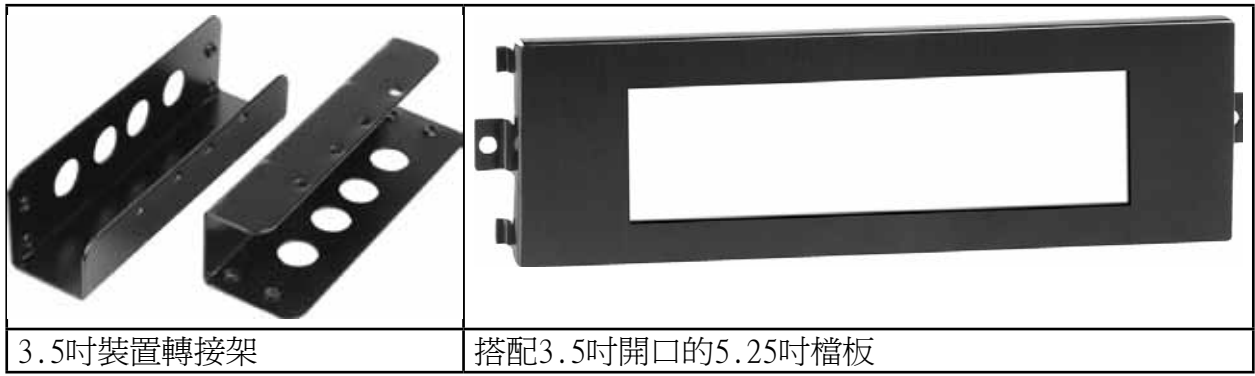
2. 包裝內容物

- 夜襲者電腦機箱
- 螺絲套件：

			
主機板螺絲	電源供應器螺絲	磁碟螺絲（3.5吋及5.25吋）	HDD硬碟固定螺絲

- 配件組合：

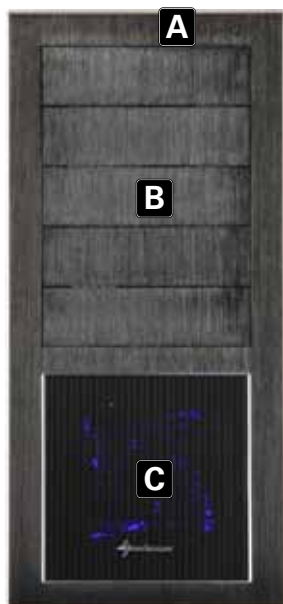
		
主機板銅柱	絕緣墊片	鎖片（A）及系統喇叭（B）



備註：
 如有缺漏以上任何物品，請立即與我們的客服部聯絡：
support@sharkoon.com (德國與歐洲)
support@sharkoon.com.tw (國際)。

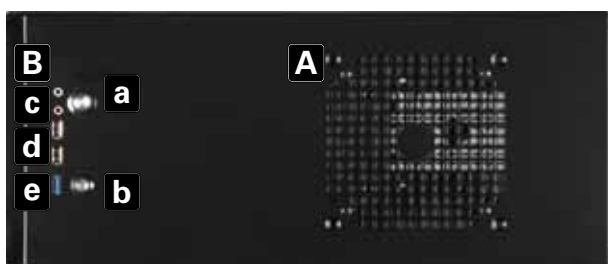
3. 機箱外觀介紹

前視圖



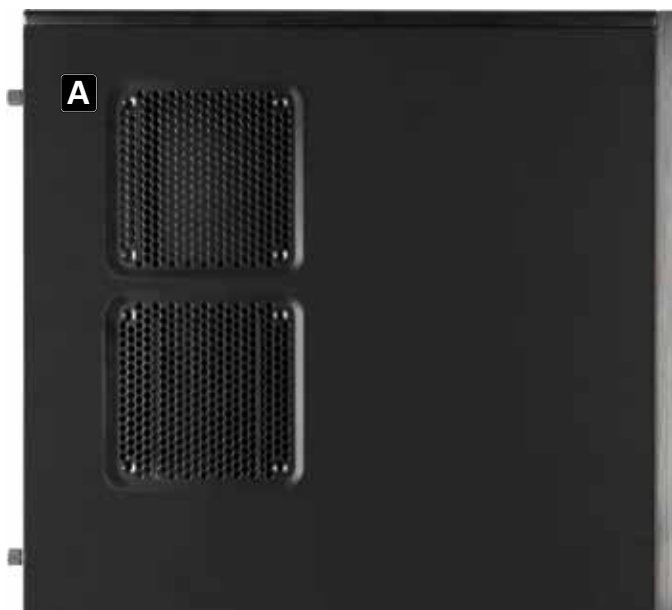
- A - LED顯示燈之電源及HDD硬碟運作狀態
- B - 5.25吋磁碟槽
- C - 前方進氣鐵網飾板：
內建120mm的LED風扇

