Life's Good

使用手冊

LG Minibeam Nano

DLP 投影機

使用本產品前，請先詳閱安全資訊。

PV150G

www.lg.com

版權所有 © 2018 LG Electronics Inc. 保留所有權利。

授權

支援的授權可能因型號而異。如需更多關於授權的資訊，請瀏覽 www.lg.com。

本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby 和雙 D 記號是杜比實驗室的註冊商標。

本 DivX Certified® 裝置已通過嚴格的測試，以確保可正常播放 DivX® 影片。
如要播放購買的 DivX 電影，請先在 vod.divx.com 註冊您的裝置。從您裝置的設定選單，在 DivX VOD 區段中找到您的註冊碼。
DivX Certified® 可播放畫質高達 HD 1080p 的 DivX® 影片，包括付費內容。
DivX®、DivX Certified® 和相關標誌是 DivX, LLC 的商標，必須取得授權才能使用。
包含 DivX 專利 7,295,673；7,515,710；RE45,052 以及其他項目，請參閱 [www.divx.com/patents]

HDMI 和 HDMI 高解析多媒體介面等名詞及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing, LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。

注意

- 這裡顯示的影像可能與您的投影機不同。
- 投影機的 OSD (畫面顯示) 可能與本手冊上的內容稍有差異。

安全事項

請注意安全指示，避免發生意外或不當使用本產品。

- 安全事項以**警告**和**警示**兩種方式提供。**警告**和**警示**的意義如下：
  - ⚠ **警告** 未遵守指示可能導致人員重傷，甚至死亡
  - ⚠ **警示** 未遵守指示可能導致人員輕傷或產品損壞
- 請詳細閱讀使用手冊，並將其存放在方便拿取的位置以便未來參考。



等邊三角形內帶有箭頭的閃電符號，是用於警告使用者產品內部有未絕緣的危險電壓，其強度可能對人員構成觸電的風險。

等邊三角形內帶有驚嘆號的符號，是用於警告使用者設備隨附文件中有重要操作和維護 (維修) 指示。

警告/警示

– 若要減少火災和觸電危險，勿讓產品曝露在雨中或受潮。

請閱讀這些指示。
保存這些指示。
留意所有警告。
遵循所有指示。

室內安裝

⚠ 警告

- 請勿在室外使用投影機，也請勿讓產品曝露在濕氣或有水的環境中。
  – 本產品不防水，這樣可能會導致火災或觸電。
- 請勿將投影機放置於陽光直射處，也不要接近暖器、火和爐子等熱源。
  – 這樣可能會導致火災。
- 請勿將噴霧劑這類可燃物置於投影機附近。
  – 這樣可能會導致火災。

- 請勿讓兒童倚靠或攀爬投影機。
  - 這樣可能會造成投影機掉落，因而導致受傷或死亡。
- 請勿將產品安裝於不通風處 (例如書櫃或櫥櫃中)，或地毯或軟墊上。
  - 這樣可能會導致內部溫度上升而引起火災。
- 請勿將產品放置在靠近蒸氣、油品或油霧來源附近，如增濕器或廚房流理臺。
  - 若未這麼做，可能會導致火災、觸電或腐蝕。
- 請勿將產品安裝在靠近油品或油霧來源的牆壁或天花板上。
  - 產品可能會受損掉落，導致嚴重的人身傷害。
- 請勿將投影機放在可能會堆積灰塵的地點。
  - 這樣可能會導致火災。
- 請勿在潮濕或可能受潮的地方使用投影機，例如浴室。
  - 這樣可能會導致火災或觸電。
- 請勿讓桌布或窗簾擋住通風口。
  - 這樣可能會導致內部溫度上升而引起火災。
- 請確保投影機周圍通風良好。投影機與牆壁間的距離應至少有 30 公分。
  - 這樣可避免因內部溫度上升而引起火災。

⚠ 警示

- 將投影機至於桌上或櫃上時，請小心不要將產品放在邊緣附近。
  - 投影機可能會因為平衡問題而掉落，進而造成人員受傷或產品損壞。請務必使用適合投影機的投影機櫃或投影機架。
- 搬動投影機時，務必關閉電源並拔下電源插頭和電源線。
  - 電源線可能會損壞而導致火災或觸電。
- 請勿將投影機置於不穩或震動的表面上，例如搖晃的架子或傾斜的表面。
  - 產品可能會掉落並導致人員受傷。
- 將外部裝置連接到投影機時，請小心不要將投影機翻倒。
  - 這樣可能會導致人員受傷或投影機損壞。

電源

⚠ 警告

- 設備耦合器是用來作為斷電裝置。
  - 請確定在牆壁插座附近安裝此裝置，且可輕易使用該插座。
- 必須連接接地線。
  - 請務必連接接地纜線，以避免觸電。如果裝置無法接地，請找合格的電氣技師另行安裝斷路器。請勿嘗試將投影機連接到電話線、避雷針或瓦斯管，以達接地的目的。
- 電源插頭應完全插入電源插座。
  - 連接不穩定時可能會導致火災。
- 請勿將重物壓在電源線上。
  - 這樣可能會導致火災或觸電。
- 勿以濕手觸摸電源插頭。
  - 這樣可能會導致觸電。
- 請勿在一個分接式插座上插入過多裝置。
  - 這樣可能會導致電源插座過熱而引起火災。
- 請保持 AC 變壓器、電源插頭及使用的電源插座乾淨，沒有灰塵或其他異物堆積。
  - 這可能會導致火災。
- 如果投影機或 AC 變壓器飄出煙霧或傳出燒焦味，請立即停用產品。請從電源插座拔除電源線，然後連絡客戶服務中心。
  - 這樣可能會導致火災。
- 若要關閉主電源，請拔掉電源插頭；電源插頭應放在適當位置，方便需要時使用。

⚠ 警示

- 拔除 AC 變壓器或電源線時，務必抓住插頭。
  - 否則，可能會導致火災或產品受損。
- 避免經常彎折 AC 變壓器的電源線。
  - 如果長時間過度彎折電源線，裡面的電源線可能會斷裂。這可能會導致火災或觸電。
- 確定電源線和插頭並未損壞、改裝、嚴重彎折、扭曲、拉扯、夾住或變熱。如果插座鬆脫，請勿使用產品。
  - 這樣可能會導致火災或觸電。

- 電源線應遠離加熱裝置。
  – 線路護套可能會融化，進而導致火災或觸電。
- 投影機應放置在人員不會絆倒或踩到電源線的位置，以免電源線和插頭受損。
  – 這可能會導致火災或觸電。
- 請勿以插上或拔下牆壁插座上插頭的方式來開啟或關閉投影機。(不要將電源插頭當成開關。)
  – 這樣可能會導致觸電或產品受損。
- 當電源插頭插入牆壁插座時，請勿將導體插入牆壁插座的另一側。此外，電源插頭從牆壁插座拔下後，請勿立即觸碰。
  – 這樣可能會導致觸電。
- 僅限使用由 LG Electronics 提供的官方電源線。請勿使用其他電源線。
  – 這樣可能會導致火災或觸電。
- 如果有水或異物進入 AC 變壓器、電源線或投影機內部，請按下電源按鈕來關閉投影機。拔除所有纜線，然後連絡客戶服務中心。
  – 這樣可能會導致火災或觸電。
- AC 變壓器的表面是熱的。請將 AC 變壓器放在兒童無法取得之處，且使用中避免觸碰。
- 請勿拆解電源供應裝置 (AC 變壓器/電源線等)。
  – 這樣可能會導致電源線受損，並引起火災或觸電。
- 穩固連接 AC 變壓器與電源線。
  – 若未這麼做，可能會導致產品故障或火災。
- 請勿在電源線和 AC 變壓器上放置重物或施予壓力，以免受損。
  – 這樣可能會導致火災或產品受損。
- 一律使用隨附的 AC 變壓器，或是 LG Electronics 核准且認證的任何 AC 變壓器。
  – 連接任何其他 AC 變壓器可能會導致畫面閃爍。

使用時

⚠ 警告

- 請勿在投影機上放置任何含有液體的物品，例如花瓶、花盆、杯子、化妝品、或藥物；或是裝飾品、蠟燭等。
  - 這樣可能會導致火災或觸電，或是因掉落而導致人員受傷。
- 若投影機受到重擊或機櫃受損，請先關閉電源、從電源插座拔除電源插頭，然後連絡授權服務中心。
  - 這樣可能會導致觸電。
- 請勿將硬幣、髮夾或金屬碎片等金屬物件，或是紙張或火柴這類可燃物插入投影機。
  - 這樣可避免觸電或火災。
- 在更換遙控器電池時，請務必確認兒童沒有吞下電池。請將電池放在兒童無法取得之處。
  - 如果兒童將電池吞下，請立即諮詢醫師。
- 切勿打開投影機的任何蓋子。
  - 因為這很可能會導致觸電。
- 投影機操作期間，請勿直視鏡頭。
  - 亮光可能會傷害眼睛。
- 當燈泡亮著或是剛關閉時，請避免觸碰通風口或燈泡，因為溫度可能還很高。
- 要是放置投影機的室內發生瓦斯漏氣，請勿觸碰投影機或電源插座。開窗通風。
  - 火花可能會導致火災或燃燒。
- 請勿在雷擊或閃電的雷雨期間觸碰產品或電源線。
  - 這樣可能導致觸電。
- 請勿在會產生強大磁場的電子裝置附近使用投影機。
- 請將包裝產品用的塑膠膜放在兒童無法取得之處。
  - 如果沒有安全地處理，可能會導致窒息。
- 請勿長時間將手放在運作中的投影機上。
- 將遊戲機連接至投影機玩遊戲時，建議您保持螢幕對角長度四倍以上的距離。
  - 請確定連接纜線夠長。否則，產品可能會掉落，造成人員受傷或產品損壞。

