



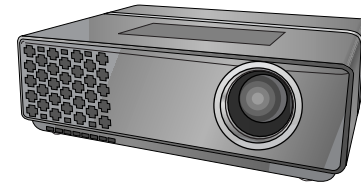
LG 數位LED投影機

使用前請仔細閱讀該說明書。並妥善保管以備使用。
請查看投影機后面的標籤，記錄電視機的型號和序號。
當需要維修服務時，請把投影機的型號和序號告訴維修站。

型號
序號

HS102
HS102G
使用說明書

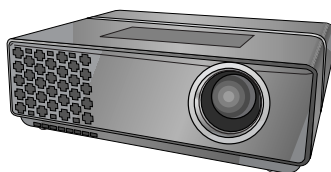
P/NO.:MFL47292712(0907-REV00)



數位LED投影機

注意

本產品為B級產品，在家用環境中可能會與收音機之間引起無線電干擾現象，若發生此情況，使用者需採取其它措施。



目錄

安全注意事項	4
--------------	---

部品名稱

主機	7
連接部分	7
控制面板	8
遙控器	9
電池的安裝	9
配件	10
選購配件	10

安裝與構成

安裝方法	11
怎樣使用三角架安裝投影機	12
投影機的基本操作	13
使用Kensington安全鎖	14
打開投影機	15
關閉投影機	15
對焦與畫面影像位置	16
選擇來源模式	16

連接

連接桌上型電腦	17
連接筆記型電腦	17
與視頻外部設備的連接	17
連接DVD	18
連接數位電視機上盒	18

功能

視頻選單選擇

視頻調整	19
圖像模式	20
色溫控制	20
Smart圖像功能	21
Black level 功能	21
Keypad 音響功能	22
Keypad LED功能	22
畫面捕捉功能	23

特殊選單選擇

語言選擇	24
使用長寬比功能	24
Overscan 功能	24
垂直翻轉功能	25
縱翻功能	25
休眠時間功能	26
自動休眠功能	26
時間表達功能	27
梯形矯正功能	27
使用空白圖片功能	28
選擇空白圖片色彩	28
使用靜止功能	29
LED模式功能	29

屏幕選單選擇

自動掃描頻率功能	30
使用相位功能	30
使用時鐘功能	30
使用水平調整功能	31
使用垂直調整功能	31

USB

連接USB設備	32
照片列表	33
音樂列表	35
電影列表	37
DivX 音頻語言&字幕語言	38

簡介

可支持的顯示器模式	39
投影機的維護	40
產品規格	41



舊設備的處理方法

1. 如果設備上有垃圾桶標識，表示該設備是受歐盟指令2002/96/EC保障。
2. 所有電氣和電子產品應該放置到由當地政府指定的收集設備中，避免污染河流。
3. 舊設備的正確處理有利于阻止其對環境和人類健康帶來的潛在的和消極的影響。
4. 如果要知道更多的處理舊設備的方法，請聯系您所在城市的政府部門，廢品處理服務中心或者您購買產品的商鋪。

