

Acer 投影機閘道器

簡介

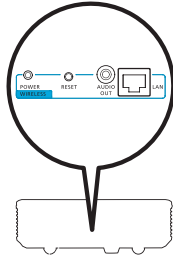
Acer 投影機閘道器 (APG) 是一種智慧型整合式的系統，能透過您的 Acer 投影機加強簡報的效果。APG 提供以無線或有線方式來連線，最新的 eProjection Management 工具能透過內建的解碼器及更多功能支援視訊播放。

APG 的特色包括：

- 透過內建網路橋接器 (access point) 作高效能的無線投影，另外具備無失真解碼能力，具備一個 RJ-45 連接埠，提供有線連線用。
- 可透過投影機的內建揚聲器播放任何音訊內容。
- 來訪的訪客 (Visitor) 使用 APG 時，只需將配件中的 Acer PnS (Plug-and-Show) 隨身碟插入 USB 連接埠，即能自動執行功能，不需要安裝任何驅動程式。或依一般標準安裝方式（透過您的瀏覽器進入下載安裝畫面），皆可輕鬆自動啟動 Acer eProjection Management。
- 提供使用者易用的圖形介面，可輕易設定及操作。
- 讓簡報者能連線至網際網路或公司內部網路，以便在簡報時讀取互動式內容。
- 能在強大的四分割畫面投影模式下，同時支援四份簡報。
- 介面具有遙控操作投影機的功能。
- 可透過 802.11b/g 或乙太網路 10/100 式網路進行有線或無線連線。
- 進階網際網路連線管理。

元件指南

本表格列出 APG 的硬體功能：



圖示	元件	說明
	區域網路（LAN）連接埠	連線至乙太網路 10/100 式網路。
	音訊輸出插孔	連線至音訊輸出裝置。
	重設（RESET）按鈕	重新啟動 APG。
	電源（POWER）指示燈	指示 APG 的電源狀態。
	無線區域網路（WLAN）天線接頭	連線至無線 LAN 天線。



請注意：APG 能在您進入管理員模式 (Supervisor) 時，可進行進階投影機管理功能。建議更改掉管理員預設密碼。



重要事項：Acer 建議您在第一次使用投影機時，設定投影機名稱（SSID）及管理員密碼。

系統需求

- 已安裝 Acer eProjection Management 軟體或 Acer PnS (Plug-and-Show) 隨身碟就緒。
- 電腦 CPU - Intel Pentium III-800 MHz（或更高）。
- 電腦記憶體 - 需要 256 MB 的 RAM、建議使用 512 MB 或更多。
- 硬碟 - 10 MB 的可用硬碟空間。
- 顯示器：支援 800 x 600、16-bit 高彩的 Super VGA 或建議使用更高解析度的

顯示器（PC 及顯示器）。

- 乙太網路介面卡（10/100 Mb/s）供乙太網路連線使用。
- 一張支援的 WLAN 介面卡供 WLAN 連線使用（任何 NDIS 相容 802.11b 或 802.11g Wi-Fi 裝置）。
- 視訊應用程式 - 建議升級至 Windows Media Player (WMP) v.10 或更高版本。

支援的作業系統

- Windows Microsoft Windows 2000 含 Service Pack 4 或更新版本。
- Windows XP Home 或 Professional Service Pack 2 32 位元（建議）。
- Windows Vista 32 位元。

支援的瀏覽器

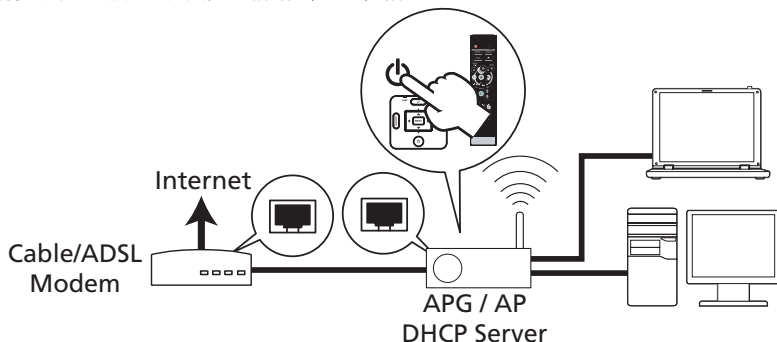
- Windows：Microsoft Internet Explorer 6.0 或 7.0（建議）、Firefox 1.5 或 2.0。

連線至投影機

在您開始投影之前，必須先做好下列準備工作：

開啟投影機及連線至網路

按下搭售的遙控器或裝置上的**電源按鈕**以開啟 Acer 投影機，並啟用 WLAN。也建議將投影機以有線連線與區域網路（LAN）相連。



檢查啟動歡迎畫面中的資訊

請注意啟動歡迎畫面中的重要資訊。啟動歡迎畫面包含下列項目：**Projector ID**（投影機 ID），**Acer logo**（Acer 標誌），**network information**（網路資訊）及 **instructions**（指示說明）。

Projector ID: 7362



Projector Name (SSID) : AcerProjectorGateway
Server IP : 192.168.100.10
WEP KEY : None

To initialize the projector, do the following:

1. Enable your WLAN or LAN, and connect to the Acer Projector Gateway.
 2. Open your browser, or enter the IP address (refer to the above server IP Address.)
 3. Click on "Download", and execute the installation program.
 4. Make sure your personal firewall doesn't block the "Acer eProjection Management" application.
 5. Execute the application icon on the desk and enter the Projector ID to start projection.
- Note : Or you can choose to execute application directly by plugging USB Pro(Plug & Show) Token into USB port.