- 請勿將投影機或裝有電池的遙控器放在極高溫的環境。
  – 這可能會導致火災。

⚠ 警示

- 請勿將重物放在投影機上。
  – 物品可能會掉落並導致人員受傷。
- 搬運時請小心，不要讓鏡頭受到任何碰撞。
- 請勿觸摸投影機鏡頭，
  – 鏡頭有可能會損壞。
- 請勿在投影機上使用如刀片或鎚子等任何銳利的工具，以免損壞機殼。
- 如果螢幕沒有影像或沒聲音，請停止使用投影機。關閉投影機、從電源插座拔出插頭，然後連絡服務中心。
  – 這樣可能會導致火災或觸電。
- 請勿讓任何物品掉到投影機上，也請勿讓任何物品影響投影機。
  – 這可能會導致人員受傷或投影機故障。
- 建議應保持螢幕對角長度 5 - 7 倍以上的距離。
  – 如果長時間近距離觀看螢幕，視力可能會惡化。
- 請勿用書或其他物品擋住投影機發出的光束。
  – 長時間暴露在投影機光束下，可能會導致火災。此外，鏡頭可能會過熱，並因反射的熱而受損。
- 請勿在音量調高的情況下啟動投影機。
  – 高音量可能會損害聽力。
- 請勿在投影機附近使用高電壓的電子設備 (例如捕蚊燈)。
  – 這樣可能會導致產品故障。

清潔

⚠ 警告

- 清潔時請勿直接對投影機噴水。請勿讓水流入產品內部，並且請勿使產品弄濕。
  – 這可能會導致火災或觸電。
- 如果投影機冒煙或發出異味，或是有異物掉進投影機，請關機、從電源插座拔出插頭，然後連絡服務中心。
  – 否則可能會導致火災或觸電。
- 使用噴瓶或沾有鏡頭化學清潔劑或酒精的軟布或棉花棒，清潔投影機正面鏡頭上的灰塵或髒污。

⚠ 警示

- 請一年連絡業務代表或服務中心一次，以便進行投影機內部清潔。
  - 若您不清潔投影機，灰塵可能會在內部堆積並產生火災風險或造成故障。
- 清潔投影機外殼這類塑膠零件時，請先拔除產品的電源，然後以軟布擦拭。請勿噴水或以濕布擦拭。清潔投影機外殼這類塑膠零件時，絕對不可以使用玻璃清潔劑、汽車或工業用亮光劑、磨砂物或蠟、苯、酒精等，因為它們會損壞投影機。
  - 這也可能會產生火災風險，導致觸電或產品損壞 (變形、腐蝕或破裂)。
- 請先從插座拔除插頭，再清潔產品。
  - 否則，可能會導致觸電。

其他

⚠ 警告

- 外出時，請將投影機放在動物無法觸及之處，並且從牆壁插座拔除電源插頭。
  - 若使用受損的電源線，可能會導致短路或火災。
- 在高精密電子裝置或會發射微弱無線電訊號的電子裝置附近，請勿使用投影機。
  - 這樣可能會影響產品的運作，進而導致意外。
- 只有合格的技術人員才能拆卸或改裝投影機。如需診斷、調整或維修，請連絡銷售商或服務中心。
  - 這樣可能會導致火災或觸電。
- 操作中請勿直視鏡頭，這可能會造成眼睛受傷。
- 裝置內部沒有使用者可自行維修的零件。高電壓零件可能會導致休克，甚至觸電。
- 請保持良好通風，切勿阻礙裝置周圍的空氣流通。否則，可能會導致人員受傷和內部過熱。

- 請勿觸碰鏡頭，否則可能導致燃燒或鏡頭受損。鏡頭與裝置在使用期間及剛使用完畢後，都是高溫狀態。請謹慎使用裝置，才能適當降溫。
- 僅限使用接地插座。
- 切勿將任何物品插入或蓋住排氣孔。
  - 這可能會導致火災或觸電。
- 遵循所有維護指南以善用產品。僅於授權服務中心維修。
- 請放置在孩童無法拿取之處。
  - 這可能會導致人員受傷或產品受損。

⚠ 警示

- 請勿長時間在室外使用或存放投影機。
- 若長時間不使用投影機，請拔下插頭。
  - 灰塵堆積可能導致過熱、著火或絕緣不良，進而造成火災或觸電。
- 限用指定類型的電池。
  - 電池爆裂或漏液可能會導致損壞或人員受傷。
- 電池含有鋰離子，因此請謹慎處理。
  - 這樣可能會導致爆炸或火災。
- 用過的電池請妥善棄置。
  - 這樣可能會導致爆炸或火災。正確的棄置方式可能因您所在的國家或地區而異。請遵照指示棄置電池組。
- 請勿丟棄或拆解電池。
  - 這樣可能會因電池受損而導致火災或爆炸。
- 請一律使用經 LG Electronics 批准與認證的電池。
  - 這樣可避免損壞或火災。

- 請將電池存放在遠離鑰匙及迴紋針等金屬物體的地方。
  – 電流過載可能造成快速升溫，進而導致火災或燃燒。
- 請勿將電池存放在熱源附近，如電熱器。
  – 這樣可能會導致火災或產品受損。
- 請勿將電池存放在超過 60°C 的高溫或高濕度的環境。
  – 這樣可能會導致爆炸或火災。
- 請確定電池安裝無誤。
  – 這樣可避免爆炸或火災。
- 不正確的電池更換可能會引起火災。
- 請確定使用相同類型的電池以便更換。
  (電池類型：CR2032 / 3 V)
  – 若電池觸點故障，電池可能會迅速耗盡電量，或遙控器可能無法正常操作。

風險群組 2

警示 本產品可能發出危險的光輻射。請勿直視運作中的燈泡。這樣做可能會傷害眼睛。

目錄

授權 2

安全事項 3

準備 14

配件 14

選購配件 15

零件與元件 16

– 主裝置 16

– 側面 17

– 背面 18

使用搖桿按鈕 19

– 基本功能 19

– 調整選單 20

投影機狀態指示燈 20

安裝 21

– 安裝注意事項 21

– 每種螢幕大小的投影距離 22

– 如何將投影機安裝在三腳架上 23

– Kensington 防盜安全系統 24

遙控器 25

使用投影機 27

使用電池 27

電池使用時間資訊 27

觀看投影機 29

– 開啟投影機 29

– 螢幕影像焦距 29

– 使用投影機 30

其他選項 31

– 調整畫面比例選擇 31

– 使用梯形修正功能 32

– 變更輸入裝置 32

– 空白功能 33

使用快速選單 34

娛樂 35

使用螢幕分享 35

我的媒體 36

使用之前 36
– 連接 USB 裝置 36
– 移除 USB 裝置 36
使用我的媒體 38
– 觀看影片 40
– 觀看相片 46
– 聽音樂 50
– 檢視檔案 53

自訂設置 57

設置 57
影像設置 58
音效設置 63
時間設置 64
無線 65
選項 1 設置 66
選項 2 設置 67

連接裝置 69

連接高畫質接收器、DVD 播放器或 VCR 播放器 70
– HDMI 連接 70
連接耳機 71
使用行動電話的鏡像功能 72
– MHL/Slimport 連接 72

維護 73

清潔 73
– 清潔鏡頭 73
– 清潔投影機外殼 73

規格 74

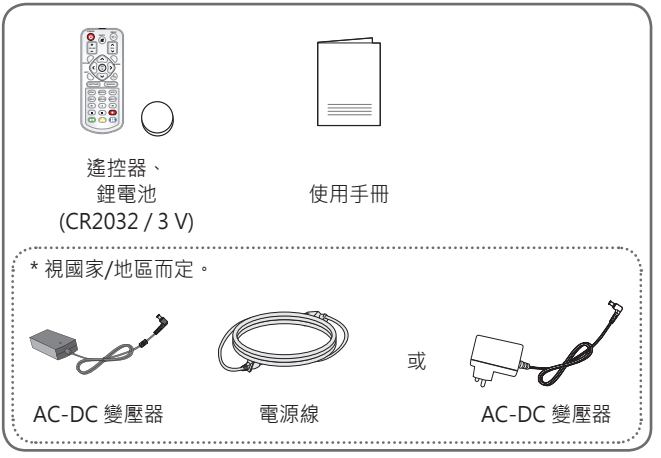
符號 77

準備

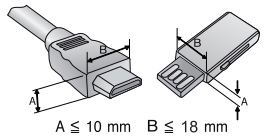
圖片可能與實際產品有些許不同。

配件

投影機隨附配件如下所示。
配件如有異動，恕不另行通知。
可能會增加新配件或移除舊配件。



- 連接 HDMI 或 USB 纜線時，或是連接 USB 快閃隨身碟至 HDMI 或 USB 連接埠時，請使用寬度 18 公釐 (含) 以下或高度 10 公釐 (含) 以下的產品。
  如果 USB 纜線或 USB 快閃隨身碟插不進投影機的 USB 連接埠，請使用支援 USB 2.0 的延長線。



- 使用具有 HDMI 標誌的認證纜線。
- 如果您不是使用經過認證的 HDMI 纜線，畫面可能無法顯示，或可能出現連線錯誤。(建議的 HDMI 纜線類型)
  - 高速 HDMI®/™ 纜線
  - 高速 HDMI®/™ 纜線與乙太網路

選購配件

若要購買選購配件，請瀏覽電子商店或線上購物網站，或連絡您當初購買產品的零售商店。
選購配件如有異動，恕不另行通知。



投影機的螢幕



三腳架



MHL 或 Slimport 纜線

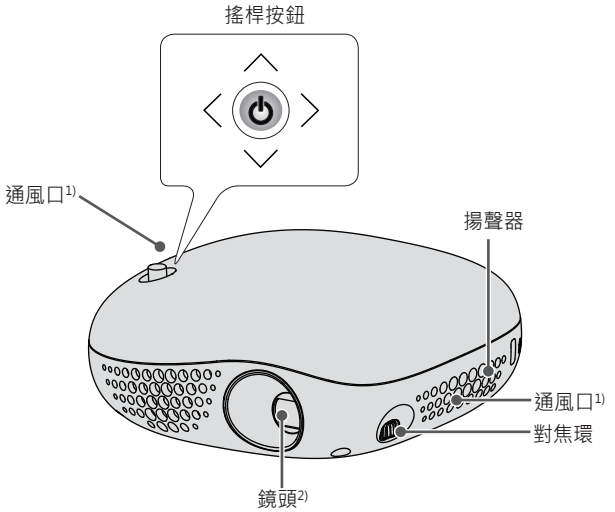


HDMI 纜線

零件與元件

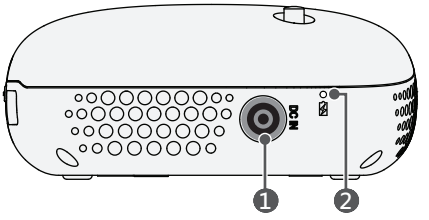
本投影機採用高精密技術製成。然而，您可能會不斷在投影機螢幕上看見極小的黑點及/或有色亮點 (紅、藍或綠色)。這是製造過程中所產生的正常結果，並非故障。

