

# K-3200N USB 電話

## 使用手冊



# 目錄

---

<b>1 產品介紹</b>	
1.1 功能特色	2
1.2 包裝內容	2
1.3 硬體與按鍵功能	4
<b>2 安裝</b>	
2.1 硬體安裝	5
2.2 安裝 Skype 軟體	5
2.3 安裝 API 軟體	5
2.4 設定音訊及音效裝置	8
<b>3 功能說明</b>	
3.1 基本操作與設定	8
3.2 撥打給 Skype 使用者	9
3.3 撥打一般電話 (Skype Out)	9
3.4 接聽電話	9
3.5 調整音量	9
<b>4 API 程式說明</b>	
4.1 Language (語言選擇)	9
4.2 Audio Setting (聲音設定)	10
4.3 Phone Setting (話機設定)	10
4.4 Ring Tone Setting (鈴聲設定)	10
4.5 Advance Setting (進階設定)	10
4.6 About (關於)	10
4.7 Exit (離開)	10
<b>5 其它網路即時通訊軟體設定</b>	
5.1 MSN Messenger	10
5.2 Yahoo 即時通	10
<b>6 常見問題</b>	11
<b>7 規格</b>	12

## 1. 產品介紹

UsbPhone 是一支專為 Skype 軟體設計的 USB 電話。Skype 中的各式功能都可透過 UsbPhone 上的按鍵操作，如撥號、選擇聯絡人等。除了 Skype，UsbPhone 也適用於 MSN Messenger 與 Yahoo 即時通。此外，藉由迴音消除技術，UsbPhone 大幅提高通訊時的語音品質。