安全指示

請謹記安全指示，以防任何可能的意外或對投影機的不當使用。

→ 安全指示通過以下兩種形式表示：

- ⚠ **警告：**違反此類指示可能導致重傷或死亡。
- ⚠ **注意：**違反此類指示可能導致輕傷或投影機損壞。

→ 讀完本手冊后，請放置于使用者可隨手取閱之處。

室內安裝



警告

請勿將本投影機置于陽光直射處或靠近熱源，如散熱器，火源及爐竈邊。

以免引起火災！

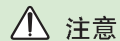
請勿于投影機旁放置可燃物。

以免引起火災！

請勿讓孩童攀吊安裝好的投影機。

以免導致投影機掉落，造成傷亡！

室內安裝



注意

搬動前，請先中斷電源，並取下所有連接。

請勿將投影機靠近蒸氣源或有油氣的地方，如加濕器。

以免引起火災或觸電！

請勿將投影機放置于灰塵過多的地方。

以免引起火災或損壞裝置！

在桌面上安裝投影機時，請勿放置于桌子邊緣。
以免投影機不慎掉落，對兒童或成人造成重傷或對投影機造成嚴重損壞。

請使用合適的底座。

請在平穩的表面上使用投影機。
以免投影機掉落造成人員受傷或對裝置造成損壞！

請確保投影機四周的通風良好。投影機與牆壁間的距離應超過30公分/12英寸。

投影機內溫度過高可能導致機身起火或對裝置造成損害。

請勿阻塞投影機的通風口或阻礙空氣流通。

以免內部溫度過高，導致起火危險或對裝置造成損壞。

請勿將投影機直接放在地毯，毛毯或通風不良之處。

以免內部溫度過高，導致起火危險或對裝置造成損壞。

戶外安裝



警告

請勿在如浴室等容易使機體受潮的潮濕地方，使用投影機。

以免引發火災或觸電！

電源



警告

應連接接地線。
若未連接接地線，很可能因漏電而引發觸電。若無法接地，則應由合格的電工人員另行安裝電路斷路器。
請勿將接地線連接電話線，避雷針或瓦斯管線。

主電源插頭應確實插入電源插座，以免造成起火危險！

以免引起火災或損壞裝置。

請勿將重物壓在電源線上。

以免引起火災或觸電！

電源



警告

請勿在主電源的多向插座上連接過多插頭。

以免導致插座溫度過高，而造成起火危險！

電源



注意

手潮濕時，請勿觸碰電源插頭。

以免導致觸電！

拔下插頭時，請拿穩插頭。拉扯電源線可能導致電線損壞。

而造成起火危險！

請避免插頭插針或插座有灰塵累積。

以免造成起火危險！

若電源線或插頭有損壞，或電源插座的任何部分松落，請勿連接插頭。

以免起火或造成觸電危險或損壞裝置！

請確保電源線未接觸尖銳或高溫物體，如暖氣機。

以免起火或造成觸電危險或損壞裝置！

請將投影機置于不會導致行人絆倒或踩踏到電源線的位置。

以免起火或造成觸電危險或損壞裝置。

請勿以插上或取下牆壁電源插座插頭的方式，對投影機進行開/關機。
(請勿使用電源插頭作為電源開關。)

以免導致機器故障，或引起觸電。

使用時



警告

請勿將任何含有液體的物體放置于投影機上，如花盆，杯子，化妝品或蠟燭。

以免起火或損壞裝置。

若投影機受到撞擊或損壞，請關機并取下電源插座，然後洽詢經銷商。

以免起火或造成觸電危險或損壞裝置！

請避免任何異物掉入投影機內。

以免導致觸電或損壞裝置！

如果有水濺入投影機內，請立即取下主電源插頭，并洽服務代理商。

以免導致觸電或損壞裝置！

請小心安全地處理廢棄的舊電池。

若兒童不慎吞入電池，請立即就醫。

若畫面上無法顯示影像，請將投影機關機并取下主電源插頭，然後洽詢服務代理商。

以免起火或造成觸電危險或損壞裝置。

請勿取下投影機的任何蓋口（鏡頭蓋除外），以免觸電！

正在使用投影機時，請勿直視鏡頭，以免強光傷害眼睛！

操作期間或剛結束操作後，通風口和鏡頭蓋的溫度仍然很高，請勿碰觸任何金屬零件！

關於電源線的注意事項

建議您將電器安置于專用電路；即該插座電路的電源僅供該電器使用，沒有任何額外的插座或分支電路。請查閱本使用手冊的規格頁進行確認。

請勿使牆壁電源插座過載。牆壁電源插座過載，松落或損壞，使用延長線，電源線有磨損或受損，或電線絕緣線體裂開皆非常危險。以上任一情況皆可能導致觸電或起火。請定期檢查電器的電源線，若電線外觀有損壞或惡化，請取下插頭并停止使用電器，并向授權服務人員更換同款零件。