主裝置



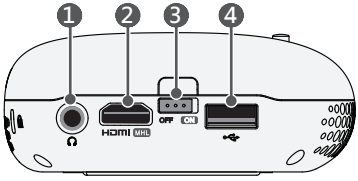
1) 通風口四周溫度高，請勿靠近通風口周圍。
2) 使用投影機時請勿觸摸鏡頭。鏡頭有可能會損壞。

側面



編號	說明
1	**DC IN** 連接埠
2	電池充電指示器 – 紅色：充電中 – 綠色：充電完成

背面

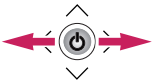
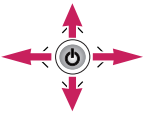


編號	說明
1	(耳機連接埠)
2	HDMI MHL 連接埠
3	OFF ON 交換器 – **OFF**：完全關閉投影機。 – **ON**：開啟投影機，投影機進入待機模式。 搬動投影機或打算長時間不使用投影機時，請將開關切到 OFF。
4	(USB 連接埠)

使用搖桿按鈕

按下按鈕或上下左右移動搖桿，即可操作投影機。

基本功能

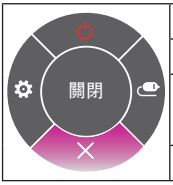
	**電源開啟**	投影機關閉時，將手指放在搖桿按鈕上，然後按一下隨即放開。
	**電源關閉**	投影機開啟時，將手指放在搖桿按鈕上，然後按住幾秒隨即放開。(然而，如果選單按鈕在螢幕上，按住搖桿按鈕會離開選單。)
	**音量控制**	將手指放在搖桿按鈕上，然後向左或向右移動。您可調整音量。
	**上/下/左/右**	如果上下左右移動搖桿，就可以移動游標來選取選單項目。

注意

- 將手指放在搖桿按鈕上，然後向上、向下、向左或向右移動。小心不要按到搖桿按鈕。如果在移動搖桿時按下按鈕，音量控制可能會無法運作，而游標可能不會移動。

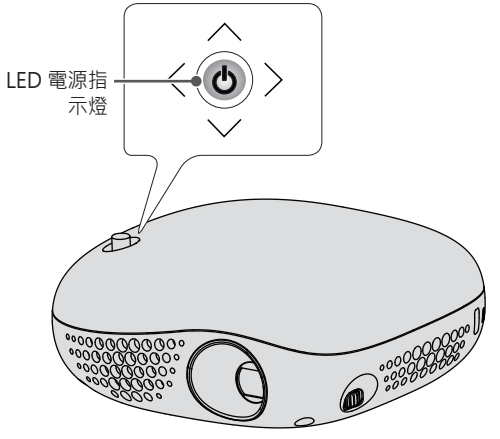
調整選單

投影機開啟時，按下搖桿按鈕一次。
您可以上下左右移動搖桿按鈕，來調整選單項目 (⏻、🚗、✕、⚙)。
移至需要的選單項目，然後按下搖桿按鈕一次，即可選取該項目。



⏻	**投影機關閉**	關閉電源。
🚗	**輸入清單**	變更輸入訊源。
✕	**關閉**	清除所有畫面顯示，返回投影機觀賞畫面。
⚙	**設置**	顯示 [設置] 選單。

投影機狀態指示燈

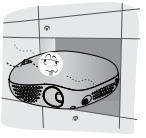


LED 電源指示燈	
紅	電源待機狀態
關	投影機電源開啟並在運作中。

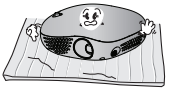
安裝

安裝注意事項

- 將投影機放置在通風良好的環境中。
  - 請將投影機安裝在通風良好的環境中，避免內部過熱。
    請勿在投影機附近放置任何物品，以免阻礙通風。若通風受阻，投影機內部溫度就會升高。



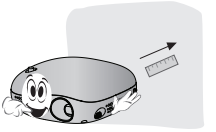
  - 請勿將投影機放置在地毯或地墊上。如果投影機的進風口在底部，小心不要擋住通風口，而且一律在穩固水平的平面上使用投影機。



  - 請務必避免小紙片等異物掉進投影機。



  - 投影機四周請保留足夠的開放區域 (30 公分或以上)。

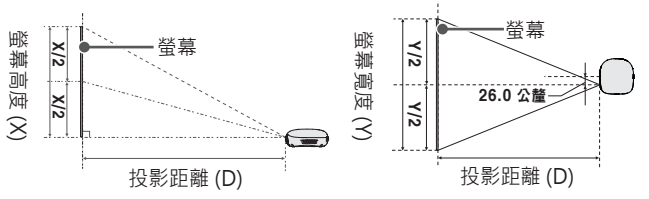


- 請勿將投影機安裝於炎熱或潮濕的環境。
  - 僅能在溫度適宜且低濕度處安裝投影機。
- 請勿將投影機安裝於容易附著灰塵之處。
  - 這是因為可能有起火的風險。
- 切勿打開投影機的任何蓋子。因為這很可能會導致觸電。
- 本投影機採用高精密技術製成。然而，您可能會持續在投影機螢幕上看見極小的黑點及/或有色亮點。這是製造過程中所產生的正常結果，並非故障。
- 若在環境中安裝了配備電子安定器的燈泡或三波長日光燈，遙控器可能無法運作。請換成國際標準燈泡，以便遙控器正常運作。

每種螢幕大小的投影距離

1 將投影機以及電腦或音訊/視訊來源，一起放置在穩固的水平表面上。
2 投影機與螢幕之間請保持適當的距離。
投影機與螢幕之間的距離決定影像的實際大小。
3 將投影機放在適當位置，以便鏡頭與螢幕間的角度正確。如果鏡頭與螢幕間的角度未成直角，可能會導致投影的影像歪斜。若要修正失真，請使用梯形修正功能。 (請參閱第 32 頁)。
4 將投影機及連接裝置的電源插入牆壁插座。

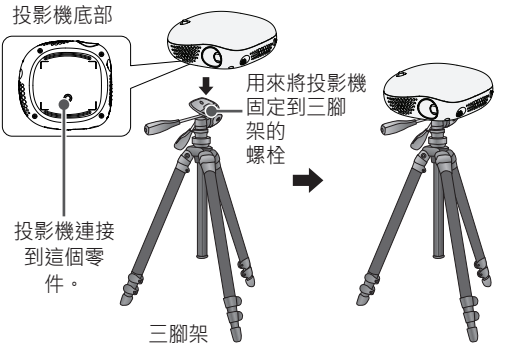
向上投影的比例：100 %



16:9 畫面比例選擇			
螢幕大小 (公釐)	螢幕寬度 (Y) (公釐)	螢幕高度 (X) (公釐)	投影距離 (D) (公釐)
254	221	125	363
381	332	187	545
508	443	249	726
635	553	311	907
762	664	374	1089
889	775	436	1271
1016	886	498	1454
1143	996	560	1636
1270	1107	623	1818
1397	1218	685	2000
1524	1328	747	2182
1651	1439	809	2364
1778	1550	872	2547
1905	1660	934	2729
2032	1771	996	2911
2159	1882	1058	3093
2286	1992	1121	3275
2413	2103	1183	3457
2540	2214	1245	3640

如何將投影機安裝在三腳架上

- 您可以將投影機安裝在相機三腳架上。
- 如下所示，您可以在三角架上安裝投影機，而不是安裝相機。
- 固定三腳架時，我們建議使用 4.5 公釐標準尺寸或更短的固定螺栓。允許的固定螺栓最大尺為 5.5 公釐 (如果長度超過允許的最大尺寸，可能會損壞投影機)。

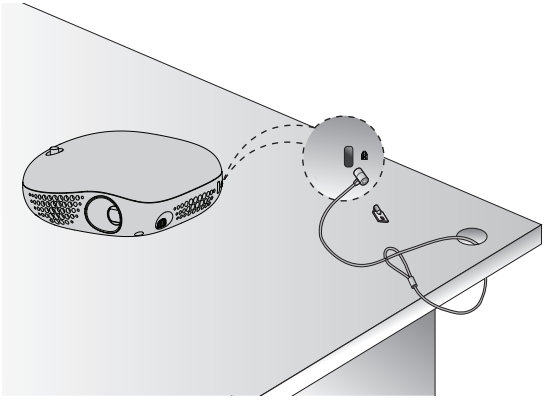


警示

- 如果您使用三腳架，請小心不要對三腳架施加外力。這麼做可能會損壞投影機。
- 請勿將三腳架置於不穩的平面。
- 務必使用負荷能力下限為 3 公斤的三腳架。
- 若要安全地使用投影機，請讓三腳架的腳架盡量夠寬夠穩，並且將投影機牢牢固定在三腳架上。

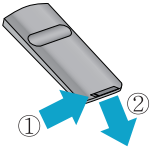
Kensington 防盜安全系統

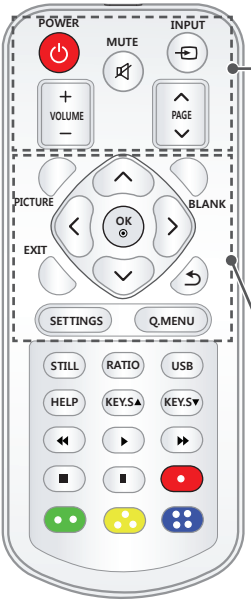
- 此投影機使用 Kensington 防盜安全標準接頭作為防盜機制。請依以下所示，連接 Kensington 防盜安全系統纜線。
- 如需 Kensington 防盜安全系統的詳細安裝與使用資訊，請參閱 Kensington 防盜安全系統隨附的使用者指南。
- Kensington 防盜安全系統是選購的配件。
- Kensington 是什麼？
  Kensington 公司為筆記型電腦和其他電子裝置提供安全系統。
  網站：http://www.kensington.com