頂視圖



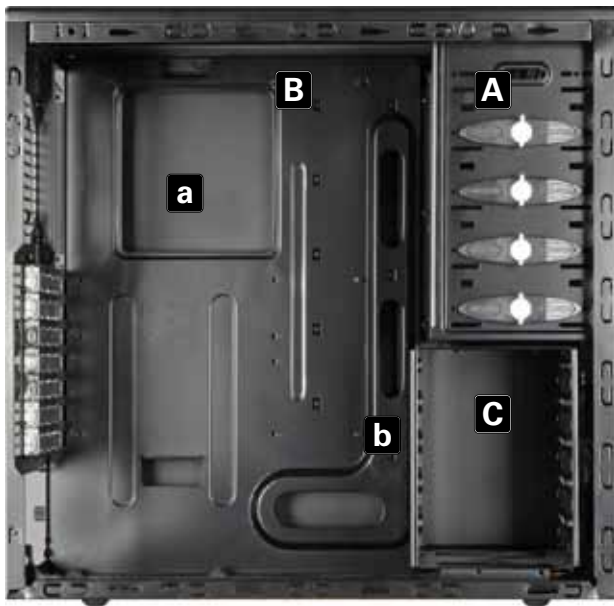
- A - 風扇預留孔
- B - 前置式I/O介面搭載有：
 - a - 電源紐
 - b - 重置按鈕
 - c - 1個耳機插孔及1個麥克風插孔
 - d - 2個USB2.0接頭
 - e - 1個USB3.0接頭

側視圖（左側板）



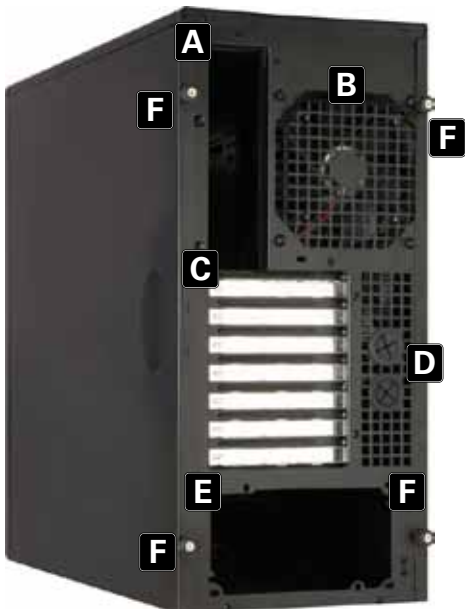
- A - 2個120mm風扇的預留孔

側視圖（機箱內部）



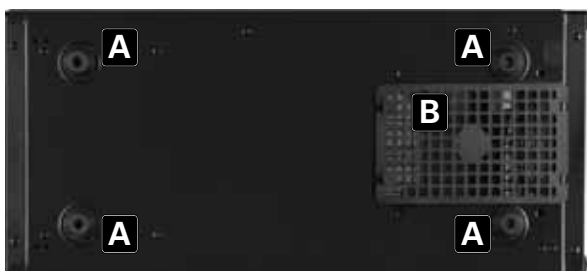
- A - 5.25吋裝置的磁碟槽
- B - 主機板：
 - a - CPU Cooler扣具的安裝孔
 - b - 隱藏式理線孔
- C - HDD硬碟盤(可拆卸式)