投影機 ID（僅顯示於該功能啟動後）

除非管理員在 Acer eProjection Management 中啟用 **Configure（設定）** 頁面下的本選項，否則啟動歡迎畫面的左上方不會顯示 4 位數字。四位數字為隨機產生，以做為投影機識別之用。若想瞭解更多資訊，請參見第 16 頁投影機 ID。

投影機名稱（SSID）

管理員可在 Acer eProjection Management 的「設定」頁面中加入投影機名稱及初始服務設定 ID (SSID)。若想瞭解更多資訊，請參見第 17 頁網路設定。

伺服器 IP

伺服器 IP 代表您的投影機用來與有線或無線網路連線的 IP 位址。在一般無線及有線連線時，其位址為 192.168.100.10。已啟用 DHCP 的有線網路則會指定伺服器 IP。若想瞭解更多資訊，請參見第 17 頁網路設定。

WEP 金鑰（無或已啟用）

有線對等保密或無線加密通訊協定（WEP）是一種保護無線網路安全的架構。它是 IEEE 802.11 無線網路標準的一部份。本選項可由管理員在 Acer eProjection Management 的 **Configure（設定）** 頁面中加以啟用。若想瞭解更多資訊，請參見第 18 頁安全性設定。

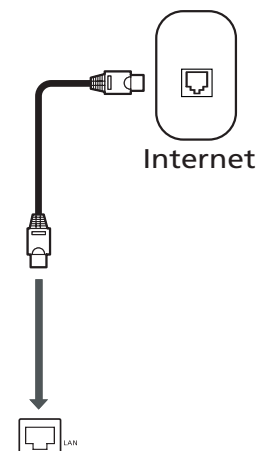
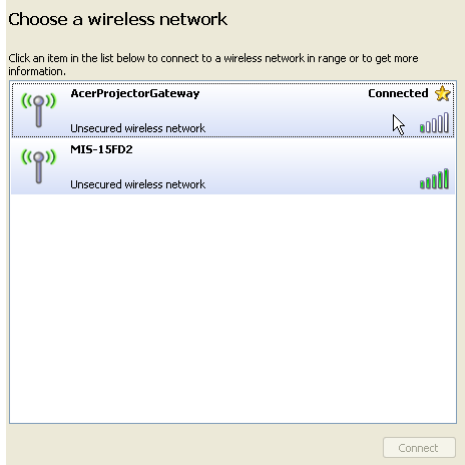
依照啟動歡迎畫面的指示說明進行連線及投影。

- 1 請檢查啟動歡迎畫面中的 **Projector ID（投影機 ID）**、**Projector Name（投影機名稱（SSID））**、**Server IP（伺服器 IP）** 及 **WEP**。在啟用 WEP 時，請向管理員詢問無線連線的 WEP 金鑰。

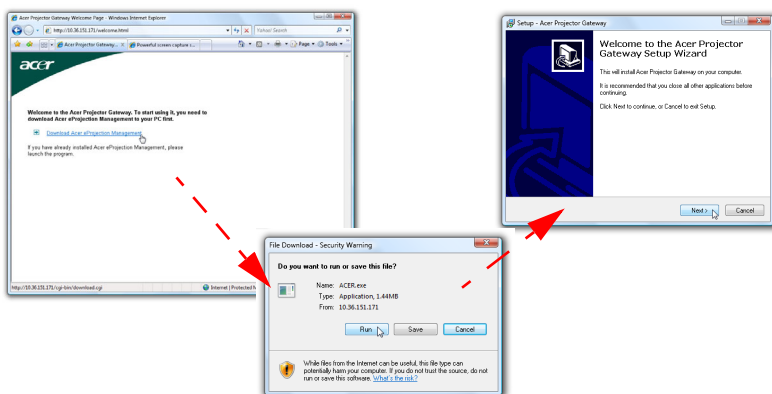


Projector Name (SSID) : AcerProjectorGateway
Server IP : 192.168.100.10
WEP KEY : None

- 2 啟用您的 WLAN 並選擇標示 **AcerProjectorGateway** 或 **AcerProjectorGatewayXXXX** 的網路橋接器，以進行無線連線。將投影機以有線連線與區域網路相連。



