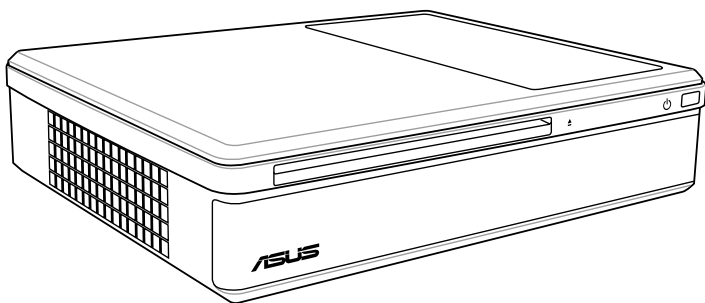




# NOVA LITE PX22/PX11

## 使用手冊

繁體中文



說明：PX11 機台沒有內建光碟機，本手冊內的圖示僅供參考。

T3766

1.00 版

2008 年 4 月發行

版權所有・不得翻印 © 2008 華碩電腦

本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊受到著作權法之保護，未經華碩電腦股份有限公司（以下簡稱「華碩」）許可，不得任意地仿製、拷貝、謄抄、轉譯或為其他使用或處分。本使用手冊沒有任何型式的擔保、立場表達或其它暗示。若有任何因本使用手冊或其所提到之產品的所有資訊，所引起直接或間接的資料流失、利益損失或事業終止，華碩及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。除此之外，本使用手冊所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦會隨時更新，恕不另行通知。華碩不負責本使用手冊的任何錯誤或疏失。

本使用手冊中所提及的產品名稱僅做為識別之用，而前述名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是著作權。

# 目錄

## Contents

<b>目錄 .....</b>	<b>3</b>
安全性須知 .....	5
電氣方面的安全性 .....	5
操作方面的安全性 .....	5
使用注意事項 .....	6
Macrovision Corporation Product Notice .....	6
提示符號 .....	7
<b>歡迎使用 .....</b>	<b>9</b>
包裝盒內容物 .....	9
<b>認識您的 NOVA PX22/PX11 .....</b>	<b>10</b>
前視圖 .....	10
後視圖 .....	11
底視圖 .....	12
擺放您的 NOVA PX22/PX11 .....	13
使用光碟機 .....	14
插入光碟片 .....	14
退出光碟片 .....	14
<b>連接您的 NOVA PX22/PX11 .....</b>	<b>15</b>
顯示器安裝 .....	15
USB 裝置安裝 .....	16
網路連線安裝 .....	16
啟動電腦 .....	17
音效輸出設定 .....	18
喇叭設定 .....	18
連接類比式喇叭 .....	19
連接數位式喇叭 .....	20

# 目錄

---

使用您的 NOVA PX22/PX11 .....	21
設定無線連線.....	21
音效輸出設定.....	23
使用類比式喇叭.....	23
使用數位式喇叭.....	24
使用華碩 Easy Update .....	27
還原您的系統 .....	28
使用還原光碟還原系統.....	28
Crashfree BIOS 程式 .....	29
使用隱藏磁碟還原系統.....	30

# 安全性須知

## 電氣方面的安全性

- 為避免可能的電擊造成嚴重損害，在搬動電腦主機之前，請先將電腦電源線暫時從電源插槽中拔掉。
- 如果電源供應器已損壞，請不要嘗試自行修復。請將之交給專業技術服務人員或經銷商來處理。

## 操作方面的安全性

- 在您使用本產品之前，請務必詳加閱讀本手冊所提供的相關資訊。
- 在使用產品之前，請確定所有的排線、電源線都已正確地連接好。若您發現有任何重大的瑕疵，請儘速聯絡您的經銷商。
- 灰塵、濕氣以及劇烈的溫度變化都會影響本產品的使用壽命，因此請盡量避免放置在這些地方。
- 請勿將電腦主機放置在容易搖晃的地方。
- 若在本產品的使用上有任何的技術性問題，請和經過檢定或有經驗的技術人員聯絡。

