Sharkoon

SHARK ZONE

K30

ILLUMINATED GAMING
KEYBOARD

使用手冊

目錄

1. 鍵盤特色 3
2. 軟體特色 3
3. 鍵盤規格 3
4. 包裝內含物件 4
5. SHARK ZONE K30 概覽 4
5.1 背光效果 5
5.2 設定檔鍵 5
5.3 巨集鍵 5
5.4 支援內建多媒體功能鍵 5
5.5 其他快捷鍵 5
6. 連接至電腦使用 6
7. 安裝電競專用軟體 6
8. 設置電競專用軟體 7
8.1 開啟程式 7
8.2 主控台 8
8.3 按鍵交換 10
8.4 新建遊戲設定檔 10
8.5 儲存遊戲設定檔 11
8.6 載入遊戲設定檔 11
8.7 編輯遊戲設定檔 11
8.8 巨集編輯器 11
8.1.1 記錄巨集 11
8.1.2 編輯巨集 12
8.1.2.1 記錄新增按鍵輸入 13
8.1.2.2 插入/編輯 延遲時間 13
8.1.2.3 插入滑鼠動作事件 13
8.1.2.4 刪除記錄 14
8.1.3 刪除巨集 14
8.9 恢復原廠預設 14
9. 巨集設定 15
9.1 按鍵選擇 15
9.1.1 指派巨集 16
9.1.2 多媒體 16
9.1.3 基本功能 16
9.1.4 滑鼠功能 16
9.1.5 標準功能 16
9.1.6 指派捷徑 16
9.1.7 開啟程式 16
9.1.8 無作用 16
10. 進階設定 17

1. 鍵盤特色

- 具備白色 LED 背光電競鍵盤
- 可調節背光效果：50 %，100 %，呼吸燈，關閉。
- 5 個巨集鍵及 3 個設定檔鍵
- 可獨立設置按鍵功能
- 5 個遊戲設定檔可在遊戲開啟時自動啟動
- 支援內建多媒體功能鍵
- 支援多鍵不衝突
- 最大採樣頻率：1,000 Hz
- 內建記憶體
- 具備鍵盤手托
- 3 區塊標準鍵盤配置
- 鍍金 USB 接頭

按鍵數量	104 鍵 + 5 個巨集鍵 + 3 個設定檔鍵
尺寸 (長 x 寬 x 高)	485 x 208 x 32 mm
重量 (包含線材)	1.21 kg

2. 軟體特色

- 可自由程式化鍵盤按鍵功能，能符合遊戲及應用程式相關需求。
- 支援 5 個不同遊戲設定檔
- 可自由程式化按鍵功能包含巨集、巨集迴圈、組合鍵、延遲時間、滑鼠動作事件及多媒體功能等。
- 調整鍵盤背光強度和選擇呼吸燈效果
- 選擇採樣頻率和關閉 Windows 鍵功能

3. 鍵盤規格

按鍵種類	Rubber Dome
接頭型式	USB
線材長度	160 cm
輸入電壓	5 V
按鍵壽命	大於 1000 萬次敲擊
工作溫度	0 °C 至 +40 °C
儲存溫度	-10 °C 至 +50 °C

4. 包裝內含物件

- SHARK ZONE K30
- 軟體及使用手冊光碟片
- 1 組防滑腳墊架

注意事項：
如果缺少上述所列項目，請立即寄 E-mail 聯絡客服部門：
support@sharkoon.com (德國與歐洲)
support@sharkoon.com.tw (國際)

5. SHARK ZONE K30 概覽

(A) 背光效果
(B) 設定檔鍵
(C) 巨集鍵
(D) SHARK ZONE 功能鍵
(E) 支援內建多媒體功能鍵
(F) LED 狀態指示燈

SHARK ZONE K30 上某些按鍵擁有額外的功能，這些功能藉由按下 SHARK ZONE 功能鍵 (D) 來開啟執行。

5.1 背光效果 (A)

想要調整 SHARK ZONE K30 的背光效果，可按下 SHARK ZONE 功能鍵 (D) + "Esc" (A) 組合鍵. 藉由重複按壓這樣的組合鍵，不僅能夠調節背光效果，還能夠選擇開啟呼吸燈或是關閉背光功能 (50 %，100 %，呼吸燈，關閉) 。

5.2 設定檔鍵 (B)