請避免電線受到實體或機械損壞，如扭結，彎結，擠壓，被門夾住或遭踩踏。請特別注意插頭，牆壁插座以及從插座連接至電器處。

使用時



警告

若發生瓦斯外泄，請勿觸摸牆壁電源插座，並打開窗戶讓空氣流通。

以免起火或被火花灼傷。

請勿使投影機摔落或遭重擊。

以免導致機器故障或人員受傷！

請勿直視雷射光束，以免傷害眼睛！

使用時



注意

請勿將重物壓在投影機上。

以免導致機器故障或人員受傷！

請小心不要使鏡頭受到碰撞，尤其是搬運投影機時。

請勿觸摸投影機鏡頭，因為鏡頭非常脆弱，很容易受損。

請勿在投影機上使用任何銳利的工具，以免損壞機殼。

清潔



警告

請勿用水清潔投影機。

以免對投影機造成損害或導致觸電。

雖然機率極小，但若投影機冒出煙霧或傳出異味，請先關機，取下電源插頭，並洽經銷商或服務中心。

以免起火或造成觸電危險或損壞裝置。

使用噴霧或沾有中性清潔劑和水的軟布，除去投影機鏡頭上的灰塵或污漬。

清潔



注意

請每年定期聯絡服務中心，清潔投影機內部零件。

累積過多灰塵可能導致機器故障。

清潔如投影機箱等塑膠零件時，請取下電源插頭，並以軟布擦拭。請勿使用清潔劑，噴霧水清潔或以濕布擦拭。尤其請勿使用清潔劑（玻璃清潔劑），汽車或工業用亮光劑，研磨料或蠟，苯，酒精等，以免損壞產品。使用噴霧或沾有中性清潔劑和水的軟布，除去投影機鏡頭上的灰塵或污漬。