有了 UsbPhone，使用 Skype 就如同使用一般電話一樣輕鬆簡單。您只需要安裝所附的 API 軟體，並且安裝過程非常簡單容易。

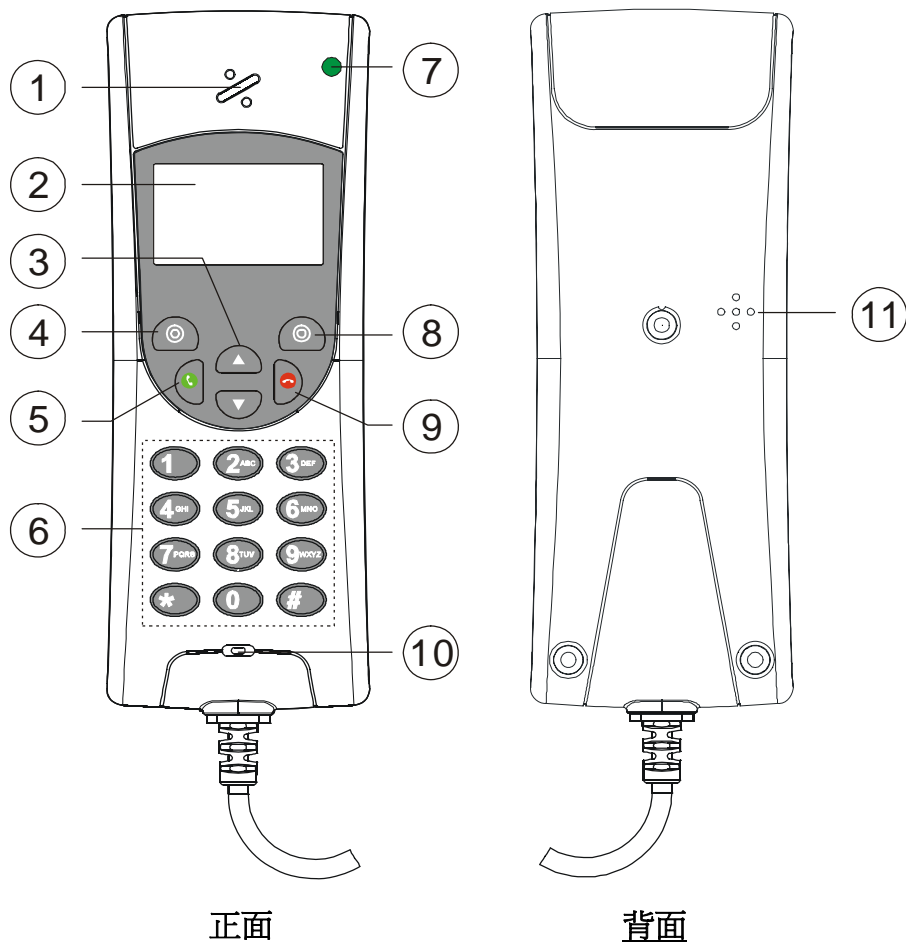
### 1.1 功能特色

- ✿ LCD 顯示來電者名稱、聯絡人清單與通話記錄
- ✿ 符合 USB 1.1 標準規範
- ✿ 相容於 VoIP (Voice over Internet Protocol) 軟體，如 Skype、MSN Messenger 與 Yahoo 即時通
- ✿ 容易使用的電話會議功能
- ✿ 內建的快速鍵功能，讓您使用 Skype 時，就如同使用一般電話一樣簡單
- ✿ Skype 快速鍵：上、下、0 ~ 9、\*、#、撥號、掛斷、保留、資訊
- ✿ 內建喇叭與麥克風
- ✿ 迴音消除技術提升語音通話品質
- ✿ 時尚外觀與人性化設計
- ✿ 17 種電話鈴聲

### 1.2 包裝內容

- ✿ UsbPhone 電話 x 1
- ✿ 安裝光碟 x 1 (API 軟體和使用手冊)
- ✿ 快速指南 x 1

### 1.3 硬體與按鍵功能



1	喇叭	喇叭
2	LCD 螢幕	顯示 Skype 資訊
3	上下按鍵	按上或下選擇
4	設定	音量設定 / 會議 / 餘額設定
5	撥號	撥打或接聽電話
6	數字按鍵	輸入電話號碼、Skypeout 撥號按鍵
7	LED 指示燈	來電與通話時閃爍
8	歷史記錄	查詢已接來電、已撥來電、未接來電與語音留言
9	掛斷	掛斷電話或刪除已撥電話號碼
10	麥克風	麥克風

## 2 安裝

### 2.1 硬體安裝 (API)

請將 UsbPhone 連接至您電腦上的 USB 埠。電腦將會自動找到一個 **USB 音訊裝置**，並自動安裝 API (驅動程式)。接著，LCD 上會顯示出時間與您的使用者名稱。