遙控器

打開遙控器背面的蓋子，並依照 ⊕ 指示裝入電池。
使用新電池。





POWER
開啟或關閉投影機電源。

MUTE
將投影機靜音。

INPUT
變更輸入訊源。

VOLUME +、-
調整音量大小。

PAGE ∧ , ∨
移至上一頁/下一頁。

PICTURE
變更影像模式。

BLANK
開啟或關閉投影機畫面。

上/下/左/右按鈕
設定功能或移動游標。

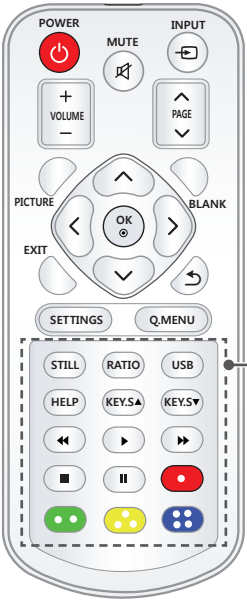
OK
查看目前模式並儲存設定變更。

EXIT
離開選單。

返回上一個畫面。

SETTINGS
顯示或關閉 [設置] 選單。

Q.MENU
進入快速選單。



STILL

凍結動態影像。

(在 USB 模式以外的任何模式中皆可使用。)

RATIO

調整影像大小。

USB

存取 USB 模式。

HELP

啟用自我診斷。

KEY.S ▲ ,▼

調整梯形修正。

播放控制按鈕

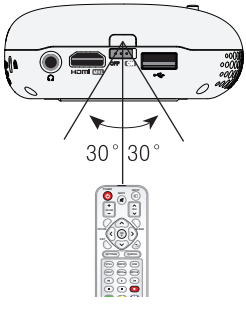
控制播放**我的媒體**。

彩色按鈕

設定每個選單的詳細設定或手勢。

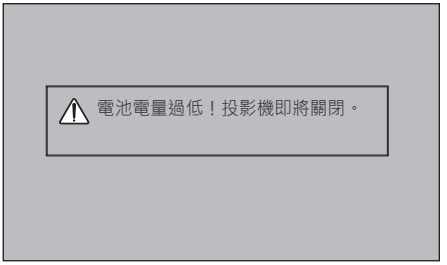
注意

- 使用遙控器時，最理想的操作範圍是 3 公尺以內 (左側/右側)，並在遙控器紅外線接收器的 30 度角弧形內。
- 為能順暢地操作，請勿阻擋紅外線接收器。
- 將遙控器置於手提袋中隨身攜帶時，請確定遙控器上的按鈕不會被投影機、纜線、文件或袋中的其他任何配件壓到。否則，可能大幅縮短電池的使用壽命。



使用投影機

使用電池



- 電池電量即將耗盡時會顯示。
- 因電池電量即將耗盡，投影機會在一分鐘內關閉。
- 如果螢幕顯示電池電量過低訊息，請務必為電池充電。

電池使用時間資訊

狀態	時間與顯示
充電中	約 3 小時
使用時數	長達 2 小時 ([節能模式] 設為 [最大節能] 時，電池最多可以使用 2 小時。)
電池電量指示器	全滿　刻度 1　刻度 2　刻度 3　刻度 4

- 如果您打算長時間不使用投影機，請讓電池電量保持在 40 至 50 %。
- 投影機連接至電源供應器時，電池即會自動重新充電。
- 初次使用投影機時，請充飽電池。
- 手冊所述的電池標準使用時間是以 LG 進行的測量為依據，實際時間可能會視使用情況而異。
- 電池使用時間可能取決於廣播類型、操作溫度、使用持續時間和使用者偏好。
- 電池屬於消耗品，因此使用時間會逐漸縮短。電池使用時間縮短一半時，請更換為 LG Electronics 客戶中心提供的新電池。
- 請勿使用任何非由產品隨附的裝置為電池充電。這可能導致電池受損或引起火災。
- 請一律使用 LG Electronics, Inc 核准且認證的電池，否則可能會導致爆炸或火災。
- 如果電池漏液或發出異味，請立即取出並連絡 LG Electronics 客戶支援中心。
- 電池含有鋰離子，因此請謹慎處理。若未這麼做，可能會導致爆炸或火災。

觀看投影機

開啟投影機

本使用手冊中的選單畫面為範例顯示畫面，以協助使用者瞭解如何操作產品，可能會與實際畫面有所不同。

1 正確連接電源線以開啟投影機。

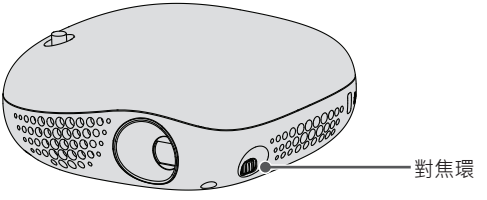
2 將背面連接埠區域的 OFF ON 開關切至 **ON**，然後按下搖桿按鈕或遙控器上的 **POWER** 按鈕。(如果開關切至 **OFF**，投影機就無法開啟。)

3 在 [語言選取] 畫面上，選取您想要的語言。

4 使用遙控器上的 **INPUT** 按鈕選擇您想要的輸入訊號。

螢幕影像焦距

當影像出現在螢幕上時，檢查影像是否對焦且妥當投影在螢幕範圍內。
若想調整影像的焦距，請旋轉對焦環。



使用投影機

1 在待機模式下，按下 **POWER** 按鈕開啟投影機。

2 按下 **INPUT** 按鈕，選擇您想要的輸入訊號。

3 觀看螢幕時，請使用下列按鈕控制投影機。

按鈕	說明
VOLUME +、-	調整音量大小。
MUTE	將投影機靜音。
Q.MENU	進入快速選單。 (請參閱第 34 頁)。
RATIO	調整影像大小。
KEY.S ▲,▼	調整梯形修正。 (請參閱第 32 頁)。

4 若要關閉投影機，請按下 **POWER** 按鈕。

其他選項

調整畫面比例選擇

1 按下 **Q.MENU** 按鈕。
2 使用 <、> 按鈕選擇**畫面比例選擇**，然後按下 **OK** 按鈕。

選單	說明
16:9	將影像大小調整為 16:9 比例。
點對點掃瞄	顯示原始大小的影像，邊緣不會被截斷。 • 如果選取**點對點掃瞄**，您可能會在畫面邊緣看到影像雜訊。
原始比例	以原始影像的相同畫面比例顯示影像。
4:3	以 4:3 的畫面比例顯示畫面。
放大	將影像放大至符合螢幕寬度。影像的頂端與底部可能會截斷。 • 使用 <、> 按鈕放大或縮小影像。 • 使用 ∧、∨ 按鈕移動影像。
電影模式1	將影像格式設為劇院規模比例，即 2.35:1。其範圍為 1 到 16。 • 使用 <、> 按鈕放大或縮小影像。 • 使用 ∧、∨ 按鈕移動影像。 • 放大或縮小影像可能導致影像失真。

注意

- 可用的畫面大小可能因輸入訊號而異。
- 您也可使用 **RATIO** 按鈕。

使用梯形修正功能

若螢幕與投影機之間的角度不正確，**梯形修正**會調整影像的上下寬度，避免畫面影像呈現梯形。
由於**梯形修正**功能可能會導致螢幕影像品質不佳，所以請僅於無法以最佳角度設定投影機時才使用此功能。



1 按下 **SETTINGS** 按鈕。
2 使用 ∧、∨、<、> 按鈕，選擇**選項 2**，然後按下 **OK** 按鈕。
3 使用 ∧、∨ 按鈕選擇**梯形修正**，然後按下 **OK** 按鈕。
4 使用 <、> 按鈕調整梯形修正。
5 **梯形修正**可以從 **-40** 調整到 **40**。
6 完成時，按下 **OK** 按鈕。

變更輸入裝置

選擇外部輸入

您可以選擇連接至投影機的輸入。

- 按下遙控器上的 **INPUT** 按鈕，以顯示輸入選擇畫面。
  – 已連接的輸入會最先顯示。但是，**螢幕分享**輸入隨時皆可啟動。
- 使用遙控器上的 **INPUT** 按鈕選取輸入訊號，將投影機連接至需要的輸入。
  您可使用 < 或 > 按鈕切換所有輸入模式。



選擇輸入類別

顯示哪個裝置連接到哪個輸入連接埠。



1 按下遙控器上的 **INPUT** 按鈕，以顯示輸入選擇畫面。
2 按下**紅色**按鈕。
3 使用 < 或 > 按鈕選取其中一個輸入類別。

空白功能

使用空白功能

在會議或訓練期間需要吸引注意力時，此功能便相當有效。

1 按下 **BLANK** 按鈕，畫面隨即由背景色彩覆蓋。您可以參閱「選擇空白影像的背景色彩」，來變更背景色彩。
2 按下任何按鈕即可清除空白功能。若要暫時覆蓋畫面，請按下遙控器上的 **BLANK** 按鈕。投影機正在運作時，請勿讓任何物體阻擋鏡頭，以免導致過熱和變形，或甚至引起火災。

選擇空白影像的背景色彩

1 按下 **SETTINGS** 按鈕。
2 按下 ∧、∨、< 或 > 按鈕，選擇**選項 2**，然後按下 **OK** 按鈕。
3 按下 ∧ 或 ∨ 按鈕，選擇**空白影像**，然後按下 **OK** 按鈕。
4 按下 ∧ 或 ∨ 按鈕，移至您要的設置或選項，然後按下 **OK** 按鈕。

使用快速選單

您可輕鬆自訂常用的選單。

1 按下 **Q.MENU** 按鈕。
2 按下 < 或 > 按鈕選取選單，然後按下 **OK** 按鈕。

選單	說明
畫面比例選擇	重新調整影像大小。
PJT 模式	將投影的影像上下顛倒或水平翻轉。
影像模式	變更影像模式。
音效模式	設定音效模式。
睡眠關機	將投影機設為在指定時間關閉。
清澈人聲 II	讓投影機輸出的聲音更清晰。
節能模式	調整峰值畫面亮度，藉此降低耗電量。
USB 裝置	讓您以安全的方式拔除連接的 USB 裝置。 (此選單僅在連接有 USB 裝置時顯示。)