## 使用注意事項

在您開始操作本系統之前，請務必詳閱以下注意事項，以避免因為人為的疏失造成系統損傷甚至人體本身的安全。

- 使用前，請檢查產品各部份組件是否正常，以及電源線是否有任何破損，或是連接不正確的情形發生。如果有任何破損情形，請盡速與您的授權經銷商連絡，更換良好的線路。
- 電腦放置的位置請遠離灰塵過多、溫度過高、太陽直射的地方。
- 保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質會腐蝕電子線路。
- 使用電腦時，請務必保持周遭散熱空間淨空，以利散熱。
- 使用前，請檢查各項周邊設備是否都已經連接妥當再開機。
- 避免邊吃東西邊使用電腦，以免污染機件造成故障。
- 請避免讓紙張碎片、螺絲及線頭等小東西靠近電腦之連接器、插槽、孔位等處，避免短路及接觸不良等情況發生。
- 請勿將任何物品塞入電腦機件內，以避免引起機件短路或電路損毀。
- 電腦開機一段時間之後，散熱片及部份 IC 表面可能會發熱、發燙，請勿用手觸摸，並請檢查系統是否散熱不良。
- 在安裝或移除周邊產品時請先關閉電源。
- 電腦如果發生損壞，切勿自行修理，請交由授權經銷商處理。
- 當你有一陣子不使用電腦時，休假或是颱風天，請關閉電源之後將電源線拔掉。
- 本產品的建議操作環境之溫度為不超過 40°C。
- 電池如果更換不正確會有爆炸的危險，請依製造商的說明書來處理使用過的電池。



請勿自行拆裝修理本產品，一經拆裝即喪失保固資格。

## Macrovision Corporation Product Notice

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only **unless otherwise authorized by Macrovision Corporation**. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

# 提示符號

為了能夠確保您正確地完成本產品的設定，請務必注意下面這些會在本手冊出現的標示符號所代表的特殊含意。



**警告：**提醒您在進行某一項工作時要注意您本身的安全。



**重要：**此符號表示您必須要遵照手冊所描述之方式完成一項或多項軟硬體的安裝或設定。



**祕訣：**提供有助於完成某項工作的訣竅。



**注意：**其他額外的資訊。





# 歡迎使用

感謝您購買此款華碩 NOVA PX22/PX11！

在您拿到本產品包裝盒之後，請先檢查下面所列出的各項配備是否齊全。  
若是任何一項配件有損壞或短缺，請儘速與您的經銷商連絡。

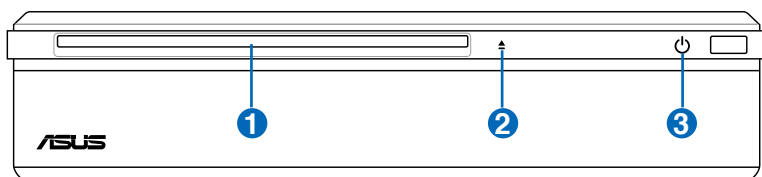
## 包裝盒內容物

		
NOVA LITE PX22/PX11		支撐架
		
電源線	變壓器	DVI-D-Sub 轉接頭
		
S/PDIF 轉接頭 (小)	驅動程式光碟	還原光碟
		
保固卡	快速安裝指南	

# 認識您的 NOVA PX22/PX11

## 前視圖

請參考下圖來認識您的 NOVA PX22/PX11 前方面板中各元件的功能與說明。



### 1 吸入式光碟機

NOVA PX22/PX11 搭載吸入式光碟機，讓您可以輕鬆的將光碟片放入與退出。



吸入式光碟機只能讀取標準光碟片（12 公分），若是您放入較小或較大尺寸的光碟片都可能會導致光碟機的毀損。

### 2 光碟片觸摸式退出按鈕

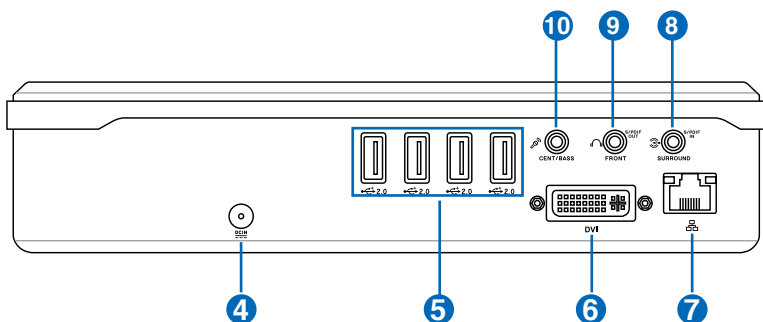
光碟機擁有一個電子式的光碟退出按鈕，您只需要觸摸退出按鈕的圖示，即可將光碟片退出；您也可以使用光碟播放軟體來將光碟片退出。