### 2.2 安裝 Skype 軟體

如果您的電腦尚未安裝 Skype。請至 <http://www.skype.com> 下載最新版本的 Skype。下載完畢後，雙擊安裝檔並依照指示完成安裝程序。

如果您在安裝過程中遭遇到任何問題，請參閱 Skype 網站上的常見問題。

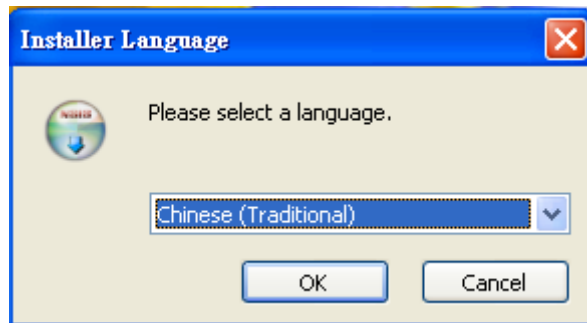
### 2.3 安裝 API 軟體

1. 安裝 API 軟體。請將安裝光碟放入電腦的光碟機中。點擊 **INSTALL USB PHONE DRIVE**

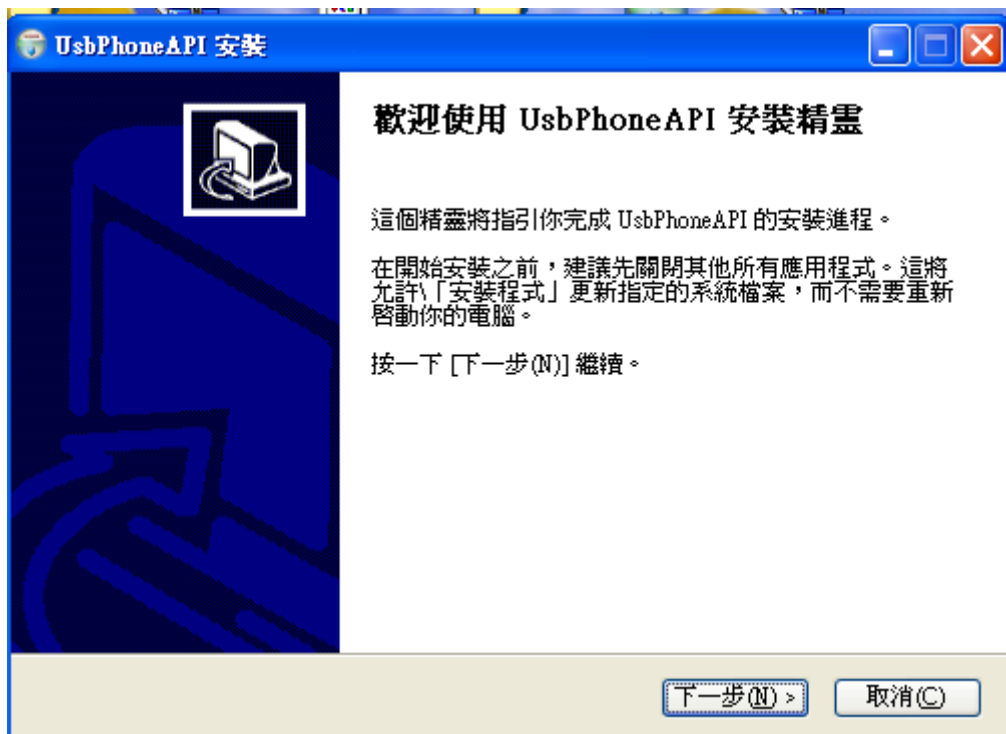


USBPhone 開始安裝。

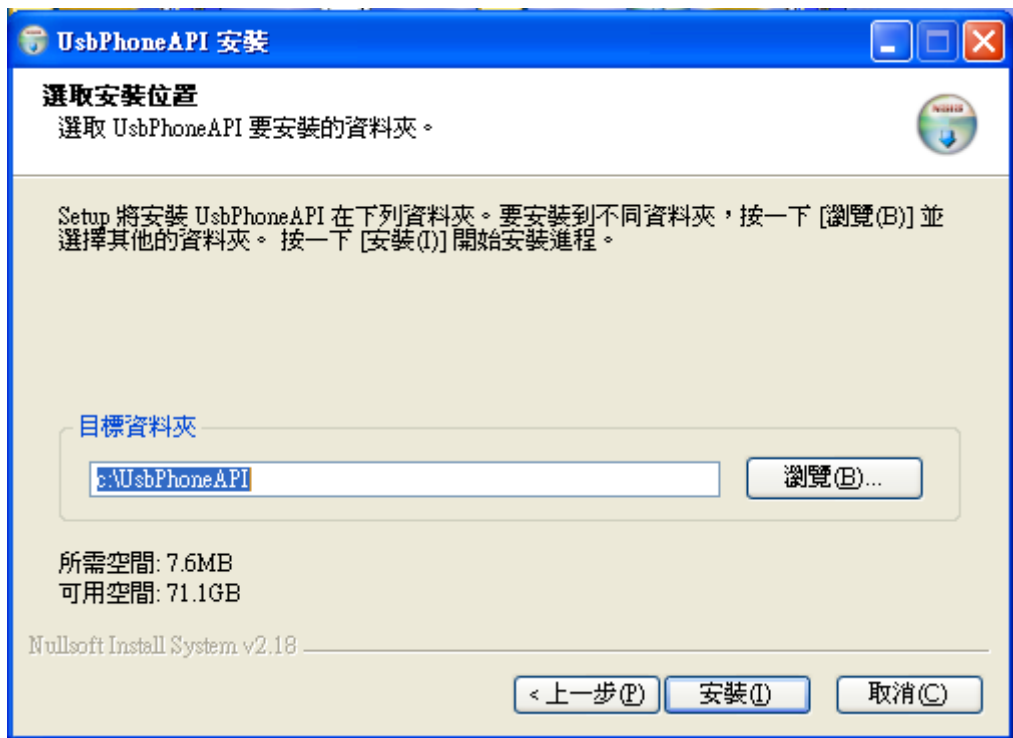