3 按下 ∧ 或 ∨ 按鈕，捲動並瀏覽下列選單。

娛樂

使用螢幕分享

1 將投影機的外部輸入設為螢幕分享。
2 在想要連接的裝置上，啟用相關的螢幕分享功能。
3 在您要連接的裝置上，從搜尋清單連線投影機。
(將投影機連接至筆記型電腦時，輸入顯示器顯示的 PIN 碼。輸入 PIN 的要求僅在初次連接時顯示。)
4 如果需要的裝置接受要求，隨即啟動螢幕分享功能。

警示

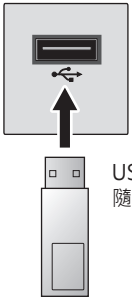
- Windows 7/8/8.1 與螢幕分享功能相容。然而，其他版本的 Windows 和部分其他作業系統，可能與螢幕分享功能不相容。
- Ice Cream Sandwich、Jellybean 及 KitKat 版本的 LG Android 裝置保證相容。
- 透過螢幕分享功能連線時，請讓裝置靠近投影機。
- 回應率與影像品質可能會依使用者環境而異。
- 如需更多關於欲連線之裝置的資訊，請參閱其使用手冊。
- 在無線連線期間初始化裝置資訊時，部分 Windows 8.1 筆記型電腦可能會無法重新連線。在此情況下，建議您移除已註冊的裝置，然後重新連線。

我的媒體

使用之前

連接 USB 裝置

將 USB 裝置 (外部 HDD、USB 記憶體) 連接至投影機的 USB 連接埠，在投影機上享受儲存於 USB 裝置的內容檔案。您無法在 USB 裝置中寫入或刪除資料。連接 USB 快閃隨身碟的方式如下。



移除 USB 裝置

1 按下 **Q.MENU** 按鈕。
2 使用 < 或 > 按鈕移至 **USB 裝置**，然後按下 **OK** 按鈕。
3 選取要移除的 USB。等候 USB 裝置已停止的確認訊息，再移除 USB。

注意

- 若太早卸除裝置，投影機或 USB 儲存裝置可能會發生錯誤。
- 選取要移除的 USB 裝置後，便無法再讀取此裝置。移除 USB 儲存裝置，然後再重新連接。

USB 裝置使用提示

- 若 USB 儲存裝置內建自動辨識程式，或使用其專屬的驅動程式，該裝置可能無法運作。
- 部分 USB 儲存裝置可能無法運作或無法正常運作。
- 如果您使用 USB 延長線，系統可能無法辨識 USB 裝置，或 USB 裝置可能無法正常運作。
- 限使用以 Windows FAT32 或 NTFS 檔案系統格式化的 USB 儲存裝置。
- 針對外部 USB HDD，建議您使用額定電壓 5 V 以下且額定電流值 500 mA 以下的裝置。
- 使用硬碟機時，建議搭配其專屬的電源供應器。 (如果供電不足，可能無法正確偵測到 USB 儲存裝置)。 注意，不支援 USB 集線器。
- 建議您使用 32 GB 或容量更小的 USB 快閃隨身碟，以及 1 TB 或容量更小的 USB HDD。
- 若具有省電功能的 USB HDD 無法正常運作，請關閉電源再重新開啟電源。如需更多資訊，請參閱 USB HDD 的使用手冊。
- USB 儲存裝置中的資料可能毀損，因此務必將重要檔案備份至其他裝置。維護資料是使用者個人的責任，製造商對於資料遺失的情況概不負責。

使用我的媒體

1 按下遙控器上的 **SETTINGS** 按鈕。

2 選擇**我的媒體**。

從清單中選擇所需的檔案。觀看選擇的檔案。

在磁碟播放期間核取選項，以設定播放相關設定。

我的媒體支援檔案

- 最大資料傳輸速率：20 Mbps (每秒百萬位元)
- 支援的外部字幕格式：*.smi、*.srt、*.sub (MicroDVD、SubViewer 1.0/2.0)、*.ass、*.ssa、*.txt (TMPlayer)、*.psb (PowerDivX)
- 支援的內部字幕格式：SRT/ASS/SSA (支援 DivX6 所產生的內部字幕)

支援的視訊轉碼器

最高解析度：1920 x 1080 @ 30p
(僅限 Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

副檔名	轉碼器	
.asf、.wmv	視訊	VC-1 進階設定檔、VC-1 簡易及主要設定檔
	音訊	WMA Standard、WMA 9 Professional
.divx、.avi	視訊	DivX3.11、DivX4、DivX5、DivX6、XVID、H.264/AVC
	音訊	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby Digital
.mp4、.m4v、.mov	視訊	H.264/AVC、MPEG-4 Part 2
	音訊	AAC
.mkv	視訊	H.264/AVC
	音訊	HE-AAC、Dolby Digital
.ts、.trp、.tp、.mts、.m2ts	視訊	H.264/AVC、MPEG-2、VC-1
	音訊	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC
.vob	視訊	MPEG-1、MPEG-2
	音訊	Dolby Digital、MPEG-1 Layer I、II、DVD-LPCM
.mpg	視訊	MPEG-1
	音訊	MPEG-1 Layer I、II

支援的音訊檔案

檔案格式	項目	資訊
MP3	位元率	32 Kbps 至 320 Kbps
	取樣率	32 kHz 至 48 kHz
AC3	位元率	32 kbps 至 640 kbps
	取樣率	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
MPEG	位元率	32 kbps 至 448 kbps
	取樣率	32 kHz 至 48 kHz
AAC、HEAAC	位元率	24 kbps 至 3844 kbps
	取樣率	8 kHz 至 96 kHz
CDDA	位元率	1.44 Kbps
	取樣率	44.1 kHz
LPCM	位元率	1.41 Mbps 至 9.6 Mbps
	取樣率	多聲道：44.1 kHz、88.2 kHz / 48 kHz、96 kHz 立體聲：176.4 kHz、192 kHz

觀看影片

您可以在**電影清單**中觀看儲存於連接之 USB 裝置上的電影。
在觀賞影片時控制播放與設定選項。

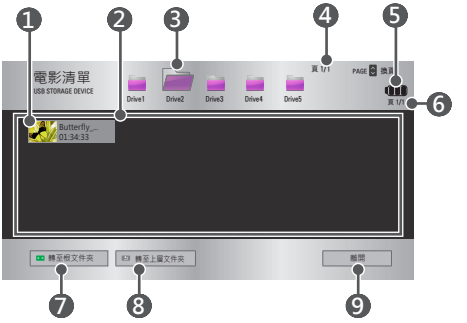
播放視訊檔案的提示

- 使用者建立的某些字幕可能無法正常運作。
- 視訊及字幕檔案必須放在相同的資料夾中。為了讓字幕正常顯示，視訊及字幕檔案必須使用相同的名稱。
- 我們不支援包含 GMC (Global Motion Compensation) 或 Qpel (Quarterpel Motion Estimation) 的任何串流。
- 僅支援 H.264/AVC 設定檔等級 4.1 及更低等級。
- 不支援播放超過 50 GB (十億位元組) 的視訊檔案。檔案大小限制視編碼環境而定。
- 不支援 DTS 音訊轉碼器。

瀏覽電影清單

播放儲存在連接裝置中的視訊檔案。

1 連接 USB 儲存裝置。
2 按下 **USB** 按鈕。
3 使用 < 或 > 按鈕選擇**電影清單**，然後按下 **OK** 按鈕。
4 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕選擇您要的檔案，然後按下 **OK** 按鈕。



編號	說明	
❶	縮圖	
	異常檔案	
	檔案不受支援	
❷	檔案清單	
❸	移至上層資料夾。	
❹	目前頁面/資料夾總頁數	
❺	顯示剩餘電池使用時間。	
❻	目前頁面/檔案總頁數	
❼	移至最上層資料夾。	
❽	移至上層資料夾。	
❾	離開 [電影清單]。	

5 使用下列按鈕控制播放。



項目	說明
◀▶	顯示目前的播放位置。使用 < 或 > 按鈕向上或向下移動。
■	停止播放並返回 [電影清單]。
▶	恢復正常播放。
❚❚	暫停媒體播放器。 如果暫停後長達 10 分鐘都沒有按下遙控器上的任何按鈕，就會重新開始播放。
❚❚ ▶▶	以慢速顯示。
◀◀ ▶▶	每當按下按鈕，即會變更播放速度：x2、x4、x8、x16、x32
ea	調整峰值畫面亮度，藉此降低耗電量。
選項	隨即出現快顯視窗。
隱藏	隱藏播放列。若要使其出現，請按下 **OK** 按鈕。
離開	返回 [電影清單] 畫面。

[電影清單] 的選項

1 按下 Q.MENU 按鈕。
2 使用 ∧ 或 ∨ 按鈕移到所需的選項，再按下 OK 按鈕。
3 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕設定每個項目。

設定視訊播放。

項目	說明
畫面大小	選擇播放畫面的大小。 • **全螢幕**：根據視訊的畫面比例選擇，以全螢幕模式播放檔案。 • **原始大小**：以原始大小顯示視訊。
音效語言	允許您針對含多重音軌的檔案，選擇您要使用的語言。若檔案只有一個音軌，此選項則無法使用。
字幕語言	開啟或關閉字幕。 • **語言(Language)**：您可以選擇任何一種可用的語言。 • **代碼頁**：您可以選擇用於字幕的字元集。字幕預設為以 **選項 1 → 語言(Language)** 中設定的語言顯示。 – **同步**：如果字幕與視訊不同步，您可以 0.5 秒為單位調整其速度。 – **位置**：移動字幕的位置。 – **大小**: 變更字幕字型大小。
重複	**開**或**關**重複播放功能。 此功能設為關閉時，若下一個檔案名稱與上一個檔案類似，則會連續播放。

設定視訊。
您可以變更視訊設定。 (請參閱第 58 頁的「影像設置」。)

設定音效。
您可以變更音訊設定。 (請參閱第 63 頁的「音效設置」。)

註冊 DivX 代碼

檢查 DivX 註冊代碼，以重播受 DivX 保護的視訊。請在 http://vod.divx.com 註冊。
使用註冊代碼在 www.divx.com/vod 上租借或購買電影。