後視圖



- A - 主機板I/O開口
- B - 風扇架
- C - 擴充卡插槽
- D - 水冷卻開口
- E - 電源供應器孔
- F - 手旋固定螺絲

底視圖



- A - 機箱腳墊
- B - 電源供應器進氣孔及濾網

註：
欲瞭解更多有關特定裝置的安裝說明，請參閱該裝置的使用手冊。

4. 安裝主機板

1. 鬆開機箱背面的手旋螺絲後開啓機箱，卸除左側面板，將機箱側倒在平坦的表面上。
2. 主機板的裝設位置是位於機箱內，有各式牙孔可供固定銅柱之用（圖1）。



圖1

有些主機板上也有特殊的螺絲孔位置（圖2）。



圖2

將主機板置於機箱內，透過機板上的螺絲孔，比對確認所需的銅柱位置。

3. 移開主機板，然後將銅柱旋緊於的每一個牙孔（圖3）。



（銅柱）



圖3

4. 將主機板內附的I/O檔板裝至機箱背面的I/O開口。

5. 將主機板放回銅柱上，並以螺絲固定主機板（圖4）。



（裝設主機板的螺絲）



圖4

6. 將機箱上板的前置接頭插入與主機板相對應的插孔（可參閱主機板的使用手冊，瞭解詳細說明）。

5. 安裝電源供應器

1. 將機箱放在您的前方，然後將電源供應器向內卡進機箱背面的電源供應器孔（圖 5）。



圖5

2. 由機箱外側以螺絲鎖緊電源供應器（圖6）。



（電源供應器的裝設螺絲）



圖6

6. 安裝HDD硬碟

1. 將滑軌固定於HDD硬碟的兩側（圖7）。



(HDD硬碟裝設滑軌)



圖7

2. 將HDD硬碟順著軌道滑入機箱的HDD硬碟盤內，直至卡到底部為止（圖8）。



圖8

3. 將HDD硬碟與電源供應器及主機板連接。

註：

HDD硬碟盤最多可安裝五個3.5吋的HDD硬碟，超出數量的HDD硬碟，可利用SHARKOON Vibe-Fixe等裝設框，安裝至機箱前方的5.25吋磁碟專用插槽中。

建議您在長途搬運機箱之前，加強固定（使用附加螺絲）已安裝的HDD硬碟（圖9）：



(HDD硬碟固定螺絲)



圖9

7. 安裝光碟機

1. 取下機箱的右側面板。
2. 將機箱的面板朝自己的方向拉出（圖10）。



圖10

3. 將想要安裝之磁碟的5.25吋大檔板，從面板上卸除，卸除方法為先鬆開螺絲，再將檔板往內推動（圖11），並同時拆卸快速固定座（圖12）。



圖11



圖12

（使用工具小心取下裝在磁碟槽外的金屬檔片。）

4. 將光碟機滑動至機箱的磁碟槽（圖13）。



圖13

5. 使用快速固定扣具將光碟機固定於兩側（圖14）。



圖14

註：
建議您在長途搬運機箱之前，加強固定（使用附加螺絲）已安裝的裝置：



(5.25吋磁碟的裝設螺絲)

6. 將光碟機連接至電源供應器及主機板（再將面板裝回機箱上）。

8. 安裝3.5吋裝置(如讀卡機)

- (1. 將機箱面板朝自己的方向拉出。)
2. 將想要安裝之磁碟的5.25吋大檔板，從面板上卸除，卸除方法為先鬆開螺絲，再將檔板往內推動（圖15），並同時拆卸快速固定座（圖16）。



圖15



圖16

(使用工具小心取下裝在磁碟槽外的金屬檔片。)

3. 使用螺絲將轉接架鎖緊於3.5吋裝置的兩側（圖17）。



圖17

4. 將3.5吋裝置推入機箱的磁碟槽（圖18）內，並以螺絲固定於磁碟槽的兩側（圖19）。



圖18



圖19

5. 將3.5吋裝置連接至電源供應器及主機板。
6. 用螺絲將有3.5吋開口的5.25吋檔板固定於前方面板（圖20），再將其放回機箱內部。



(5.25吋檔板(3.5吋開口))