2. 選擇你要的語言，接著點擊 ok。



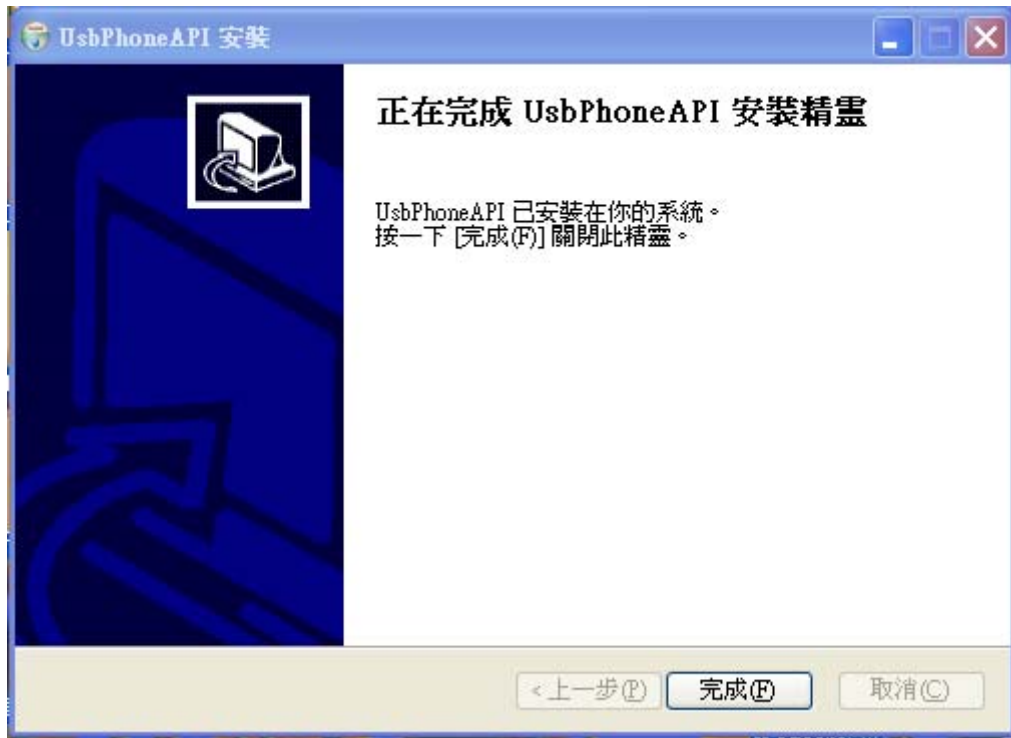
3. 準備開始安裝 UsbPhoneAPI，請點擊 下一步。



4. 點擊 **安裝** 開始安裝或是點擊 **瀏覽** 更改安裝資料夾位置。



5. 點擊 **完成** 完成安裝過程。






6. 點擊桌面上的 UsbPhoneAPI 圖示 UsbPhon... 啟動 API 軟體。

**注意：**

若您不小心選擇“請勿開放此程式使用 SKYPE”這個選項。請開啓 Skype 程式並依照以下步驟：(點擊)功能→設定選項→進階→管理其它程式使用 Skype 的權限，選擇“UsbPhoneAPI.EXE”，點擊“變更”。接著重新選擇正確的選項以便讓程式可以使用 Skype。