1 在 [設置] 選單中，移至**選項 1**，然後按下 **DivX(R) VOD**。



2 按下 ∧ 或 ∨ 按鈕移至**註冊**，然後按下 **OK** 按鈕。



3 檢查 DivX **註冊代碼** 。

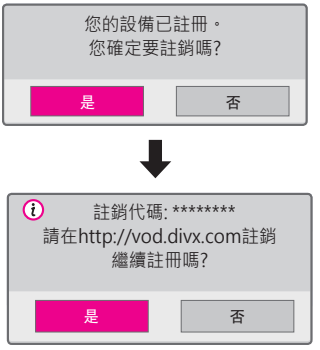
注意

- 若使用了其他裝置的 DivX 註冊代碼，則無法播放租借/購買的 DivX 檔案。僅限使用授權給此特定裝置的 DivX 註冊代碼。
- 不符合 DivX 編碼標準的已轉換檔案可能會無法播放，或是產生異常音效。

註銷 DivX 代碼

您可以使用 DivX 註銷代碼來停用 DivX DRM 功能。

1 在 [設置] 選單中，移至**選項 1**，然後按下 **DivX(R) VOD**。
2 使用 ∧ 或 ∨ 按鈕前往**註銷**，然後按下 **OK** 按鈕。
3 選擇**是**。



注意

- 什麼是 DRM [數位版權管理]？
  DRM 技術與服務可以防止非法使用數位內容，以保護版權擁有者的利益及權利。在透過線上等方式驗證授權之後，即可播放檔案。

觀看相片

您可以觀看儲存在連接裝置上的相片。

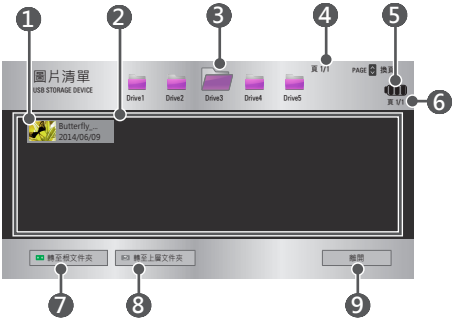
支援的相片檔案

相片 (*.JPEG)
基準：64 像素 (寬) x 64 像素 (高) - 15360 像素 (寬) x 8640 像素 (高)
漸進式：64 像素 (寬) x 64 像素 (高) - 1920 像素 (寬) x 1440 像素 (高)

- 系統僅支援 JPEG 檔案。
- 不受支援的檔案會顯示為圖示。
- 若為損毀的檔案或無法播放的檔案格式，會出現錯誤訊息。
- 損毀的檔案可能無法正常顯示。
- 以全螢幕檢視高解析度影像時，可能會花費一些時間。

瀏覽圖片清單

1 連接 USB 儲存裝置。
2 按下 **USB** 按鈕。
3 使用 < 或 > 按鈕選擇**圖片清單**，然後按下 **OK** 按鈕。
4 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕選擇您要的檔案，然後按下 **OK** 按鈕。



編號	說明	
❶	縮圖	
	異常檔案	
	檔案不受支援	
❷	檔案清單	
❸	移至上層資料夾。	
❹	目前頁面/資料夾總頁數	
❺	顯示剩餘電池使用時間。	
❻	目前頁面/檔案總頁數	

編號	說明
⑦	移至最上層資料夾。
⑧	移至上層資料夾。
⑨	離開 [圖片清單]。

5 使用下列按鈕控制播放。



項目	說明
◀ ▶	選擇上一張或下一張相片。
幻燈片播放	所有相片會以幻燈片方式播放。 • 在**選項 → 設定相片檢視**。中設定**幻燈片播放速度**。
背景音樂	您可以在以完整尺寸觀看相片時聆聽音樂。 在**選項 → 設定相片檢視**選單中，設定**背景音樂**。。
↻	旋轉相片。 • 順時針方向將相片旋轉 90°、180°、270°、360°。 • 如果相片寬度大於最大支援解析度的高度，就無法旋轉相片。
🔍	以全螢幕模式或原始大小模式檢視相片。 按下**藍色**按鈕可放大影像。
eco	調整峰值畫面亮度，藉此降低耗電量。
選項	隨即出現快顯視窗。

項目	說明
隱藏	使用全螢幕畫面時隱藏選單。 • 若要查看選單，請按下遙控器上的 **OK** 按鈕。
離開	離開全螢幕相片檢視畫面。

[圖片清單] 的選項

1 按下 **Q.MENU** 按鈕。
2 使用 ∧ 或 ∨ 按鈕移到所需的選項，再按下 **OK** 按鈕。
3 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕設定每個項目。

設定相片檢視。

項目	說明
幻燈片播放速度	選擇幻燈片播放速度。
背景音樂	選擇背景音樂的音樂資料夾。 • 在背景音樂播放時，無法變更音樂資料夾。 • 如需背景音樂，您只能選擇相同裝置上的資料夾。 – **重複**選擇重複播放。 – **隨機**選擇隨機播放。

設定視訊。
您可以變更視訊設定。 (請參閱第 58 頁的「影像設置」。)

設定音效。
您可以變更音訊設定。 (請參閱第 63 頁的「音效設置」。)

聽音樂

您可以播放儲存在連接裝置上的音訊檔案。

支援的音樂檔案

*.MP3

位元率範圍：32 Kbps 至 320 Kbps

- 取樣率 MPEG1 Layer3：32kHz、44.1kHz、48kHz
- 取樣率 MPEG2 Layer3：16kHz、22.05kHz、24kHz

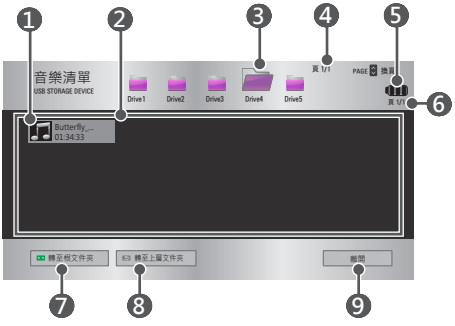
瀏覽音樂清單

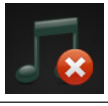
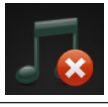
1 連接 USB 儲存裝置。

2 按下 **USB** 按鈕。

3 使用 < 或 > 按鈕選擇**音樂清單**，然後按下 **OK** 按鈕。

4 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕選擇您要的檔案，然後按下 **OK** 按鈕。



編號	說明	
❶	縮圖	
	異常檔案	
	檔案不受支援	

編號	說明
❷	檔案清單
❸	移至上層資料夾。
❹	目前頁面/資料夾總頁數
❺	顯示剩餘電池使用時間。
❻	目前頁面/檔案總頁數
❼	移至最上層資料夾。
❽	移至上層資料夾。
❾	離開 [音樂清單]。

5 使用下列按鈕控制播放。



項目	說明
◀▶	變更播放位置。
■	停止播放。
▶	恢復正常播放。
❚❚	暫停媒體播放器。
⏮⏭	播放上一個/下一個檔案。
e⌀	調整峰值畫面亮度，藉此降低耗電量。
選項	設定 [音樂清單] 的選項。
隱藏	隱藏播放列。 • 按下 **OK** 按鈕以顯示播放列。
離開	返回 [音樂清單] 畫面。

[音樂清單] 的選項

1 按下 **Q.MENU** 按鈕。
2 使用 ∧ 或 ∨ 按鈕移到所需的選項，再按下 **OK** 按鈕。
3 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕設定每個項目。

設定音效播放。

項目	說明
重複	選擇重複播放。
隨機	選擇隨機播放。

設定音效。
您可以變更音訊設定。 (請參閱第 63 頁的「音效設置」。)

檢視檔案

您會看到儲存在連接裝置上的文件檔案。

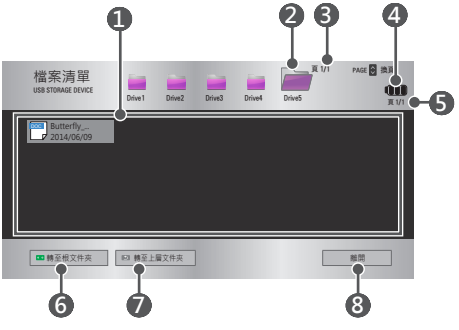
支援的檔案格式

XLS、XLSX、DOC、DOCX、PPT、PPTX、TXT、PDF、HWP
Microsoft Office：97/2000/2002/2003/2007 版
Adobe PDF：1.0/1.1/1.2/1.3/1.4 版
Hangul：97/2003/2007 版

- 檔案檢視器會重新編製文件，因此可能與電腦上顯示的不同。
- 若文件內含影像，在重新編製期間，解析度可能會看來較低。
- 若文件很大或頁數很多，則可能需要較長的時間載入。
- 系統不支援的字型會以其他字型取代。
- 檔案檢視器不一定會開啟包含許多高解析度影像的 Office 文件。在該情況下，請縮小影像檔案的大小、將其儲存在 USB 儲存裝置上，然後再次執行檔案檢視器，或將電腦連接到投影機，然後在電腦上開啟該檔案。

瀏覽檔案清單

1 連接 USB 儲存裝置。
2 按下 **USB** 按鈕。
3 使用 < 或 > 按鈕選擇**檔案清單**，然後按下 **OK** 按鈕。
4 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕選擇您要的檔案，然後按下 **OK** 按鈕。



編號	說明
❶	檔案清單
❷	移至上層資料夾。
❸	目前頁面/資料夾總頁數
❹	顯示剩餘電池使用時間。
❺	目前頁面/檔案總頁數
❻	移至最上層資料夾。
❼	移至上層資料夾。
❽	離開 [檔案清單]。

5 使用下列按鈕控制播放。

- 按一下**前進頁**，隨即出現快顯視窗，供您選擇頁碼。輸入您想移至的頁碼。
- 按下 **VOLUME +**、**-** 按鈕加以放大或縮小。

按下 **OK** 按鈕，然後使用**上/下/左/右**按鈕移至**前進頁**或**縮放**。



項目	說明
前進頁	移至您想要的頁面。 使用**上/下/左/右**按鈕選擇一頁，然後按下 **OK** 按鈕。
縮放	放大或縮小文件。
選項	設定檔案檢視器的選項。
隱藏	隱藏選單。 • 若要使其出現，請按下 **OK** 按鈕。
離開	返回檔案檢視器畫面。