### 3 觸摸式電源開關

這個電源開關可以將您的 NOVA PX22/PX11 電源開啟或關閉。您只需要觸摸電源開關圖示即可開啟電源，開機時這個開關的圖示會顯示白光，再觸摸電源開關圖示就可以關閉電源。

## 後視圖

請參考下圖來認識您的 NOVA PX22/PX11 後側面板中各元件的功能與說明。



### 4 DC IN 電源輸入接頭 (DC 19V)

電源變壓器可以將 AC 電源轉換為 DC 電源，轉換的電源透過電源輸入接頭提供電力給您的電腦，為了避免損害電腦，請使用電源變壓器。



注意：當電源正在使用中，電源變壓器的溫度可能會上升變熱，請勿將電源變壓器覆蓋或靠近您的身體。

### 5 USB 2.0 連接埠 (2.0/1.1)

USB 連接埠可以相容於 USB 2.0 或 USB 1.1 的硬體裝置，例如：鍵盤、指向性裝置、相機、硬碟等，傳輸速率可達 12Mbps/秒 (USB 1.1) 與 480Mbps/秒 (USB 2.0)。透過 USB 外接裝置或集線器 (Hub) 可以讓多項 USB 裝置同時在一台電腦上使用，此外，USB 支援熱插拔功能。

### 6 DVI DVI輸入連接埠

這個數位視訊介面 (DVI) 連接埠支援高品質 VGA 相容裝置，例如螢幕、投影機，可以在更大的外接顯示裝置瀏覽觀賞。您也可以使用附件中的 DVI 轉 D-Sub 轉接頭，來連接 D-Sub 顯示器。

## 7 品 網路連接埠

這組 8-pin 的 RJ-45 網路連接埠支援標準的乙太網路線，可以連接區域網路。內建的連接埠可以讓您更方便連接網路線而不須另外使用轉接器。

## 8 音效連接埠

在這個連接埠插上 3.5mm 小接頭的立體音效訊號線可以接收數位音效。

## 9 頭戴式耳機訊號輸出接頭

這組 1/8" 立體聲頭戴式耳機接頭（3.55mm）用來連接音效輸出訊號至喇叭或耳機。當您使用這個接頭，則內建的喇叭就會自動關閉。

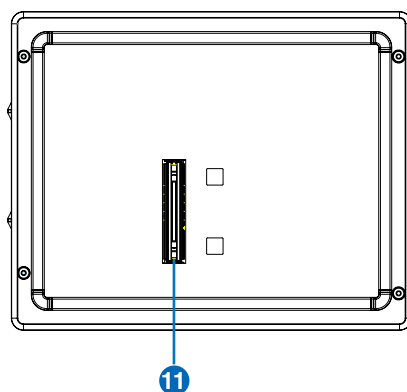
## 10 麥克風接頭

麥克風接頭設計用來連接視訊會議的麥克風、voice narrations 或簡單的聲音錄製。

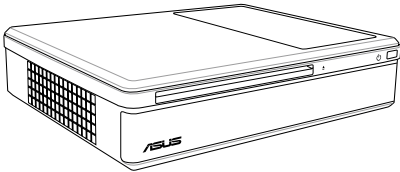
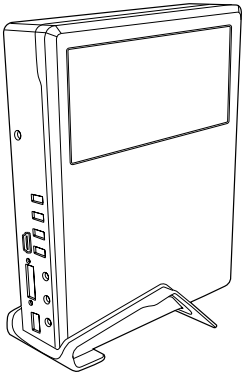
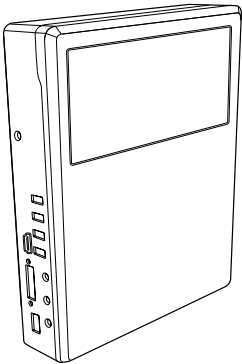
## 底視圖

### 11 底座插槽

這個底座插槽是為了讓華碩 PX22/PX11 未來能有對外擴充功能所設計的功能插槽。



## 擺放您的 NOVA PX22/PX11

	<p>○ 正確</p>
	<p>○ 正確</p>
	<p>× 錯誤</p>



若要將您的 NOVA PX22/PX11 以直立的方式擺放，請使用支撐架來維持機器的穩固，以避免電腦倒下造成機器、系統或硬碟資料的毀損。使用支撐架同時也能讓側邊的散熱孔保持良好的通風，以增加散熱的效果。