- 3 開啟網際網路瀏覽器（請參見註解）。在歡迎頁面上按一下 **Download Acer eProjection Management**（下載 **Acer eProjection Management**），然後按一下 **Run**（執行）以啟動設定精靈。按照指示步驟安裝，並請確定安裝程序已經完成。



注意：若您未看到歡迎頁面或無法連線至有線網路，請在您的瀏覽器位址列鍵入 **Server IP（伺服器 IP）** 位址（在啟動歡迎畫面中 Acer 標誌下方所列出的第二個項目）。



注意：請確認您在電腦上具有系統管理員層級的權限，以便能安裝軟體。



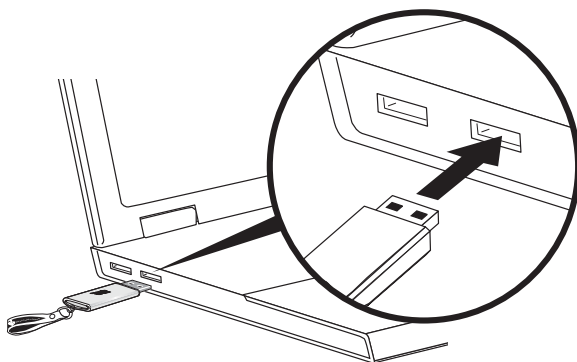
注意：若出現任何安全性警告，請按一下 **OK（確定）** 以繼續執行安裝程序。



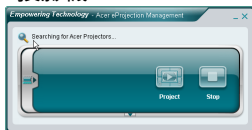
注意：在完成安裝後，會在桌面建立 Acer eProjection Management 捷徑。



注意：您也可以將能提供視窗自動執行功能的搭售 Acer PnS (Plug-and-Show) 隨身碟插入系統的 USB 連接埠中。這對訪客而言相當實用。

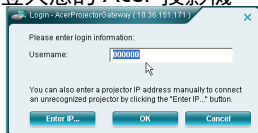


- 4 Acer eProjection Management 會自動執行，並會彈出下列顯示的視窗，以尋找您的 Acer 投影機。

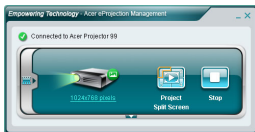


注意：請確定您的個人防火牆未封鎖 Acer eProjection Management 應用程式。

- 5 在完成搜尋時，會彈出登入對話方塊，要求您鍵入使用者名稱及投影機 ID（若有需要），以登入您的 Acer 投影機。



- 6 當您成功連接輸入源，並開始以 1024 x 768 模式進行投影時，使用者介面將如下所示。



注意：若想獲得最佳的投影效能，Acer 建議將您的解析度調整至 1024 x 768。

Acer eProjection Management

Acer eProjection Management 能幫助使用者連線至 Acer 投影機，且利用 APG 來控制投影機。APG 能傳送高品質的音訊及視訊訊號，並提供使用者便利性，讓使用者能在任何房間或適合的設定下使用 Acer 投影機。

Acer eProjection Management 包括下列功能：

首次安裝時

可使用無線或有線網路連線，直接從投影機下載公用程式。

軟體在任何 PC 上皆僅需要數分鐘即可設定完成，不需使用磁碟片。

安全性

Acer eProjection Management 支援 PIN 代碼安全性，可保護 Acer 投影機免於未授權存取及使用。另外該保護機制可防止 Acer 投影機和 PC 之間的視訊訊號在無線連線傳輸過程中被遭到竊聽或修改。

簡單的圖形使用者介面能即按即投影

簡單易用的圖形使用者介面具有即按即可尋找及連線無線投影機、變更顯示設定值，以及控制投影機等功能。

還能支援最多至四份的同步簡報。

介面遙控

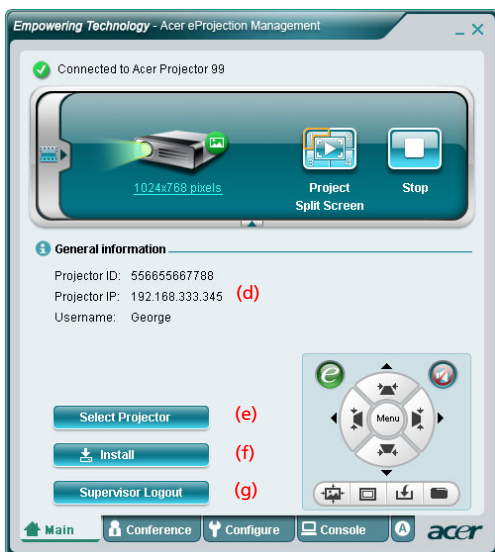
介面遙控功能讓使用者能夠遙控投影機的各项功能，不需擔心投影機的遙控器遺失或電池沒電等問題。

簡易及完整使用者介面

簡易使用者介面 (UI) 提供一目了然的外觀及感覺，方便您變更投影解析度 (a)、分割畫面或全螢幕 (b) 投影、停止投影 (c) 及播放視窗 (d)。您可以按一下喇叭圖示 (e)，將簡易介面展開為完整使用者介面。