[檔案清單] 的選項

1 按下 **Q.MENU** 按鈕。
2 使用 ∧、∨、<或> 按鈕設定每個項目。

設定檔案檢視器選項

項目	說明	
單頁載入	**開**	逐一載入和顯示頁面。初始載入時間短，但內容較大的頁面顯示速度較慢。
	關	載入檔案的所有頁面至記憶體，然後才顯示頁面。初始載入時間長，但載入完成後，您可以快速瀏覽頁面。 如果檔案太大，可能無法成功載入所有頁面。
影像品質	您可以設定文件所含影像的品質。影像品質有下列三個選項可用：高、正常、低。影像品質越高，顯示時間越慢。	
文件對齊	選擇初始文件對齊方法。	

檔案檢視的設定為預設值，因此，關閉目前開啟的文件，即可將變更套用至新文件 (若有的話)。

自訂設置

設置

1 按下 **SETTINGS** 按鈕。
2 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕選擇所要的項目，然後按下 **OK** 按鈕。
3 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕設定所要的項目，然後按下 **OK** 按鈕。
4 完成時，按下 **EXIT** 按鈕。

選單	說明
影像	調整影像品質以獲得最佳觀賞效果。
音效	調整音質和音量。
時間	設定時間相關的設定值。
無線	無線相關功能。
選項 1	自訂一般設定。
選項 2	自訂投影機相關的設定值。
輸入	選擇所要的輸入來源。
我的媒體	存取相片、音樂、電影和文件檔案。

影像設置

1 按下 **SETTINGS** 按鈕。
2 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕選擇**影像**，然後按下 **OK** 按鈕。
3 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕設定所要的項目，然後按下 **OK** 按鈕。
– 若要回到上一個選單，請按下 ↩ 按鈕。
4 完成時，按下 **EXIT** 按鈕。



可用的 [影像] 設定如下所述。

選單	說明	
節能模式	調整峰值畫面亮度，藉此降低耗電量。	
	模式	
	最小節能/最大節能	套用預先設定的**節能模式**。

選單	說明	
影像模式	根據觀賞環境或節目選擇最佳的影像模式。 您也可以自訂每種模式的進階選項。	
	模式	
	明亮	讓視訊發揮最大的視覺效果。 提高對比度、亮度和銳利度來顯示逼真鮮明的影像。
	標準	採用標準的對比度、亮度和銳利度等級來顯示影像。
	劇院	最佳化電影的影像。
	運動	強調基色和動態活動以最佳化運動方面的影像。
	遊戲	最佳化影像，以便在快速移動的畫面上玩遊戲。
	專業模式1/ 專業模式2	這是用來調整影像品質的選單，可讓專家和愛好者欣賞最佳投影機畫面。 – **專業**模式可讓影像調整專家使用特定影像進行控制及微調。如果是正常影像，效果可能並不顯著。
對比	調整畫面明亮和陰暗區域之間的差異。	
亮度	調整畫面的整體亮度。	
銳利度	調整明亮和陰暗區域之間的邊框銳利度。水平及垂直銳利度僅在**專業模式1/專業模式2**中提供使用。	
色濃度	調整所有色彩的濃度。	
彩度	調整紅色與綠色色階之間的平衡。	
進階控制	自訂進階設定。	
圖片選項	設定選用的設定。	

選單	說明
影像重新設定	重設使用者自訂的值。 每個影像模式都會重新設定。選擇您要重新設定的影像模式。
畫面比例選擇	重新調整影像大小。

進階控制

選單	說明
動態對比度	根據螢幕亮度，將對比和色彩調整到最佳等級。
動態色彩	調整色彩，讓色彩看起來更自然。
色域	選擇可以表現的色彩範圍。 • **標準**：不論顯示功能為何，都會顯示輸入訊號的原始色彩。 • **寬**：充分利用顯示畫面的豐富色彩。
面板色彩	面板色譜可以個別設定成採用使用者定義的面板色彩。
天藍色	個別設定天藍色。
草綠色	可以個別設定自然色譜 (草地、山丘等)。
Gamma	根據影像訊號輸出，設定相對於輸入訊號的級配曲線。

* 詳細項目的調整範圍可能會因輸入訊號或其他影像設定而異。

專業控制

選單	說明
動態對比度	根據螢幕亮度，將對比和色彩調整到最佳等級。
色域	選擇可以表現的色彩範圍。 • **標準**：不論顯示功能為何，都會顯示輸入訊號的原始色彩。 • **寬**：充分利用顯示畫面的豐富色彩。
邊緣強化功能	視訊中的邊緣顯示更清晰、突出，但卻自然。
彩色濾光片	過濾 RGB 色彩中的特定色譜，以精確微調色彩飽和度與色調。
色溫	在**專業模式**中，您可以自訂每個模式的選項。
	Gamma：選擇 **1.9**、**2.2** 或 **2.4**。 **a. 方法**：**2 點** – **模式**：**內部**、**外部** – **點數**：**低**、**高** – **紅/綠/藍**：各色彩的調整範圍是 **-50** 到 **+50**。 – **套用至所有輸入**：**色溫**的值會套用到所有的輸入模式。 **b. 方法**：**20 點 IRE** – **模式**：**內部**、**外部** – **IRE** (無線電工程師學會) 訂定了視訊訊號大小的單位，可設定的值為 **5**、**10**、**15** 直至 **100**。您可以微調每項設定，如下所示。 – **明度**：調整範圍是 **50** 到 **500**。 – **紅/綠/藍**：調整範圍是 **-50** 到 **+50**。 – **套用至所有輸入**：**色溫**的值會套用到所有的輸入模式。

選單	說明
色彩管理系統	調整紅/綠/藍/青/洋紅/黃色。允許專家使用測試模式調整彩度。可選擇性調整六種顏色 (紅/綠/藍/青/洋紅/黃)，而不會影響其他色彩。即使是調整之後，您可能不會在一般影像上看到色彩變化。 – **飽和度 紅/綠/藍/黃/青/洋紅**、 **彩度 紅/綠/藍/黃/青/洋紅**、 **明度 紅/綠/藍/黃/青/洋紅**： 每個調整範圍是 **-30** 到 **+30**。

* 詳細項目的調整範圍可能會因輸入訊號或其他影像設定而異。

圖片選項

選單	說明
雜訊抑制	減少視訊中的畫面雜訊。
MPEG 雜訊降低	消除製造數位影像訊號時所產生的雜訊。
黑階設定	使用畫面的暗度 (黑階設定) 來調整畫面的明暗度，以配合影像輸入的黑階。
電影模式	最佳化為適合觀看電影的畫面。
色溫	調整畫面整體色彩以符合您個人的偏好。 選擇**暖色系**、**自然**、**冷色系**或**正常**。

音效設置

1 按下 **SETTINGS** 按鈕。
2 使用 ∧、∨、<或> 按鈕選擇**音效**，然後按下 **OK** 按鈕。
3 使用 ∧、∨、<或> 按鈕設定所要的項目，然後按下 **OK** 按鈕。
– 若要回到上一個選單，請按下 ↩ 按鈕。
4 完成時，按下 **EXIT** 按鈕。



可用的 [音訊] 設定如下所述。

選單	說明	
音效模式	設定音效模式。	
	模式	
	標準	適用於所有類型的視訊。
	新聞/音樂/劇院/運動/遊戲	為特定類別設定最佳音效。
清澈人聲 II	讓投影機輸出的聲音更清晰。	
自動音量平衡	自動調整音量大小。	

時間設置

1 按下 **SETTINGS** 按鈕。
2 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕選擇**時間**，然後按下 **OK** 按鈕。
3 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕設定所要的項目，然後按下 **OK** 按鈕。
– 若要回到上一個選單，請按下 ↩ 按鈕。
4 完成時，按下 **EXIT** 按鈕。



可用的 [時間] 設定如下所述。

選單	說明
睡眠關機	會在經過一段預設的時間 (以分鐘為單位) 之後關閉投影機。 若要取消**睡眠關機**，請選擇**關**。
自動關閉	如果沒有輸入訊號或按下按鈕，投影機會在預設時間過去之後自動關閉。
自動待機	如果投影機上沒有任何按鈕輸入，便會在一段預設時間之後自動關閉。

無線

1 按下 **SETTINGS** 按鈕。
2 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕選擇**無線**，然後按下 **OK** 按鈕。
3 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕設定所要的項目，然後按下 **OK** 按鈕。
   – 若要回到上一個選單，請按下 ↩ 按鈕。
4 完成時，按下 **EXIT** 按鈕。



可用的 [無線] 設定如下所述。

選單	說明	
螢幕分享	[螢幕分享] 會顯示所連接裝置的畫面。 • 您可以檢查 [螢幕分享] 的 ID。	
	模式	
	群組	這是支援 [螢幕分享] 功能之各裝置的群組設定。當無線連線微弱或不穩定時，請調整群組設定來更正問題。
	頻道	您可以變更無線連線所用的頻道。 • **搜尋頻道**：選擇頻道搜尋方法。 – **自動**：投影機會搜尋可用的頻道，並自動選擇最少用的頻道。 – **手動設定**：您可以手動選擇頻道。 • **頻道**：此選項會在**搜尋頻道**設定為**手動設定**時顯示。它可以讓您指定要使用的頻道號碼。

選項 1 設置

1 按下 **SETTINGS** 按鈕。
2 使用 ∧、∨、<或> 按鈕選擇**選項 1**，然後按下 **OK** 按鈕。
3 使用 ∧、∨、<或> 按鈕設定所要的項目，然後按下 **OK** 按鈕。
– 若要回到上一個選單，請按下 ↩ 按鈕。
4 完成時，按下 **EXIT** 按鈕。



可用的 [選項 1] 設定如下所述。

選單	說明
語言 (Language)	選擇所需的選單語言。
DivX(R) VOD	設定 DivX 相關設定。
預設值	將所有投影機設定還原為原廠預設值。
模式設定	選擇**標準**或**商店展示**。 居家使用時，選擇**標準**。 **商店展示**模式適用於店內陳設展示。

選項 2 設置

1 按下 **SETTINGS** 按鈕。
2 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕選擇**選項 2**，然後按下 **OK** 按鈕。
3 使用 ∧、∨、< 或 > 按鈕設定所要的項目，然後按下 **OK** 按鈕。
   – 若要回到上一個選單，請按下 ↩ 按鈕。
4 完成時，按下 **EXIT** 按鈕。