設定檔鍵能夠快速切換遊戲設定檔 1 至 3 。

注意事項：
當電競專用軟體安裝完成後，若切換鍵盤上方的設定檔鍵，正在使用的設定檔會立即顯現在 Windows 工作列 (螢幕右下方位置)。 Profile 1

5.3 巨集鍵 (C)

5 個巨集鍵能夠獨立設置可程式化功能, 並能快速連結至內建功能上使用 (參考 9)。

5.4 支援內建多媒體功能鍵 (E)

內建多媒體功能鍵可藉由按下SHARK ZONE 及 F5 至 F11 鍵的組合鍵方式達成：

組合鍵	功能
+ F5	停止
+ F6	上一首
+ F7	播放/暫停
+ F8	下一首
+ F9	靜音
+ F10	降低音量
+ F11	提高音量

5.5 其他快捷鍵

組合鍵	功能
+ ESC	背光效果
+ F12	關閉/開啟 Windows 鍵*

*注意事項：
當關閉或開啟 Windows 鍵時，目前使用的狀態會立即顯現在 Windows 工作列 (螢幕右下方位置)。
Windows Key: Lock

關閉 Windows 鍵時，鍵盤右上方 LED 狀態指示燈中的 "WIN" LED 指示燈會亮起 (F)。

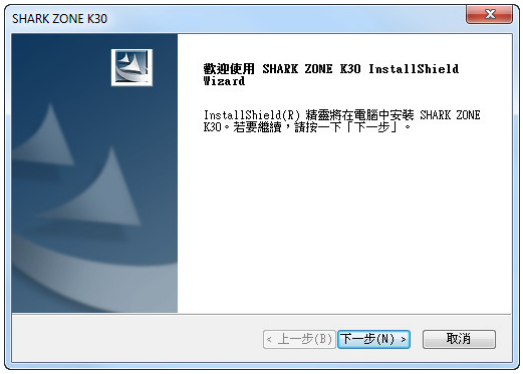
6. 連接至電腦使用

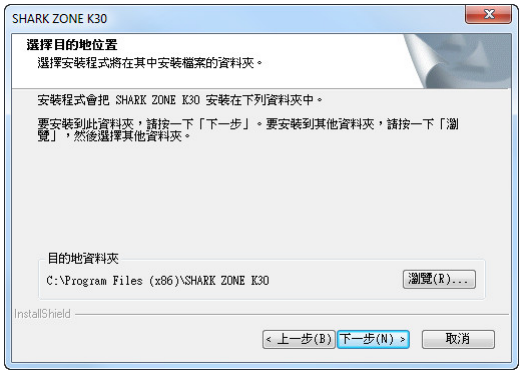
1. 將 SHARK ZONE K30 USB 接頭插入電腦上可使用的 USB 連接埠。
2. 作業系統會自動偵測 SHARK ZONE K30，並安裝預設鍵盤驅動程式。
3. 假如 SHARK ZONE K30 無法被辨識，請將 USB 接頭拔出並安裝至電腦其他 USB 連接埠。

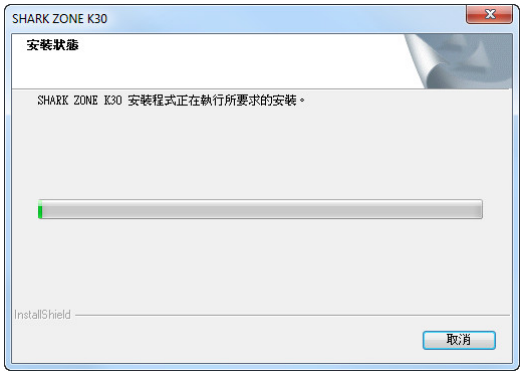
7. 安裝電競專用軟體

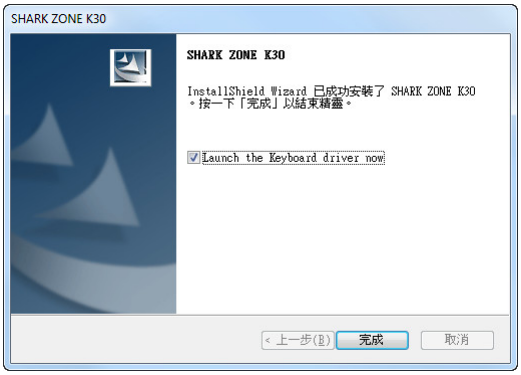
在開始安裝隨附的電競專用軟體前，請先確保電腦上無安裝任何其它鍵盤軟體。假如在電腦上已安裝其它鍵盤軟體，請先將其卸載後再進行本安裝程序。