以免起火，觸電或使產品受損（變形，腐蝕與損壞）。

其他

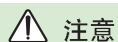


警告

請勿自行維修投影機。如需維修，請洽經銷商或服務中心。

以免損壞投影機，且可能導致觸電與保固失效！

其他



注意

若長時間不使用投影機，請務必取下插頭。

累積過多灰塵可能引起火災或損壞裝置。

請勿混用新舊電池。

以免電池過熱而導致漏液。

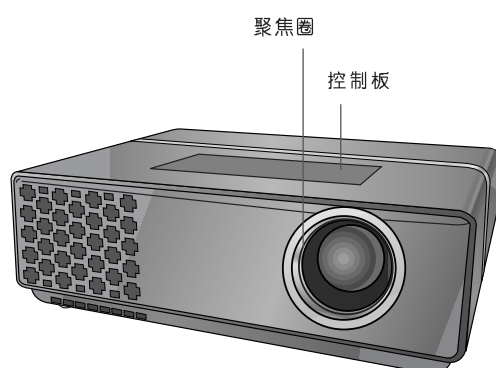
請務必使用指定類型的電池。

以免對遙控器造成損害。

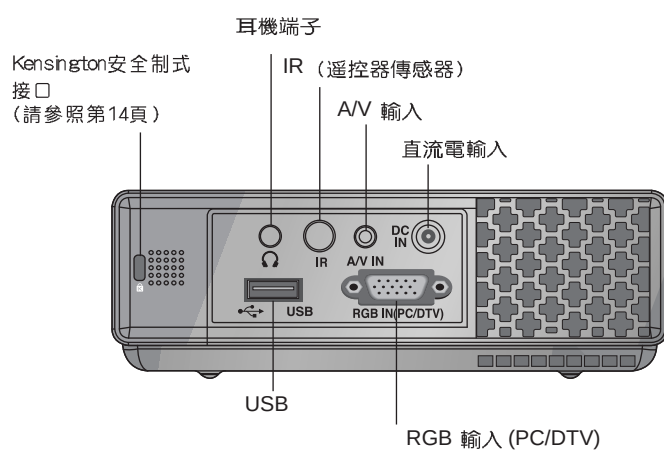
部品名稱

主體

本投影機是利用高精技術制造的。但是，如果您發現投影機的屏幕上出現一些微小的黑點或（紅色、綠色或藍色的）亮點的話，請不必擔心，這屬於正常現象，並不會引起故障。

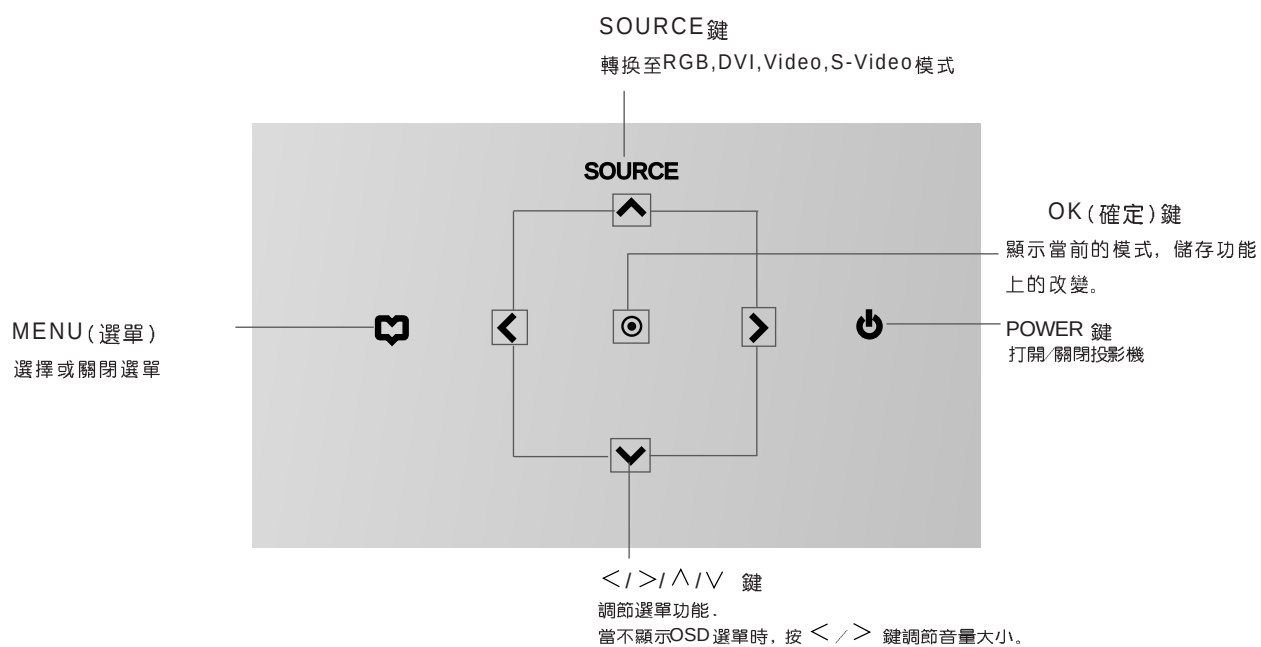


連接部分

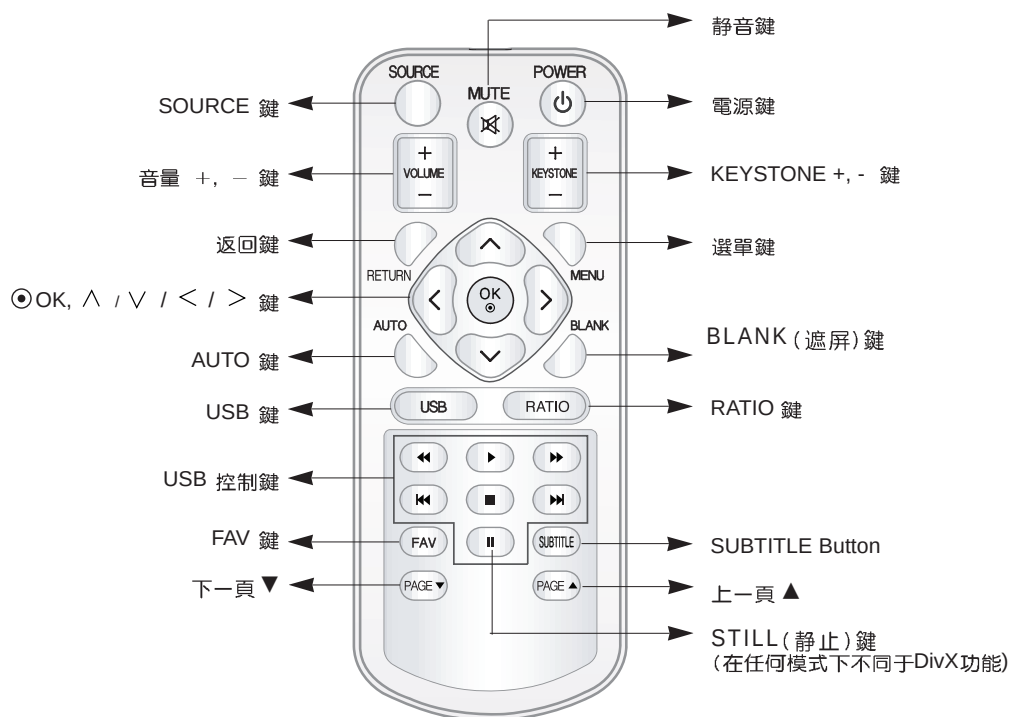


* 不要阻塞遙控傳感器以確保遙控器的正常使用。

控制面板



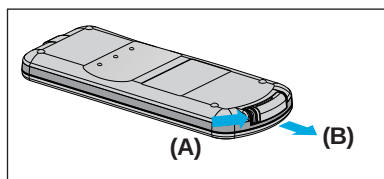
遙控器



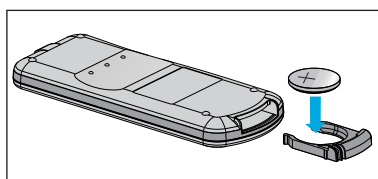
電池的安裝

警告

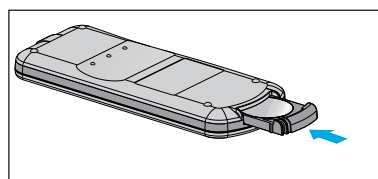
電池安裝不正確的類型會有爆炸的危險。
按說明處理使用過的電池。



1. 按照 (A) 所示鍵頭方向滑開滑扭，按 (B) 所示鍵頭方向拉出電池盒蓋。



2. 安裝電池將正極朝上。



3. 關閉電池盒蓋。

Note!

- 只可以使用 3V 鋰電池 (CR2032)。
- 按當地規定條例處理使用過的電池。
- 長時間不使用投影機時請卸下電池。