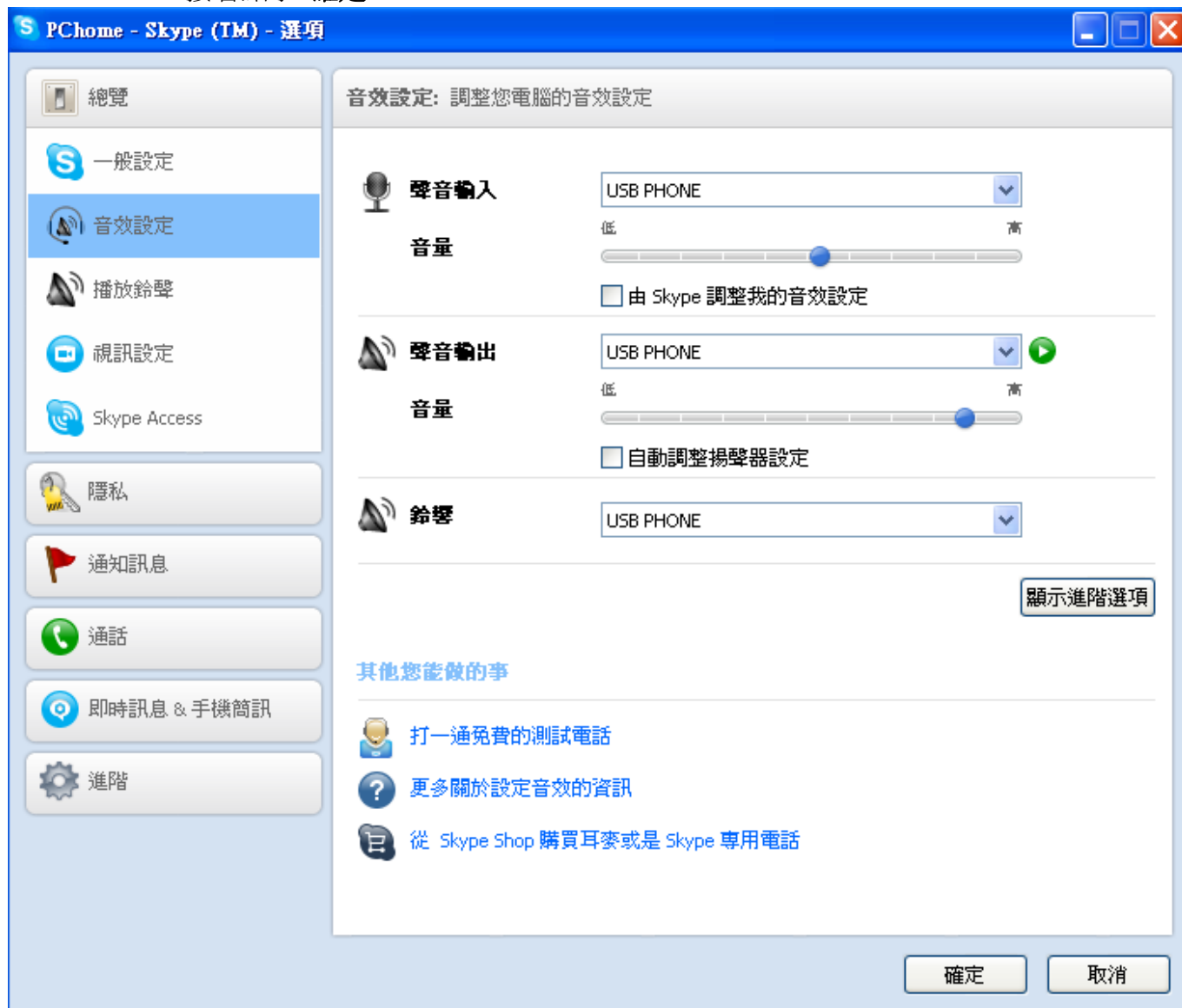


7. 當您完成安裝 UsbPhoneAPI 後，紅色的電話圖示將會顯示在系統列中。每一種圖示狀態代表不同的意義：

	UsbPhone 正常運作。
	UsbPhone 無法與您的電腦通訊。
	UsbPhone 無法與 Skype 通訊。

## 2.4 設定音訊及音效裝置

開啓您的 Skype 軟體。點擊工具→選項→音效裝置。在“聲音輸入”與“聲音輸出”中選擇 USB PHONE，接著點擊 確定。



## 3 功能說明

### 3.1 基本操作與設定

在初始模式中，按任意鍵可進入 Skype 的 table 模式。若要離開可按掛斷鍵 (📞)。

按上、下按鍵(參考 1.3)可選擇 Skype table。按任意鍵進入 table。要離開可按掛斷鍵(📞)。



歷史記錄	查詢已接來電、已撥來電、未接來電與語音留言	
設定	音量設定	喇叭音量調整
	會議	按下可進入通訊錄並選擇您要撥打的姓名
	餘額	查詢 SkypeOut 可用的信用點數