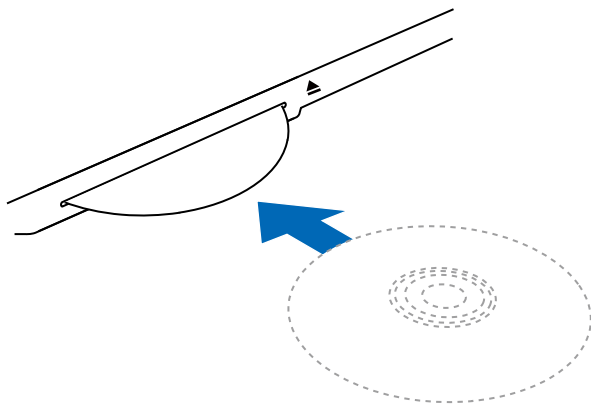
# 使用光碟機



PX11 沒有內建光碟機。

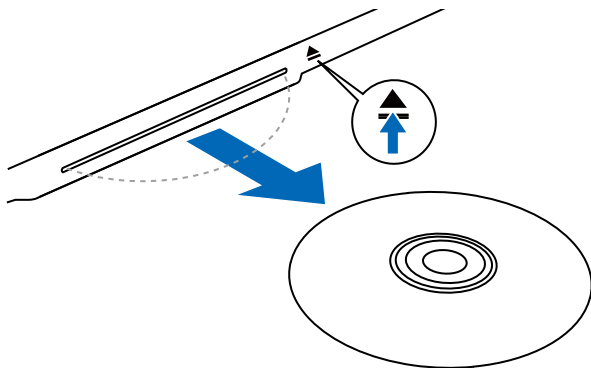
## 插入光碟片

1. 將光碟片的標籤面朝上放進吸入式光碟機。
2. 將光碟片輕輕的推入光碟機。



## 退出光碟片

1. 當系統在開機狀態下，觸摸如圖所示的光碟片退出按鈕。
2. 將光碟片從光碟機上取出。

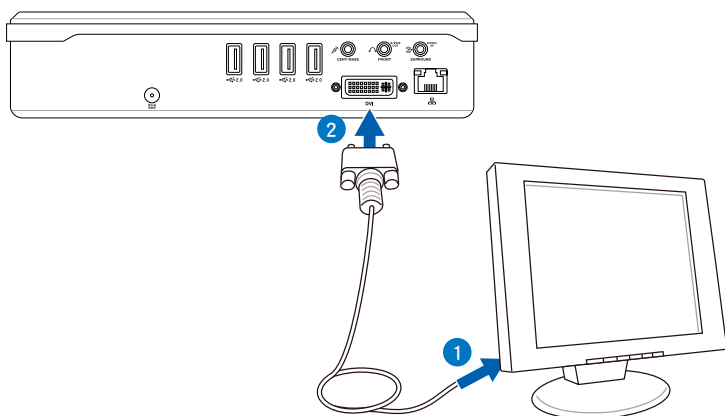


# 連接您的 NOVA PX22/PX11

在開始使用您的 NOVA PX22/PX11 之前，您需要連接一些必要的硬體周邊裝置。

## 顯示器安裝

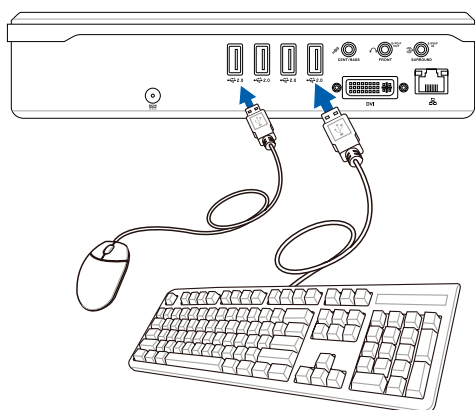
將 DVI 連接線的一端連接至顯示器 (1)，將 DVI 連接線的另一端連接至後側面板的 DVI 連接埠 (2)。