附件



遙控器



3V 電池



說明書



CD 說明書



光滑的軟布



電源線



電腦連接線



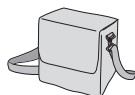
視頻連接線



變壓器



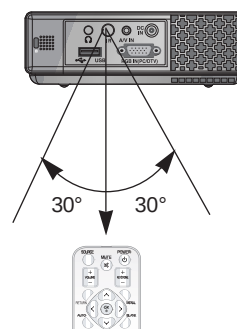
RGB 到 Component 連接線



便携式背包
(僅HS102G型號)

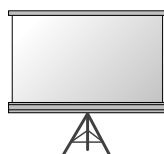
Note!

- 使用遙控器時的有效範圍是距離投影機傳感器6公尺，並且夾角為(左/右)30度。
- 當電線連接在后面輸出時，我們推薦使用遙控器在小于3公尺，夾角為(左/右)30度的範圍內。
- 當您將遙控器放在背包裏時，請確認遙控器鍵沒有被影響，電線，本子或其他附件所壓到。否則，會減少電池的使用壽命。



選購配件

- * 請與經銷商連系購買以下各附件。
- * 可隨意更新這些產品，也可以增加新品。



投影機螢幕



音源線



三角架

安裝與構成

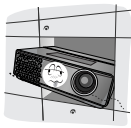
安裝方法

* 請不要把投影機放置在以下環境中，否則將會引起故障或損壞本產品。

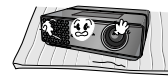


請把投影機放置在通風的環境中

- 投影機的底部和前面有通風孔，請不要阻塞或放置任何東西而堵住通風孔，否則累積在內部的熱量會影響畫面品質。



- 請不要把投影機放置在地毯或墊子等表面，否則會堵住底部的通風孔，應該安裝在牆壁或天蓬上。



- 請勿壓擠投影機或發灑任何液體。



- 請與投影機保持適當的距離。(30公分/12英寸或更多)



請把投影機放置在溫度和濕度適當的環境中

- 請把投影機安裝在適當的溫度和濕度的環境裏。(參照第41頁)