### 3.2 撥打給 Skype 使用者

按上、下按鍵（參考 1.3）瀏覽聯絡人清單。按下撥號鍵（☎）即可透過 Skype 撥打給所選擇之聯絡人。若您要掛斷電話，只要按下掛斷鍵（☎）。

### 3.3 撥打一般電話（Skype Out）

使用此功能前，請先確認您已購買 SkypeOut 服務。若需要關於 SkypeOut 的更多資訊，請參閱該公司網站 <http://www.skype.com>。

使用 UsbPhone 上的按鍵輸入電話號碼，接著按下撥號鍵（☎）撥打電話。

範例：撥打至台灣台北，輸入 00886286981078 後按下撥號鍵（☎）。

00886                      2                      86981078

-----  
國碼                      區碼                      電話號碼

注意：不論撥打任何電話號碼，都需加上“00”+“國碼”+“區碼”+“電話號碼”。

### 3.4 接聽電話

當有來電時，UsbPhone 同時會響起鈴聲。此時你只需要按下撥號鍵（☎）即可接聽電話。

### 3.5 調整音量

按下（⊙）→ Setting → Volume Setting 可調整音量大小。

## 4 API 程式說明



使用滑鼠右鍵點擊桌面上的 UsbPhone 圖示 UsbPhon...。螢幕將顯示一個包含三個選項的清單，如下圖所示。



#### 4.1 Language（語言選擇）：

您可以選擇操作 API 時所使用語言

#### 4.2 Audio Setting（聲音設定）：

Audio Out/In 之 USB 電話音量設定  
Audio Out 與 In 之系統預設音效裝置

#### 4.3 Phone Setting (話機設定):

調整 LCD 的螢幕對比  
按鍵音：開啓或關閉按鍵音效

#### 4.4 Ring Tone Setting (鈴聲設定):

一共有 17 種鈴聲 (ring0.wav-ring16.wav) 可讓您選擇使用

#### 4.5 Advance Setting (進階設定):

選擇操作語言  
設定是否要在啓動 Windows 後，自動執行 API

#### 4.6 About (關於):

顯示 UsbPhoneAPI 的相關資訊

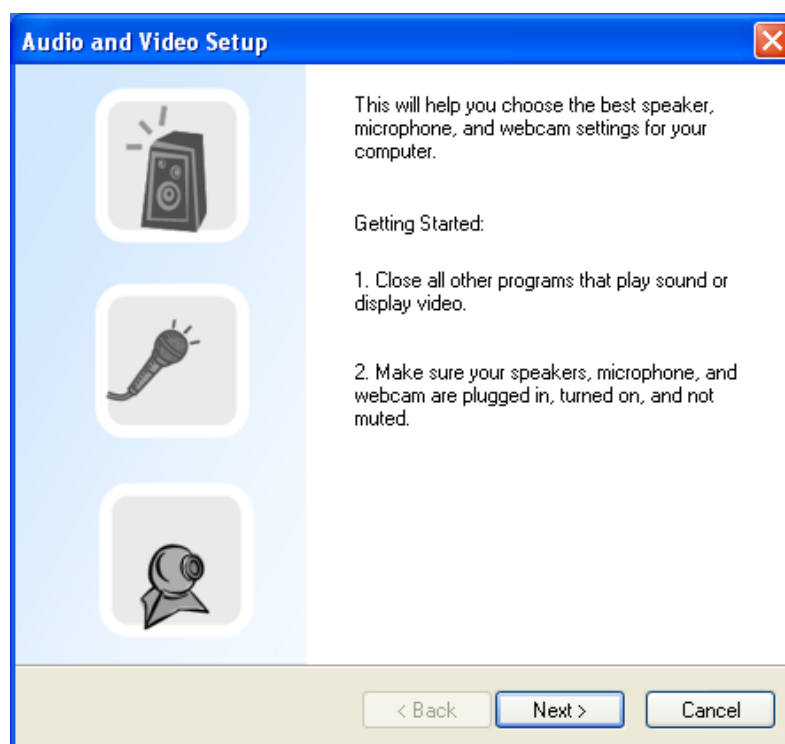
#### 4.7 Exit (離開):