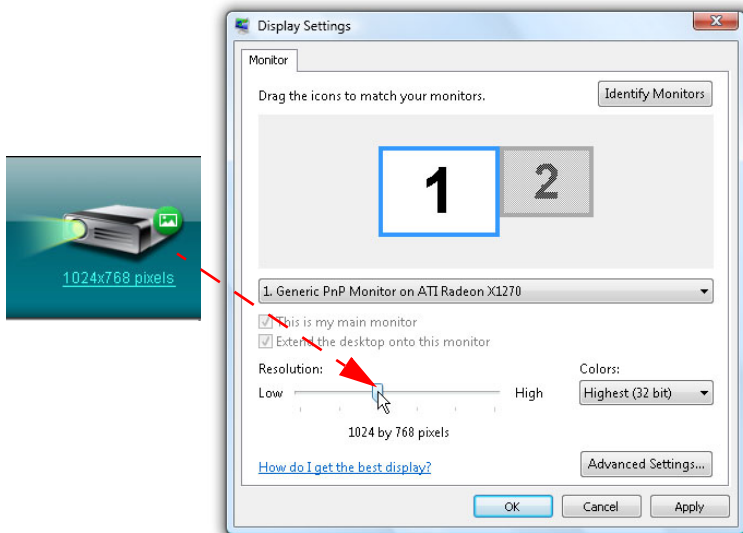


完整使用者介面的主頁面顯示投影機 ID、投影機 IP 及使用者名稱資訊 (d)，並能讓您選擇不同的投影機 (e)。您也可以按一下「另裝」(f) 作標準另裝 (專屬名訪客以 PnS 隨身碟連結時)，或登入管理員功能 (g)。

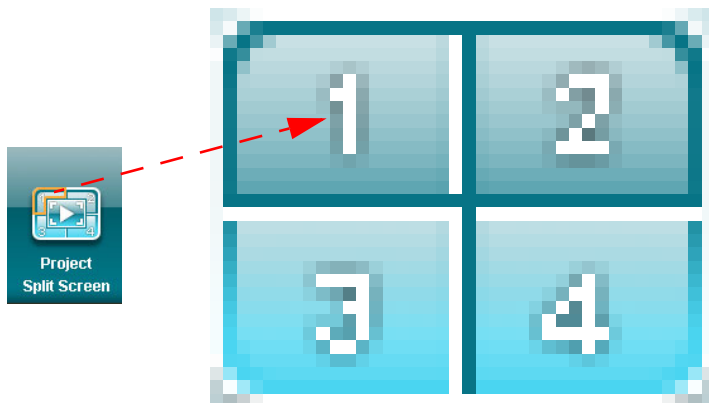


注意：另裝 PnS 隨身碟功能 (f) 只有在已將 Acer PnS (Plug-and-Show) 隨身碟插入系統時才可以使⽤。預設的管理員密碼是 123456。

若想變更投影解析度，請按一下投影機圖示下的解析度，即可顯示可選擇的清單。






若想由多重輸入源進行投影，可利用四分割功能，按一下相對應的數字方塊位置即可投影或切換。或按中央箭頭圖示作全螢幕顯示。



您也可以按一下畫面左邊的箭頭，由精簡視窗選擇切換至視訊模式，選擇欲顯示的視訊短片。



按一下「資料夾」圖示  以選擇視訊短片，Play（播放）圖示  可載入及播放短片，Stop（停止）圖示  可停止播放。



注意：支援格式如下：MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV9/AVI、DivX 3.11、4x、5x、XviD/ASF/VOB（無加密）。在播放視訊時，若透過區域網路連線可獲得較佳的效能。依據視訊格式的不同，全速率約在 24 - 30 fps 之間。



會議

按一下 **Conference（會議）** 頁面  可讓多位使用者與投影機連線。

啟動會議

按一下 **Initiate Conference**（啟動會議） 可讓您隨時控制由誰進行投影，並防止目前的簡報者遭到意外中斷。



一旦啟動會議模式功能，所有已與投影機連線的人員皆會顯示在清單中。而現在正在投影的使用者旁邊會有一個勾選標示  以及一個三角形圖示  呈現目前正以全螢幕狀態投影。非現用使用者則以未勾選方形圖示表示。若想啟用一位使用者，會議