若您的顯示器不支援 DVI 輸出，請使用包裝盒內附的 DVI 轉 D-Sub 轉接頭來連接您的顯示器。

## USB 裝置安裝

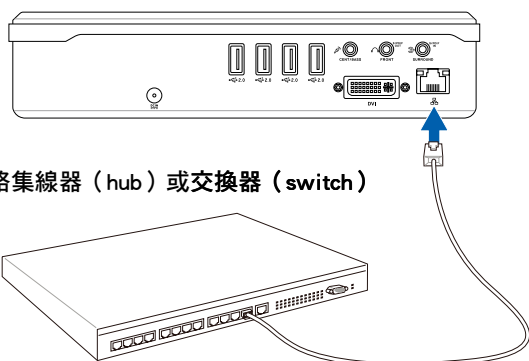
您可以連接任何一種 USB 裝置，例如：鍵盤、滑鼠、印表機到後側面板的 USB 連接埠。



本產品包裝盒中不包含 USB 鍵盤與滑鼠，請依照您的需求個別選購。

## 網路連線安裝

將 RJ-45 網路線的一端連接至後側面板的網路連接埠，將另一端連接至集線器（hub）或交換器（switch）。



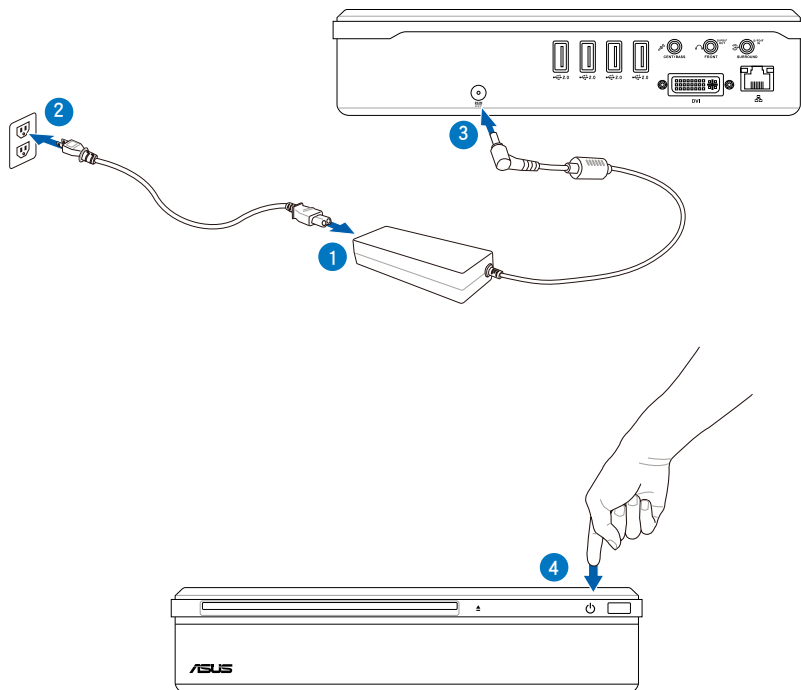
網路集線器（hub）或交換器（switch）

RJ-45 網路線



## 啟動電腦

將電源線連接至後側面板的電源輸入接頭（DC IN），然後觸摸前面板的電源開關即可啟動電腦。



# 音效輸出設定

華碩 NOVA PX22/PX11 支援各種不同的音效設定。您可以設定您的 NOVA PX22/PX11 使用立體聲喇叭，或是多聲道音效系統。將立體聲喇叭系統連接至 NOVA PX22/PX11，然後透過軟體來設定音效輸出。

## 喇叭設定

請依照以下步驟來設定您的喇叭。

名稱	音效系統
2 聲道 (立體聲)	左聲道喇叭、右聲道喇叭
5.1 聲道	二組前置喇叭、二組後置 (環繞) 喇叭、一組中央聲道喇叭與一組重低音喇叭

連接埠	耳機 二聲道喇叭輸出	5.1 聲道喇叭輸出	S/PDIF
淺藍色	聲音輸入端	後置 (環繞) 喇叭	S/PDIF IN
草綠色	聲音輸出端	前置喇叭	S/PDIF OUT
粉紅色	麥克風輸入端	中央聲道/重低音喇叭	麥克風



立體聲音效設置包含一組左、右雙聲道喇叭。多聲道音效設置包含一組左前置、一組右前置聲道喇叭、一組左後置、一組右後置聲道喇叭，可能還包括一組重低音喇叭與一組中置聲道喇叭。重低音喇叭可以加強低音音效的表現。