1. 請將隨附的 CD 放入 CD/DVD 光碟機。
2. 開啟 CD/DVD 所在磁碟槽 (例如 D:\)。
3. 開啟 "Gaming Software" 資料夾。
4. 啟動安裝執行檔 "SHARK ZONE K30 Configuration Setup" 並遵照螢幕指示說明。









5. 按下「完成」後，即完成電競專用軟體的安裝程序。

只要完成安裝程序後，SHARK ZONE K30 圖騰 標誌會顯現在 Windows 工作列上，亦即電競專用軟體已經成功安裝至此電腦。

8. 設置電競專用軟體

8.1 開啟程式

僅需雙擊 Windows 工作列上 SHARK ZONE 圖騰 標誌即可開啟程式。

注意事項：
當電腦運作時，電競專用軟體會常駐在背景狀態下執行，這樣能夠確保 SHARK ZONE K30 所有功能隨時可被使用。當電競專用軟體執行時，SHARK ZONE K30 圖騰 標誌將顯現在 Windows 工作列上。

8.2 主控台

可在主控台工作列位置新建，編輯或儲存遊戲設定檔，甚至隨需求進行按鍵交換動作，此外亦可切換巨集設定及進階設定。若有需要，亦可重置鍵盤而恢復原廠預設值。

(A) 將滑鼠游標移動至欲選取的設定檔後按下滑鼠左鍵，此時設定檔會呈現黃色。
所有改變的設定必須在按下「套用」後始生效。

(B) 可新建、編輯、儲存或載入設定檔。

(C) 開啟巨集編輯器。

(D) 每個按鍵均可單獨指派其它功能。

(E) 恢復原廠預設值。

8.3 按鍵交換

將滑鼠游標移動至主控台的鍵盤圖示上，
此時可被設定的按鍵會呈現藍色。

按下滑鼠左鍵後可開啟「按鍵交換」的編輯選單，目前此按鍵的設定會以紅色顯示。

亦可重新定義此按鍵，滑鼠按鍵或滑鼠動作事件。在設定完成後，
該按鍵將會在鍵盤上呈現橘色，使用簡易顏色辨識方式，即使再次編輯或是重置設定也更加便利。

按下「確定」後離開按鍵交換視窗，並按下主控台的「套用」儲存至設定檔並開始生效。

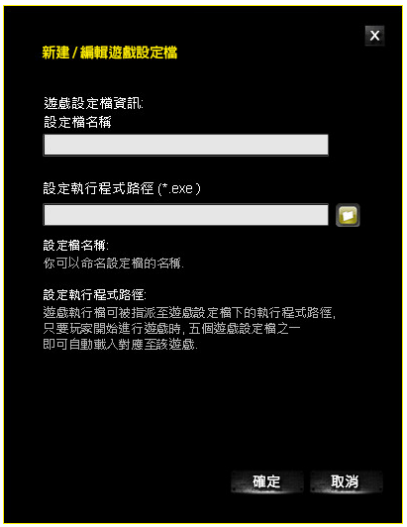
8.4 新建遊戲設定檔

可將已儲存的設定檔於以後使用時載入或指派這些設定檔至不同的遊戲設定檔中使用。同時亦可指定遊戲設定檔至遊戲或其它應用程式中使用。當開啟遊戲程式後，遊戲設定檔內的所有設置便會自動連結啟用。

欲建立新的遊戲設定檔，至主控台工作列上選擇「新建設定檔」。

在「設定檔名稱」下方空白欄位命名，在「設定執行程式路徑 (*.exe)」下方空白欄位指定遊戲或是其它應用程式的執行檔，此時該組遊戲設定檔便與執行程式路徑產生連結。
設定完成後按下「確定」，稍後即可在主控台被儲存。

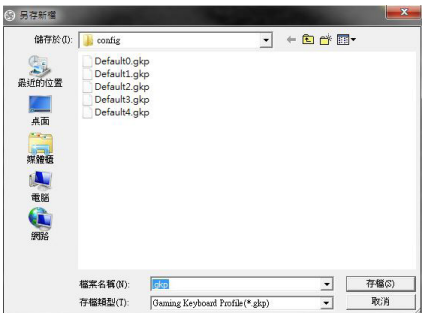
<u>注意事項：</u>
當 2 個以上的設定檔同時指定相同的遊戲或是應用程式連結時，將會優先啟動數字較小的設定檔。