的起始者可按一下所欲選的使用者，即選擇全螢幕或四分割方式作投影該使用者的內容。



按一下 **End Conference**（結束會議）  即可結束會議。

設定

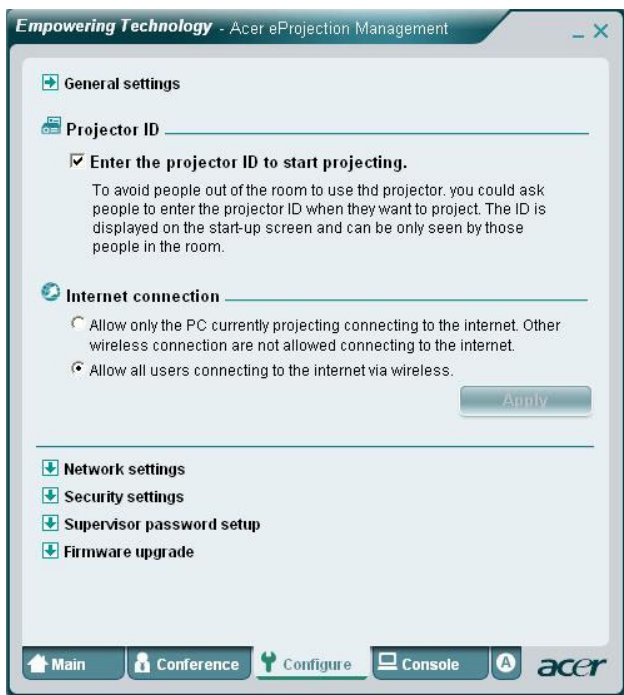
若想存取 **Configure**（設定）及 **Console**（主控台）頁面，您必須使用管理員密碼登入。若想登入，按一下 **Supervisor Login**（管理員登入）並在開啟的對話方塊中鍵入管理員密碼。預設的管理員密碼是 123456。



Configure（設定）頁面可以讓您變更各種不同的設定值。

投影機 ID

您可以勾選 **Enter the projector ID to start projecting**（鍵入投影機 ID 以開始投影），以確保只有在房間內的人員可以存取投影機。您也可以選擇誰可以透過投影機的 WLAN 路由器連線至網際網路上網 - 無論是給所有與會者，或是只限於目前正在進行投影的人員。



注意：APG 必須重新開機後，才能套用在 **Configure（設定）** 模式中進行的變更。若您希望繼續使用，請再次與投影機連線。

網路設定

按一下 **Network settings**（網路設定）以調整其他網路設定值。

The screenshot shows the 'Network settings' window in the Acer eProjection Management software. The window has a title bar that says 'Empowering Technology - Acer eProjection Management'. It features a sidebar with expandable sections: 'General settings', 'Network settings' (which is selected), 'Security settings', 'Supervisor password setup', and 'Firmware upgrade'. The main area is titled 'These are the settings for the access point :'. It contains fields for 'Projector name(SSID):' (set to 'Acer Projector'), 'Wireless Channel:' (set to 'Auto'), and radio buttons for 'Obtain a IP address automatically' (selected) and 'Use the following IP address'. Below these are fields for 'Device IP' (IP Address: 192.168.100.10, Netmask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.100.10, DNS: 192.168.100.10) and 'DHCP Server' (set to 'AUTO'). The 'DHCP Server' section also includes fields for 'Start IP' (192.168.100.11), 'End IP' (192.168.100.254), and 'Gateway' (192.168.100.10). An 'Apply' button is located at the bottom right of the settings area. At the very bottom of the window is a navigation bar with buttons for 'Main', 'Conference', 'Configure' (which is highlighted), 'Console', and an 'Acer' logo.

Empowering Technology - Acer eProjection Management

Network settings

These are the settings for the access point :