聲道中的 “.1” 指的是重低音喇叭。例如 5.1 聲道表示是使用六組喇叭模式，包含二組前置喇叭（左與右）、二組後置喇叭（左與右）、一組中置聲道喇叭，以及一組重低音喇叭。


## 連接類比式喇叭

華碩 NOVA PX22/PX11 配備有一組聲音輸出接頭（淺藍色），可以讓您連接立體聲喇叭或耳機。




有三組音效接頭可以讓您連接高達 5.1 聲道的喇叭。

請參考下表中在後側面板的音效接頭的安裝與功能說明。

### 立體聲喇叭或耳機

連接埠	說明
	可用來連接立體聲喇叭或耳機

### 5.1 聲道喇叭

連接埠	說明
	FRONT：可連接至重低音喇叭的前側連接埠
	SURROUND：可連接至重低音喇叭的後側連接埠
	CENT/BASS：可連接至重低音喇叭的 SUB/CENTER 連接埠

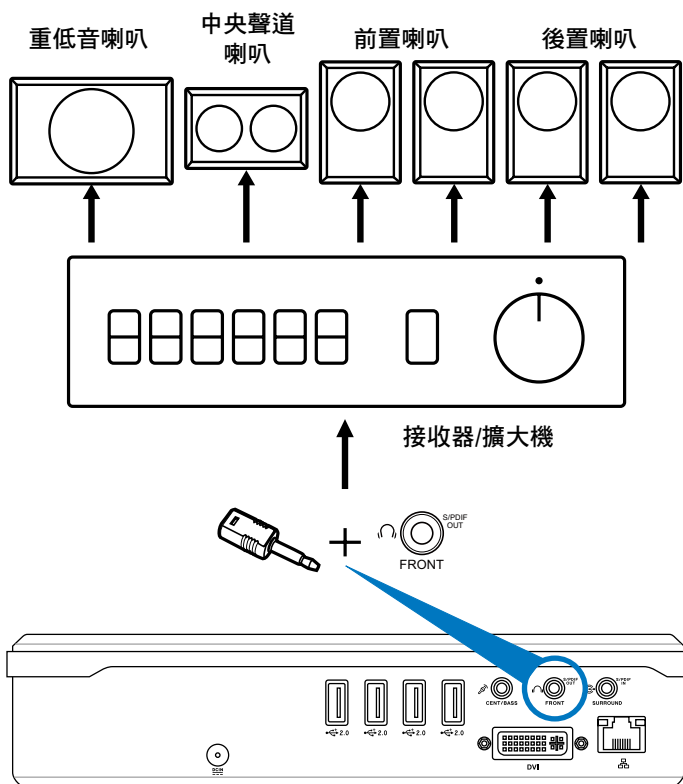
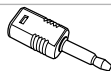
## 連接數位式喇叭