8.5 儲存遊戲設定檔

在主控台或巨集設定工作列中，按下「儲存設定檔」即可完成，
命名一個檔案名稱作為該遊戲設定檔所使用，檔案儲存格式為 .gkp。

注意事項：
所有遊戲設定檔將預設儲存在 SHARK ZONE K30 安裝資料夾中的
"config" 資料夾內，亦可儲存至其它指定的資料夾路徑。



8.6 載入遊戲設定檔

在主控台工作列中按下「載入設定檔」，並在檔名列表中挑選並開啟，即可載入已儲存的遊戲設定檔。

8.7 編輯遊戲設定檔

在主控台工作列中按下「編輯設定檔」可進行編輯或是更新已產生啟動連結的遊戲設定檔，
任何遊戲設定檔的變動都需按下「確定」及於主控台儲存始生效 (參考 8.5)。

8.8 巨集編輯器

使用巨集編輯器進行記錄，編輯和刪除巨集。

8.8.1 記錄巨集

按下「新建」後至「巨集選擇」下的空白欄位為此新建巨集命名一個名稱，作為新建巨集的使用名稱 (名稱最多支援 15 字元)，命名完成後按下 "Enter" 鍵，此時巨集名稱將會顯示為黃色。

按下「選項」下方「開始記錄」並依序輸入欲錄製的按鍵順序。結束記錄動作後，按下「停止記錄」便可完成錄製巨集程序。最後按下「確定」後，便可離開巨集編輯器。記錄完成的巨集已經儲存並可在任何設定檔內被使用 (參考 9.1.1)。

「選項」下方另有「按鍵指令間插入記錄延遲」及「迴圈數」設定功能，若有需要，也可使用此設定功能。

注意事項：
每個巨集最多能記錄 25 個字元的按鍵輸入順序，超出最大字元輸入限制，巨集記錄程序將自動停止，最大迴圈數量為 255。

8.8.2 編輯巨集

「按鍵輸入順序」內的每個按鍵輸入指令均可被編輯，調整或是刪除，亦可將滑鼠動作事件加入巨集內。

在巨集編輯器內「巨集選擇」下挑選一個欲編輯的巨集，此時被選定的巨集名稱將呈現黃色，而在「按鍵輸入順序」下，可看到所有已記錄的按鍵輸入順序及延遲時間 (以 ms 表示)。所有的按鍵輸入指令依順序被記錄在巨集編輯器內，而先輸入的指令則顯示在列表的上方。

在「按鍵輸入順序」列表中只要按下滑鼠右鍵，即可開啟編輯指令視窗，並可在視窗內所提供的編輯指令挑選使用 (如記錄更多按鍵輸入順序、插入或編輯延遲時間、插入滑鼠動作事件.....等)。

8.8.2.1 記錄新增按鍵輸入

新增按鍵輸入可透過以下功能「開始記錄於前面」或「開始記錄於後面」來進行，先選擇一個按鍵輸入指令為基準，按下「開始記錄於前面」或「開始記錄於後面」進行按鍵輸入動作，輸入完成後按下右側「選項」下方「停止記錄」即可完成。

注意：
編輯按鍵輸入順序時，必須使用「開始記錄於前面」或「開始記錄於後面」功能操作，而「停止記錄」則位於「選項」下方。

8.8.2.2 插入/編輯 延遲時間

選擇一個按鍵輸入指令為基準，可插入延遲時間於此指令前
按下滑鼠右鍵來開啟視窗選單，選擇「插入延遲」。
此時延遲時間 1ms (預設) 即插入在該欄位，而延遲時間亦可透過「編輯延遲」功能來進行調整。

編輯延遲時間：選擇一個延遲時間指令，此時該指令會以黃色呈現，並按下滑鼠右鍵開啟視窗選單，選擇「編輯延遲」，此時可輸入延遲時間長短 (時間單位：ms)，最後按下 "Enter" 鍵完成編輯延遲時間。

8.8.2.3 插入滑鼠動作事件

選擇一個按鍵輸入指令為基準，可插入滑鼠動作事件於此指令前，
按下滑鼠右鍵來開啟視窗選單，選擇「插入滑鼠動作事件」並於選單內選擇滑鼠按鍵功能即可完成。

8.8.2.4 刪除記錄

所有按鍵輸入順序，滑鼠動作事件及延遲時間皆可個別被刪除，在「按鍵輸入順序」選單下選擇想要刪除的指令，此時被選擇的指令呈現黃色，按下滑鼠右鍵開啟視窗選單，選擇「刪除」，該項指令即被移除。