Projector name(SSID): Acer Projector

Wireless Channel : Auto

☒ Obtain a IP address automatically
☐ Use the following IP address

Device IP

IP Address: 192 . 168 . 100 . 10

Netmask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 100 . 10

DNS: 192 . 168 . 100 . 10

DHCP Server

☒ AUTO ☐ OFF

Start IP: 192 . 168 . 100 . 11

End IP: 192 . 168 . 100 . 254

Gateway: 192 . 168 . 100 . 10

Apply

Security settings

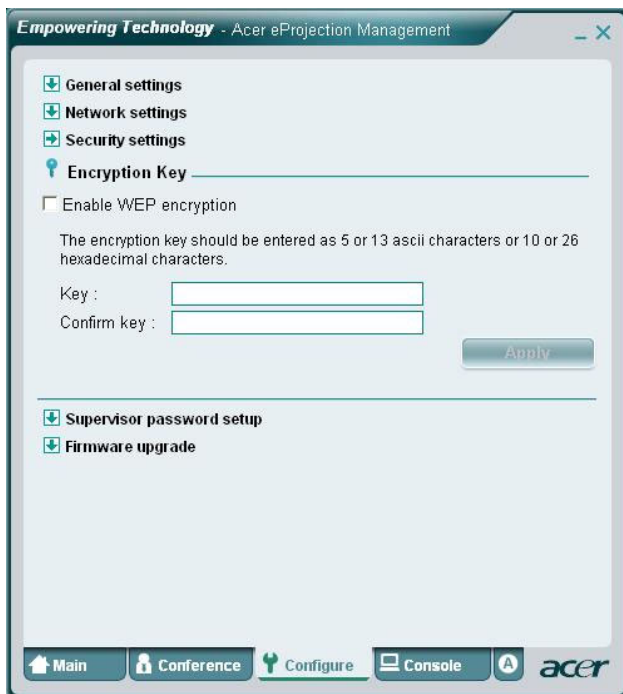
Supervisor password setup

Firmware upgrade

Main Conference **Configure** Console A acer

安全性設定

若您正打算投影敏感資訊，您可能希望按一下 **Security settings**（安全性設定）以設定 WEP 金鑰。



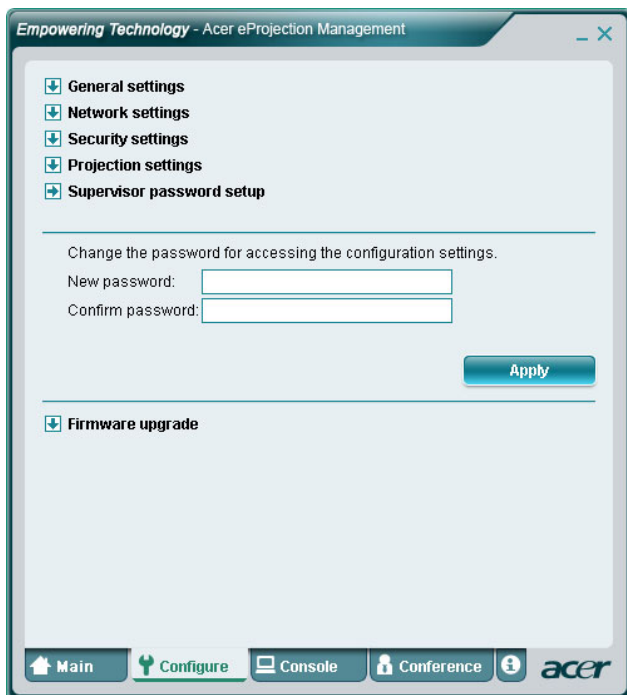
WEP 金鑰能支援 64 位元至最高 128 位元的無線連線加密。本功能可由管理員加以設定及啟用。您必須鍵入 5 或 13 個 ASCII 字元，或是 10 或 26 個十六進位字元。





注意：ASCII（美國標準資訊交換碼）是一種表示字元的代碼，可使用的字元包括「0-9、a-z、A-Z、!、@、#、\$、%、&、*、-、_、+、=、/、?」。十六進位數字包括數字 0-9 及字母 A-F/a-f。