您也可以將華碩 NOVA PX22/PX11 與您家裡的立體聲喇叭或家庭劇院的多聲道音效接收器/擴大機相連結，來使用您既有的喇叭系統。

將音效連接線的一端安裝在 NOVA PX22/PX11 後側面板的 S/PDIF OUT 連接埠，將裝有 S/PDIF 轉接頭（小）的一端連接至擴大機。



將音效連接線安裝至立體聲喇叭之前，請先安裝 S/PDIF 轉接頭（小）。

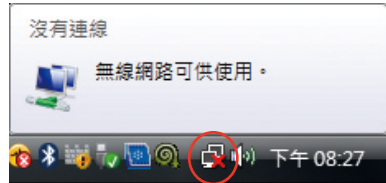


# 使用您的 NOVA PX22/PX11

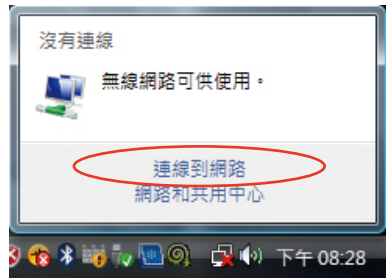
## 設定無線連線

請依照以下步驟來設定無線網路。

1. 將滑鼠游標移動至工作列上的網路圖示，您可以看到螢幕上顯示沒有連線的訊息。



2. 在網路圖示上按滑鼠右鍵，選擇**連線到網路**。



3. 從搜尋列表選擇想要連線的無線網路，然後點選 **連線**。



若是您所在的地區有許多網路，可以在 **顯示** 欄位選擇 **無線**。

4. 當正在與網路連線時，您可能需要輸入密碼。



若不需要輸入密碼，則不會出現這個畫面。




5. 當連線成功建立後，您可以看到如圖所示的連線畫面。



# 音效輸出設定

將喇叭連接至您的 NOVA PX22/PX11 之後，請依照以下步驟進行音效輸出設定。

## 使用類比式喇叭

1. 用滑鼠右鍵在 Windows® Vista™ 工作列的音量圖示  上點一下，然後選擇 **播放裝置**。



2. 在播放標籤頁的視窗畫面中選擇喇叭，然後點選 **設為預設值**。
3. 點選 **設定** 就會進入喇叭設定視窗。



4. 選擇您擁有的音效系統，然後點選 **下一步**。若您使用立體聲喇叭，請選擇 **立體聲**；若您使用四聲道喇叭，請選 **四聲道喇叭**；若您使用 5.1 聲道喇叭，請選擇 **5.1 聲道**。



您可以點選 **測試** 來測試您的每一個喇叭。



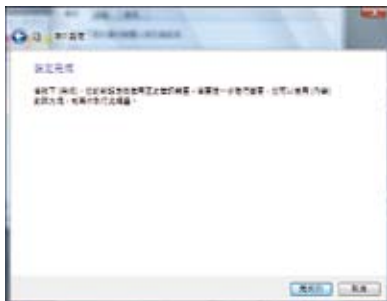
5. 若您使用全音域喇叭則可以在全音域喇叭項目中勾選需要的選項，然後點選 下一步。




螢幕上的設定視窗會隨著您所使用的喇叭而有所不同。例如您使用 5.1 聲道喇叭，則需要勾選指出您正在使用的喇叭環繞音效設定。



6. 點選 完成 來離開設定畫面。



## 使用數位式喇叭

1. 用滑鼠右鍵在 Windows® Vista™ 工作列的音量圖示  上點一下，然後選擇 播放裝置。





2. 在 **播放** 視窗中，選擇 Realtek Digital Output，然後點選 **設為預設值**。
3. 點選 **內容** 會出現 Realtek Digital Output 內容 視窗，點選上方的標籤頁來進行您需要的設定。



## 一般

在一般標籤頁中您可以自訂裝置的名稱與圖示，查看控制器與端子資訊，以及裝置的使用方式。



## 支援的格式

在這個標籤頁中，您可以選擇解碼的格式與取樣率。



## 等級

您可以開啟 Realtek digital output 等級或設定為靜音。



## 增強

在這個標籤頁中，您可以設定選用特殊的音效。



## 進階

在這個標籤頁中，您可以從預設格式的下拉式選單選擇取樣率以及位元深度。



# 使用華碩 Easy Update

華碩 Easy Update 是一套軟體工具程式，可用來自動偵測與下載最新的 BIOS 程式、驅動程式與應用程式。

1. 從 Windows 桌面下方的工具列（通常位於畫面右下角），使用滑鼠右鍵點選 ASUS Easy Update（華碩快速更新）圖示。



2. 選擇 預定更新，在畫面中會顯示讓您選擇所要更新的週期間隔。
3. 接著，請選擇每次要進行更新的時間週期間隔。



4. 從 ASUS Easy Upadte（華碩快速更新）程式選單中，點選 確定，來顯示您可以下載的項目。



5. 點選您所所要下載的項目或勾選上方的 全選 之後，再按下 確定 開始進行檔案下載。



# 還原您的系統

## 使用還原光碟還原系統

在還原光碟中包含有一個作業系統出廠預設值的影像檔，可以將您的系統還原至出廠時的預設值。將還原光碟與驅動程式光碟搭配使用，可以讓您的系統快速的還原至系統最初的狀態，讓您的硬碟可以在最佳的狀態下運作。在使用還原光碟之前，請先將您的資料檔案，例如：Outlook PST 檔案，備份至磁碟片或網路硬碟，並將所有的個人化設定，例如網路設定抄寫下來。