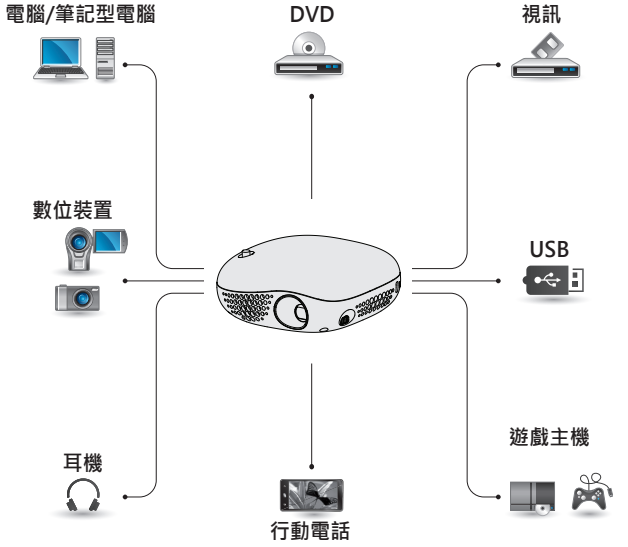
選項 2 設置如下所述。

選單	說明	
梯形修正	若螢幕與投影機之間的角度不正確，梯形修正會調整影像的上下寬度，避免畫面影像呈現梯形。	
自動梯形校正	**投影機傾斜導致螢幕影像呈現梯形時，自動梯形校正**功能會自動調整 [梯形修正] 的數字，以呈現矩形的螢幕影像。	
	項目	
	開	自動調整 [梯形修正] 的數字。
	關	手動調整 [梯形修正] 的數字。
PJT 模式	此功能可將投影的影像上下顛倒或水平翻轉。 • 從另外購買的透明螢幕背面投影時，請選擇**後投影**。 • 本產品安裝於天花板時，請選擇**前懸掛投影**。 • 當 **PJT 模式**為**後懸掛投影/前懸掛投影**時，會自動變換喇叭的左/右。	

選單	說明	
高地	如果在海拔超過 1200 公尺以上的地方使用投影機，請開啟此模式。 否則投影機可能會過熱，或是啟動保護功能。若發生這種情況，請關閉投影機的電源，等待幾分鐘後再重新開啟電源。	
空白影像	選擇空白影像的背景。	
自動開機	使投影機在插入轉接器插頭時自動開啟。	
	項目	
	開	將 AC/DC 插頭連接至投影機時，投影機會自動開啟電源。
	關	將 AC/DC 插頭連接至投影機時，投影機會進入待機模式。
自我診斷	疑難排解使用本產品時可能會發生的功能問題。	

連接裝置

您可以將各種外部裝置連接至投影機。



HDMI - 頁次 70
USB 裝置 - 頁次 36
耳機 - 頁次 71
行動電話 (MHL/Slimport) - 頁次 72

連接高畫質接收器、DVD 播放器或 VCR 播放器

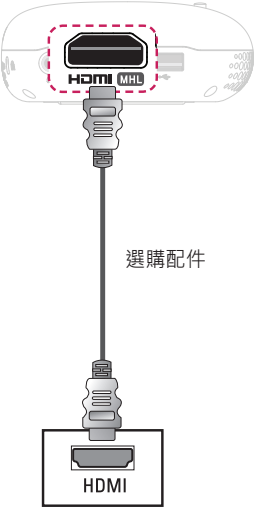
透過 HDMI 纜線將高畫質接收器、DVD 播放器、VCR 播放器、電腦、筆記型電腦等連接投影機之後，即可使用各種功能。

HDMI 連接

HDMI 纜線可讓您享受高品質的影像和音效。

請使用 HDMI 纜線，將投影機的 HDMI MHL 連接埠，連接到您要連接之裝置的 HDMI 輸出連接埠。音訊與視訊是同時輸出。

按下遙控器上的 **INPUT** 按鈕以選擇 **HDMI**。

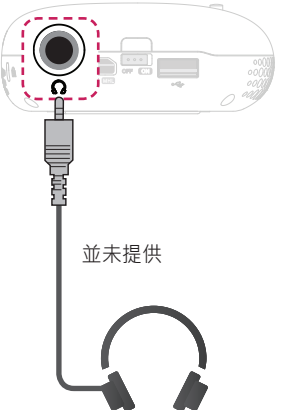


下表顯示切換輸出的範例。如需更多資訊，請參閱電腦使用手冊的*外部輸出*、*連接至外部顯示器*或類似的章節。

品牌	切換輸出
NEC	[Fn]+[F3]
Panasonic	[Fn]+[F3]
Toshiba	[Fn]+[F5]
IBM	[Fn]+[F7]
Sony	[Fn]+[F7]
Fujitsu	[Fn]+[F10]
LG	[Fn]+[F7]
Samsung	[Fn]+[F4]
Macintosh	將控制台調整為啟動後即啟用鏡像。

連接耳機

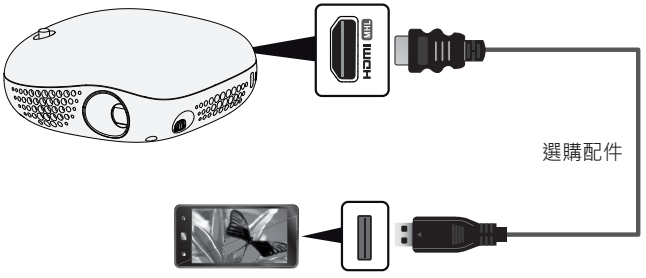
您可以透過耳機聽到音效。



使用行動電話的鏡像功能

MHL/Slimport 連接

您必須用 HDMI 轉接器，才能將手機連接至投影機，以及從手機將影像和聲音輸出至投影機。
相容的 HDMI 轉接器各異，取決於手機類型。因此，請購買合適的 MHL 或 Slimport 轉接器。
(若要瞭解您的裝置是否經過 MHL/Slimport 認證，請連絡裝置製造商。)



注意

- 將行動電話連接至 HDMI MHL 連接埠時，您可從投影機觀看行動電話螢幕。
  - 這個功能僅適用於支援 MHL/Slimport 的行動電話。
  - 您可以針對某些應用程式使用遙控器。
    (在此情況下，▶、■、▮▮、◀◀ 和 ▶▶ 按鈕對投影機沒有作用。)
- 以下情況請從投影機拔除 MHL/Slimport 纜線：
  - MHL/Slimport 功能已停用。
  - 您的行動裝置在待機模式中已充飽電。

維護

請清潔投影機，使其保持在最佳狀態。

清潔

清潔鏡頭

若鏡頭表面有任何灰塵或髒污，即應清潔鏡頭。
請使用噴瓶或清潔布清潔鏡頭。
若要去除灰塵或髒污，請使用噴瓶，或是沾有少量清潔劑的棉花棒或軟布，輕輕擦拭鏡頭。
請注意，若直接在鏡頭上噴灑清潔劑，液體可能會流入鏡頭內。

清潔投影機外殼

若要清潔投影機外殼，請先拔除電源線。
若要去除灰塵或髒污，請只用乾燥無線頭的非粗糙布料來擦拭鏡頭。
請勿使用酒精、苯、稀釋劑或其他化學清潔劑，否則可能會損壞外殼。

規格

型號	PV150G (PV150G-GL)	
解析度 (像素)	854 (水平) x 480 (垂直)	
畫面比例	16:9 (水平：垂直)	
投影距離 (視訊大小)	0.36 公尺到 3.64 公尺 (25.4 公分到 254 公分)	
向上投影的比例	100 %	
遙控器的運作範圍	3 公尺	
電源	AC 100 - 240 V~，50 / 60 Hz	
	AC-DC 變壓器	19 V ⎓ 1.3 A 或 19 V ⎓ 2.53 A (僅適用於印度)
音訊輸出	1 W	
高度 (公釐)	42.7 (無腳座) / 43.7 (含腳座)	
寬度 (公釐)	107.6	
深度 (公釐)	102.8	
重量 (公克)	270	
USB 裝置	5 V，0.5 A (最大)	
操作環境	**溫度**	
	操作	0 °C 至 40 °C
	存放	-20 °C 至 60 °C
	相對濕度	
	操作	0 % 至 80 %
	存放	0 % 至 85 %

* 請僅用使用說明列出的電源線。
* 本手冊內容若因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

支援的 HDMI (PC) 模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
640 x 480	31.469	59.94
720 x 400	31.469	70.08
800 x 600	37.879	60.31
848 x 480	31.020	60.00
1024 x 768	48.363	60.00
1152 x 864	54.348	60.053
1280 x 1024	63.981	60.02
1400 x 1050	65.317	59.979
1440 x 900	55.935	59.888
1600 x 900	60.000	60.00
1680 x 1050	65.3	60

- 如果輸入無效的訊號至投影機，該訊號不會正常地顯示在螢幕上，或是會顯示訊息，例如**無訊號**或**無效的格式**。
- 投影機支援 DDC1/2B 類型的隨插即用功能 (自動辨識電腦顯示器)。

支援的 HDMI/DVI-DTV 模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
480p	31.47 31.47 31.50	60 59.94 60
576p	31.25	50
720p	45.00 44.96 37.5	60.00 59.94 50
1080i	33.75 33.72 28.125	60.00 59.94 50
1080p	67.500 67.432 27.000 26.97 33.75 33.71 56.25	60 59.939 24.000 23.976 30.000 29.97 50

- 若要提供最佳的影像品質，建議使用 848 x 480 (480p) 解析度。

開放原始碼軟體注意事項

若要依 GPL、LGPL、MPL 及其他開放原始碼授權取 得對應的原始碼，請造訪 http://opensource.lge.com。除了開放原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲 明和版權通知均可供下載。

LG Electronics 亦可以透過收費 CD-ROM 提供開 放原始碼，費用包括 CD-ROM 成本（例如媒體成 本、運費以及處理費），您可透過 opensource@lge. com 聯繫。 此服務由購買產品日起計 3 年內有效。

符號

~	代表交流電 (AC)。
⎓	代表直流電 (DC)。
⧈	代表 II 級設備。
⏻	代表待機。
|	代表「開啟」(電源)。
⚡	代表危險電壓。


LG
Life's Good