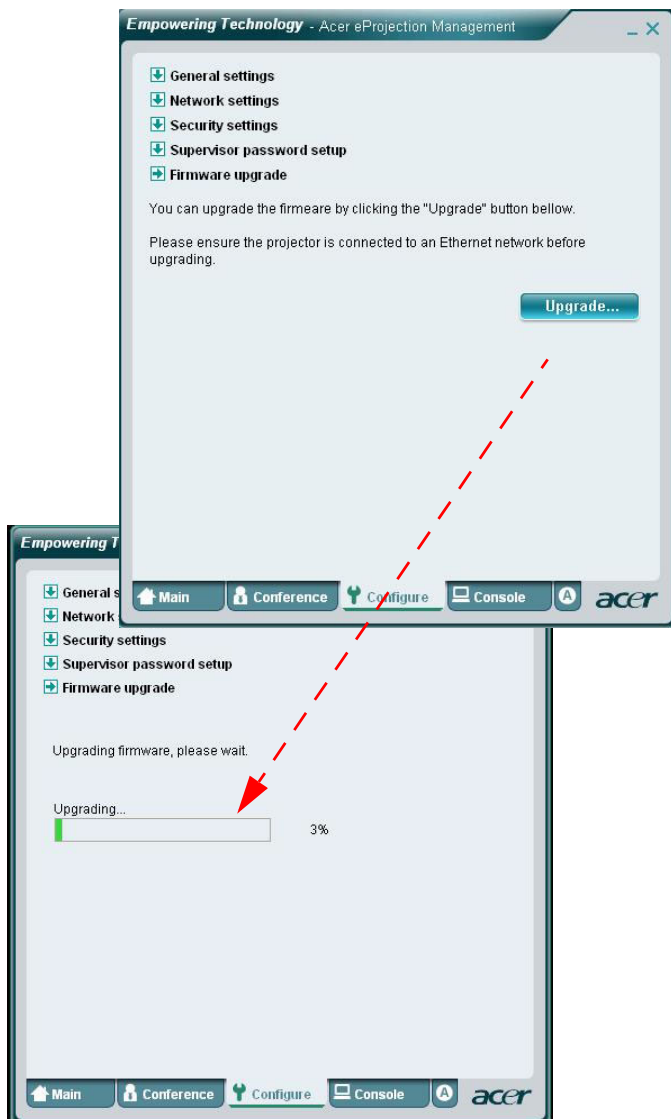
管理員密碼設定

按一下 **Supervisor password setup**（管理員密碼設定）以變更管理員密碼。預設的管理員密碼是 123456。



韌體升級

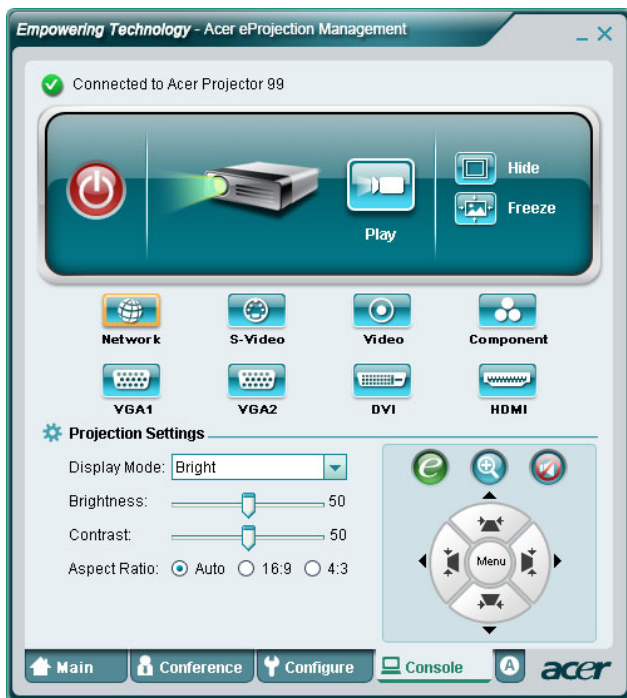
請確定投影機已與區域網路及網際網路連線，按一下 Firmware upgrade（韌體升級） Firmware upgrade，然後按一下 Upgrade（升級）...。投影機會存取網際網路，自動下載並安裝任何可用的升級程式。



主控台

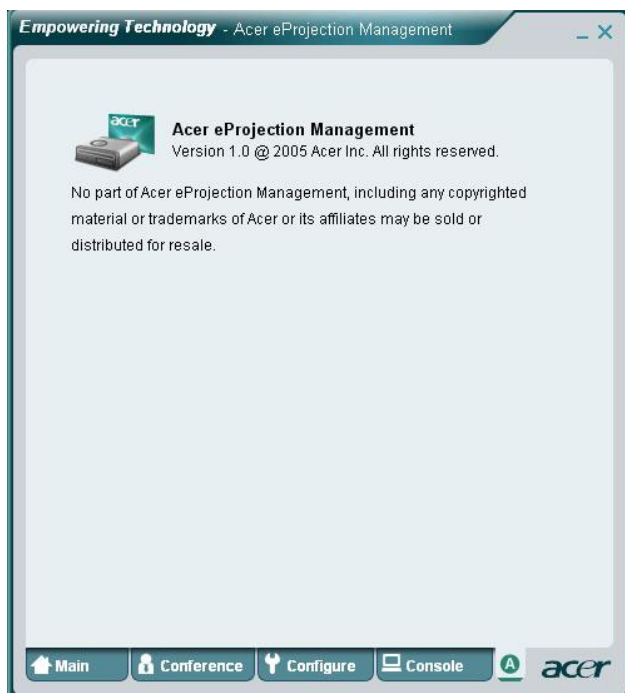
畫面遙控的 **Console**（主控台）頁面可讓您存取各種不同的控制功能，以調整投影的影像。

您可以從本頁面調整亮度、對比及顯示比例，以及梯形修正調整，以確保影像不致扭曲變形。您也可以從本頁面關閉投影機。



關於

A（關於）頁面會顯示關於 Acer eProjection Management 的重要資訊。



常見問題集

- 我該如何設定裝置網路？

自動設定網路設定：APG 的預設設定值為 DHCP 用戶端。當 APG 連線至已具有 DHCP 伺服器的區域網路時，APG 會採用由 DHCP 伺服器所指定的 IP 位址。當 APG 連線至沒有 DHCP 伺服器的區域網路時，APG 會變為網路中的 DHCP 伺服器。

- 我的裝置為何無法自動取得 IP 位址？

裝置會在開機時向您的企業 DHCP 伺服器請求 IP 位址，但在複雜的網路環境中，有時可能無法取得 IP 位址。若偵測到有其他 DHCP 伺服器存在，系統會再次取得 IP 位址，或者您也可以透過 Web 系統管理的網路設定設定您裝置的 IP 位址。

- 我該如何將 APG 重設為出廠設定值？

按下重設按鈕並按下電源按鈕 20 秒，即可重設為出廠設定值。

- 若未被自動重新導向至 APG 網頁時該怎麼辦？

1. 確定您已成功連線至 APG。
2. 確定您的 IP 位址設定為**自動取得 IP 位址**，或是您已鍵入適當的 IP 位址。
3. 關閉您網際網路瀏覽器的代理伺服器設定。
4. 再次開啟您的瀏覽器。