結束設定模式。

## 5 其它網路即時通訊軟體設定

### 5.1 MSN Messenger

開啓您的 MSM Messenger。點擊工具→音效及視訊設定...。依照安裝精靈步驟，音訊裝置選擇 **USB AUDIO DEVICE** 並執行測試。



### 5.2 Yahoo 即時通

開啓您的 Yahoo 即時通。點擊互動→通話設定精靈...。依照安裝精靈步驟，音訊裝置選擇 **USB AUDIO DEVICE** 並執行測試。



## 6 常見問題

Q1. 雖然 Skype 可正常運作。但當我在使用 UsbPhone 時，按下電話按鍵卻沒有任何反應。

A1. 請確認 API 程式可以使用您的 Skype。請參閱 [2.3 安裝 API 軟體](#)。

Q2. 當使用 MSN、Yahoo 即時通或是 Skype 時。聲音並非由 K-3200 播放，而是由PC的音效卡所播放。

A2. 請確認您軟體中的音效裝置是否設置為 UsbPhone。請參閱 [3.5 調整音量](#)以及 [2.4 設定音訊及音效裝置](#)。

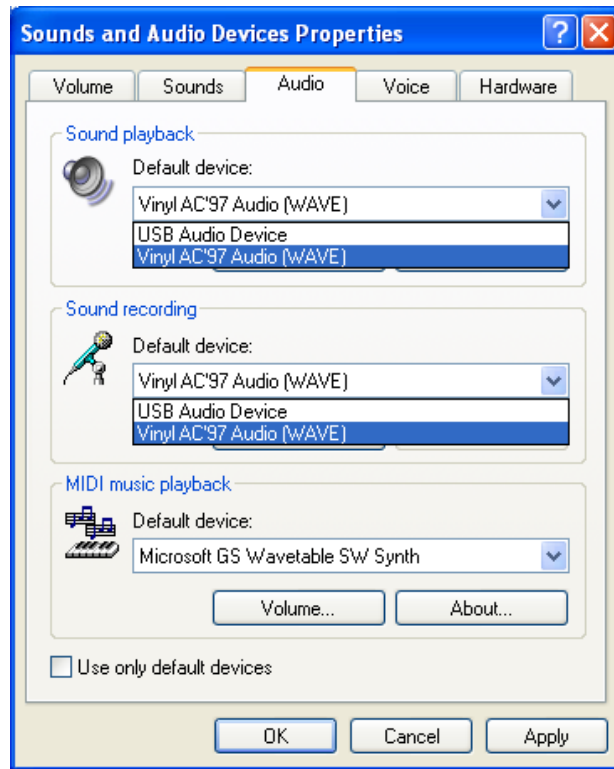
若使用 MSN Messenger，請參閱 [5.1 MSN Messenger 設定](#)。

若使用 Yahoo 即時通，請參閱 [5.2 Yahoo 即時通設定](#)。

若使用 Skype，請參閱 [2.3 安裝 API 軟體](#)。

Q3. 播放音樂時，電腦喇叭沒有聲音？

A3. 請選擇**控制台**→**聲音及音訊裝置**。將**音效播放 (Sound playback)**與**音效錄音 (Sound Recording)**的預設裝置設為 PC 中的音效卡，如下圖所示：



## 7 規格

作業系統需求	Windows 2000 / XP/ Vista/Windows 7
介面	USB 1.1
音訊頻率	100 Hz 至 15KHz
訊號/雜訊衰減	90 dB
消耗電流	90mA
電源需求	0.45 瓦
操作溫度	0°C 至 40°C
儲存溫度	-10°C 至 60°C
操作濕度	< 90%
儲存濕度	< 95%
尺寸	120mm(長) x 50mm(寬) x 18mm(高)
重量	63.5g (不包含連接線)