圖20

9. 安裝附加卡

1. 鬆開插槽卡條的固定螺絲，取下卡條（圖21）。

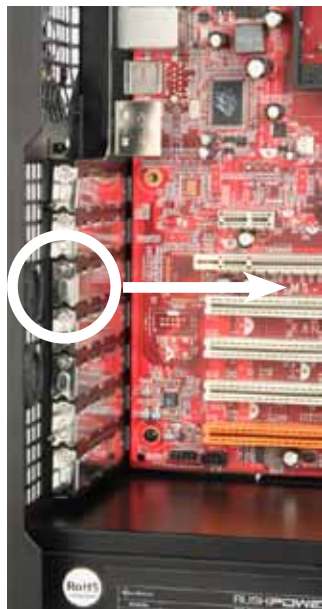


圖21

2. 將附加卡插入主機板上的相對應插槽後，再鎖回螺絲將其固定於機箱上（圖22）。

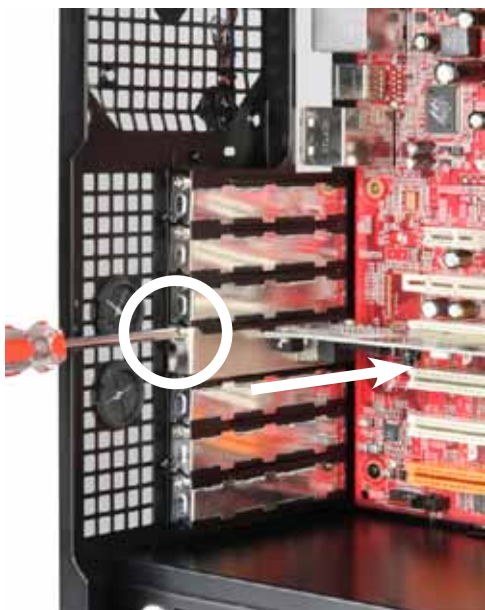


圖22

10. 內建風扇

1. 內建的120 mm前風扇搭載有4PIN的電源供應器接頭，以及3PIN的主機板接頭。
2. 將其中一個接頭連接至相對應的電源供應器，或（藉由主機板控制風扇速度）相容的主機板接頭上。

11. 安裝輔助風扇／最佳化氣流循環

1. 將風扇裝入機箱內部相對應的風扇框上（例如:上板／圖23）。



圖23

2. 以螺絲從機箱外側鎖緊風扇（圖24）。

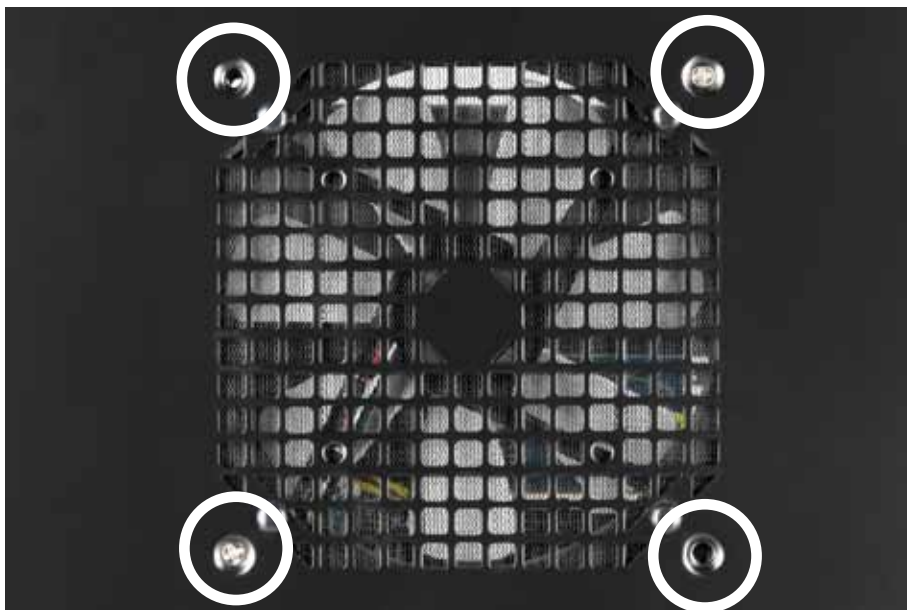


圖24

註：

夜襲者機箱提供了許多安裝風扇的位置。

安裝風扇時，請仔細檢查風扇的（冷卻）進氣孔是否位於機箱的前側／底部，排氣孔則位於機箱的背面／頂端。會產生高熱源的零配件務必裝設在氣流可順暢循環的位置。

警告：

任何不正確的操作，均可能導致資料遺失的風險，對於類似問題，SHARKOON恕不負擔相關責任。所有產品名稱、內容說明描述均屬於個別製造商所有的商標及／或註冊商標，均受到智慧財產權的保護。

SHARKOON標榜持續提升產品品質的政策，然而相關設計和規格如有變更，恕不另行通知。國際產品的規格也將視實際情況而有所差異。

對於以影印或其他技術方式所進行之翻譯、轉印與重製作業（包含摘錄部分內文），本公司保有相關智慧財產權。若有任何侵權行為，將依照法令規範處以賠償罰責。本公司擁有所有智慧財產權，包括授與予專利或使用專利。；各種形式呈現和技術修改也屬於智慧財產權的保護範圍。

丟棄不用的產品廢棄物處理



本產品的設計和製造均採用高品質原料和零件，並可供回收和再利用。產品包裝上如有標示上述標誌，代表該產品符合歐盟指令2002/96/EC的規範。請詳細瞭解當地對於電子和電機產品的分類規範。請遵循當地法令的指示，切勿將不用的本產品視為當成一般家庭廢棄物處理。正確棄置不用的本產品，將能夠避免對環境和人類健康造成負面影響。

© SHARKOON Technologies 2012
www.sharkoon.com