- 若無法進入 APG 網頁時該怎麼辦？

1. 確定您已成功連線至 APG。
2. 確定您的 IP 位址設定為**自動取得 IP 位址**，或是您已鍵入適當的 IP 位址。
3. 關閉您網際網路瀏覽器的代理伺服器設定。
4. 再次開啟瀏覽器，就會自動重新導向至 APG 網頁，或者您也可以手動鍵入裝置 IP。

- 若無法下載 APG 應用程式時該怎麼辦？

1. 確定您已成功連線至 APG。
2. 確定您的 IP 位址設定為**自動取得 IP 位址**，或是您已鍵入適當的 IP 位址。
3. 關閉您網際網路瀏覽器的代理伺服器設定。
4. 再次開啟瀏覽器，就會自動重新導向至 APG 網頁，或者您也可以手動鍵入裝置 IP。
5. 下載。

- 在升級韌體後，是否應該再次安裝應用程式？

是的。請再次下載應用程式並重新安裝。

- 若是找不到 APG，應該檢查哪些項目？

PC 是否已正確與 APG 連線？

是否啟用任何個人防火牆？

因為您的網路或防火牆設定值，用戶端應用程式可能無法連線至投影機伺服器。請檢查相關的設定值，讓本應用程式能夠與伺服器進行通訊！

若想啟用無線投影，必須將您的個人防火牆設定為可讓 APG 應用程式通過。

因為您的防火牆設定值，用戶端應用程式可能無法建立視訊串流的連線。請檢查防火牆的設定值，讓本應用程式能夠與伺服器進行通訊。（連入 TCP 1041）

若想播放串流視訊，您的個人防火牆必須能讓裝置透過連入 TCP 1041 連接埠與 PC 連線。

- 有哪些可能的連線組合？

APG 連線	系統	投影機	網際網路	備註
WLAN	WLAN	V	X	為 192.168.100.10
WLAN	WLAN+ 有線	V	V	為 192.168.100.10 若您需要連線至網際網路，請先執行應用程式
WLAN+ 有線	WLAN	V	V	由區域網路 DHCP 位址決定 請在歡迎畫面鍵入 IP 位址
WLAN+ 有線	WLAN+ 有線	V	V	由區域網路 DHCP 位址決定 請在歡迎畫面鍵入 IP 位址
WLAN+ 有線	WLAN	V	V	由區域網路 DHCP 位址決定 請在歡迎畫面鍵入 IP 位址
WLAN+ 有線	WLAN+ 有線	V	V	由區域網路 DHCP 位址決定 請在歡迎畫面鍵入 IP 位址
有線	有線	V	V	由區域網路 DHCP 位址決定 請在歡迎畫面鍵入 IP 位址
有線	其他網路橋接器	V	V	由區域網路 DHCP 位址決定 請在歡迎畫面鍵入 IP 位址

- 我該如何在 Windows XP SP2 的防火牆例外清單中註冊 APG？
 1. 請按一下**開始 > 控制台**。
 2. 在開啟**控制台**視窗時，請按一下**安全性中心 > Windows 防火牆**。
 3. 在開啟**Windows 防火牆**視窗時，請按一下**例外**頁面，然後按一下**新增程式...**。
 4. 在開啟**新增程式**視窗時，請在**程式**中按一下**Acer 投影機開道器**，允許它與外部裝置連線。
- 守門員是什麼？

守門員是為確保 APG 的企業網路安全性所設計的。

全部封鎖可封鎖訪客使用者對辦公室區域網路的無線存取。

全部允許可讓訪客使用者對辦公室區域網路進行無線存取。

僅網際網路可讓訪客使用者以無線方式使用網際網路，但是限制對內部網路的存取。
- 是否可以同時使用無線及有線連線？

若您以有線網際網路連線與 APG 相連，它會自動取得 IP 位址，並同時允許無線連線。您必須將守門員的設定值設定為「全部通過」或「僅網際網路」。
- 無線傳輸速率為何變慢？

傳輸速率在某些操作環境下可能會變慢（依據諸如位置、距離或無線電訊號等因素的影響）。
- APG 在簡報時能否支援音訊投影？

不行，APG 只能投影您的 PC 畫面，並沒有聲音。
- 若顯示不順暢，我該怎麼辦？

請嘗試使用 1024 x 768 解析度。

- 為何以投影機進行簡報時，我的簡報有遲鈍的現象？
若您的 PC 畫面解析度高於裝置的解析度，拉長的畫面資料會消耗 CPU 的運算功率，因此可能導致您的 PC 出現少許遲鈍的現象。
- 支援哪些視訊格式？
MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV9/AVI、DivX 3.11、4x、5x、XviD/ASF/VOB（無加密）
- 視訊不順暢。
無線傳輸速率可能太慢或視訊解析度太高。一般而言，在最佳化的無線環境下，APG 可以全速支援 QCIF、CIF、480P、576P、720P 和 1080i 解析度。
- 無法播放此檔案。檔案可能已經毀損。
當檔案因為資料毀損而無法播放時，就會出現本錯誤訊息。