若您使用的是 PX11，在使用還原光碟之前，請先安裝外接式 USB 光碟機。

1. 開啟電源，當 BIOS 畫面出現時，立即按下按鍵 <F8> 進入 **Please select boot device** 選單。
2. 將還原光碟放入光碟機後，從開機選單上選擇光碟機（光碟機可能會標示為 DVDROM:XXX）為主要開機裝置，按下按鍵 <Enter> 然後再按下鍵盤任一鍵即可由光碟機開機。
3. 接著進入 **ASUS Recovery System** 畫面，選擇想要安裝新系統的磁碟（磁碟空間需要大於 20GB），選項如下：

### Recover Windows to a partition（將系統還原至磁碟分區）

這個項目將會覆寫您所選擇的磁碟分區，讓您保留其他磁碟分區，並建立一個新的系統磁碟代號為 C:，選擇一個磁區，然後點選 **下一步**。

### Recover Windows to entire HD（將系統還原至整個硬碟）

這個項目將會清除硬碟中所有的磁碟分區，並建立一個磁碟分區，新的系統磁碟代號為 C:，選擇一個磁區，然後點選 **是**。

4. 依照螢幕畫面上的指示來操作還原的程序。



當系統執行還原動作時，系統內的資料會全部被刪除，請先確認您已經將重要資料進行備份後再執行系統還原的動作。

5. 系統還原程序完成後，螢幕上會出現提示放入驅動程式光碟的訊息，請依照提示更換光碟片，點選 **確定** 後系統會重新開機。
6. 開機後 Windows 將進行系統環境設定、驅動程式與應用軟體安裝。
7. 再次重新開機進入 Windows 使用者歡迎畫面後，您可以設定語言、時區與鍵盤、電腦名稱與使用者名稱，設定完成後即可進入 Windows 系統。



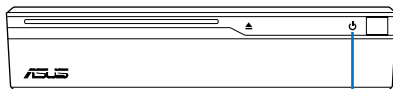
還原光碟僅供 PX22/PX11 使用，請勿使用本光碟來還原其他電腦系統。請造訪華碩網站 <http://tw.asus.com> 來獲得最新資訊。

## Crashfree BIOS 程式

華碩 Crashfree BIOS 程式讓您可以在 BIOS 程式更新失敗或資料受到毀損時，從驅動程式光碟回復 BIOS 程式中的資料，將原始的 BIOS 資料回存至系統中。請將開機磁碟改為使用光碟機開機，然後使用驅動程式光碟開機來回復您的 BIOS 程式。



當您將系統開機時，看到電源開關指示燈的白光閃爍，並聽到一連續嗶聲後伴隨二短嗶聲，即表示您的 BIOS 已經毀損。



電源開關（指示燈）

請依照以下步驟來回復 BIOS 程式：

1. 將驅動程式光碟放入光碟機，系統會發出二短嗶聲，並開始回復 BIOS 程式（此時螢幕不會顯示任何畫面）。
2. 當電源開關指示燈停止閃爍，則表示回復程序已經完成。
3. 按下電源開關來啟動系統，當系統進入 Windows 作業系統，則表示 BIOS 程式已經回復。

# 使用隱藏磁碟還原系統

隱藏磁碟所包含的影像檔包括有作業系統、驅動程式以及應用程式的出廠預設值，可以讓您系統中的應用程式快速的還原至系統最初的狀態，讓您的硬碟可以在最佳的狀態下運作。在使用隱藏磁碟之前，請先將您的資料檔案，例如：Outlook PST 檔案，備份至磁碟片或網路硬碟，並將所有的個人化設定，例如網路設定抄寫下來。



請勿刪除名為 RECOVERY 的磁碟，這個磁碟是 NOVA PX22/PX11 在工廠出貨時所建立的，若是被使用者刪除則無法復原。若是您在復原過程中遇到問題，請將本產品帶至經過授權的華碩服務中心。

1. 在開機過程中按下 <F9>（進入隱藏磁碟）。
2. 按下 <Enter> 選擇 Windows Setup [EMS Enabled]。
3. 接著會出現 ASUS Recovery System 視窗，選擇 Recover Windows to a partition。
4. 選擇一個容量至少 20GB 的磁碟，然後點選 Next。
5. 依照螢幕畫面上的指示來完成還原的程序。
6. 在系統還原完成後，將系統重新開機。
7. 開機後設定語言、時區、鍵盤、電腦名稱與使用者名稱之後，即可進入 Windows® 作業系統。