注意事項：
若被編輯過的巨集之前已被指定至某巨集鍵上使用，則必須再次操作指派巨集至該巨集鍵的動作(參考 9.1.1)，並按下「套用」，才能使更新巨集鍵生效。

8.8.3 刪除巨集

開啟「巨集編輯器」並選擇欲刪除的巨集，此時該巨集會呈現黃色。按下「刪除」即可，在刪除動作執行前，會跳出巨集即將刪除的警示視窗，再次確認後即可執行刪除。

注意事項：
如被刪除的巨集之前已被指派至某巨集鍵使用，則需要對該按鍵進行恢復為標準預設功能，(參考 9.1.5)，否則被刪除的巨集將仍然被儲存於內建記憶體且生效。

8.9 恢復原廠預設

按下「重置」，鍵盤所有設定檔及巨集設定，將恢復為原廠預設值。

9. 巨集設定

在每一組設定檔內有 11 個按鍵可指派為巨集或是其它功能使用。

9.1 按鍵選擇

在巨集設定列上，先選定一個按鍵來執行新的功能指派，可將滑鼠游標移動到該按鍵上並按下滑鼠左鍵，此時會跳出視窗選單 (例如指派巨集，多媒體，滑鼠功能.....等).

9.1.1 指派巨集

選擇視窗選單「指派巨集」，後選擇「巨集編輯器」開始記錄一個新的巨集 (參考 8.8)。

假如已在巨集編輯器內儲存有記錄檔，便可直接從列表內的檔名挑選使用，選擇後按下「套用」始生效。

注意事項：
目前已指派的巨集名稱會呈現藍色。

9.1.2 多媒體

可將多媒體功能指派至按鍵上使用，選擇後按下「套用」始生效。

9.1.3 基本功能

可快速開啟網際網路瀏覽器、計算機、郵件及我的電腦等功能。請注意此功能會開啟作業系統中目前預設使用的軟體，選擇後按下「套用」始生效。

9.1.4 滑鼠功能

可將滑鼠動作事件功能指派至按鍵上使用，選擇後按下「套用」始生效。

9.1.5 標準功能

可將按鍵回復為標準預設功能，選擇後按下「套用」始生效。

9.1.6 指派捷徑

可指派捷徑至鍵盤任一按鍵，亦可指派組合鍵功能 (諸如 Ctrl + Alt + Del)，選擇後按下「套用」始生效。

9.1.7 開啟程式

可將按鍵連結至一個應用程式的執行檔。按下該按鍵，該連結的程式即可自動開啟。選擇後按下「套用」始生效。

9.1.8 無作用

可將按鍵設定為完全無作用，選擇後按下「套用」始生效。

10. 進階設定

在「進階設定」選單下，針對個別設定檔可調整項目如下：

- 採樣頻率 125 Hz，500 Hz 或 1,000 Hz。
- Windows 鍵 開啟/關閉
- 背光效果：50 %，100 %，呼吸燈，關閉。

選擇後按下「套用」始生效。

注意事項：
背光效果可藉由按壓組合鍵方式來進行調節：
SHARK ZONE 功能鍵 + "Esc"。
Windows 鍵功能可被快速關閉，藉由按壓組合鍵方式來執行：
SHARK ZONE 功能鍵 + "F12"。

法律免責聲明

若發生資料遺失（特別是因不當操作所引起）之情事，SHARKOON 不需承擔任何責任。本手冊提及之所有產品與說明均為其所屬製造商的商標和 / 或註冊商標，且均受保護。

基於 SHARKOON 產品持續改進的政策，相關設計和規格會隨時變動，恕不另行通知。各國產品規格可能有所不同。
隨附軟體的法律權利屬於其所屬軟體製造商。使用該軟體前請先閱讀軟體製造商的授權條款。
本公司保留所有權利，特別是以複製或其他技術方式進行翻譯、翻印、再製（包含摘錄）方面，違者將負賠償責任。
本公司保留所有權利，特別是在專利或實用新型專利方面。本公司保留交付方式和技術修改的權利。

舊產品之棄置
您的產品於設計和製造時採用高品質的材料和零組件，可進行回收和重複使用。
若產品標有此打叉的垃圾桶符號，代表該產品符合歐盟指令 2002/96/EC。

請告知您當地的電氣和電子產品分類回收系統。
請根據當地法規處理，勿將舊產品丟入日常生活垃圾中。正確處理舊產品將可避免對環境與人體健康造成潛在的負面影響。

© SHARKOON Technologies 2015
www.sharkoon.com