請把投影機放置在灰塵較少的環境中

- 灰塵會使投影機過熱而引起損壞。



請勿堵住投影機的插槽和開口，以免機體溫度過熱，導致起火危險。



本投影機使用高精度技術製造而成的，然而，您可能會不斷在投影機螢幕上看見極小的黑點或亮點（紅、藍、綠）。這是製造過程中所產生的正常的結果，並非故障。



若要收看數位電視節目，則需購買數位電視接收器（機上盒），並連接投影機。

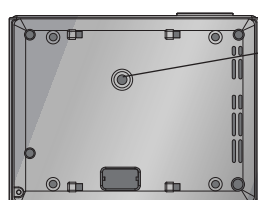


遙控器於操作期間無法使用

- 若燈泡含電子安定器或安裝三波長的燈泡，便無法使用遙控器。

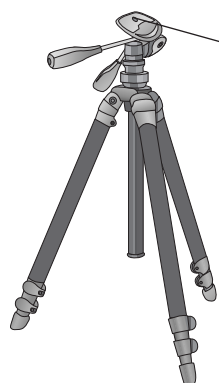
怎樣安裝投影機使用三角架

* 您可以使用相機的三角架進行安裝投影機， 您可以將相機替換成投影機進行放置在三角架上。



投影機的底部

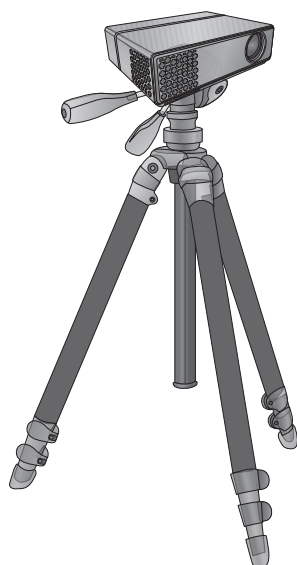
連接三角架的部分



連接投影機的部分

相機的三角架

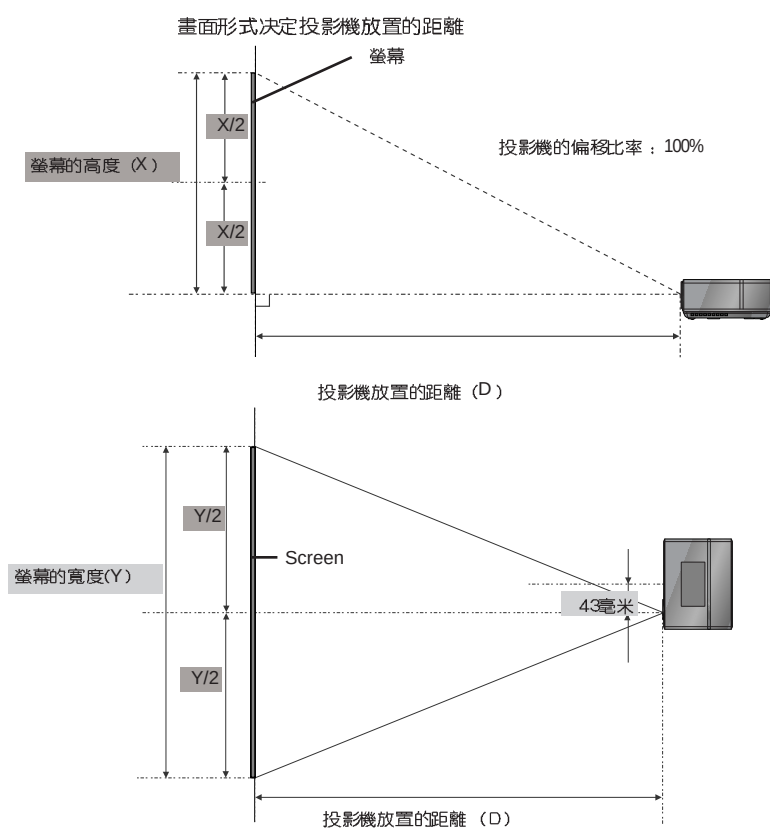
- 如果您有相機的三角架，請將投影機的連接部件連接到三角架上。



完成 把投影機安裝在三角架上。

投影機的基本操作

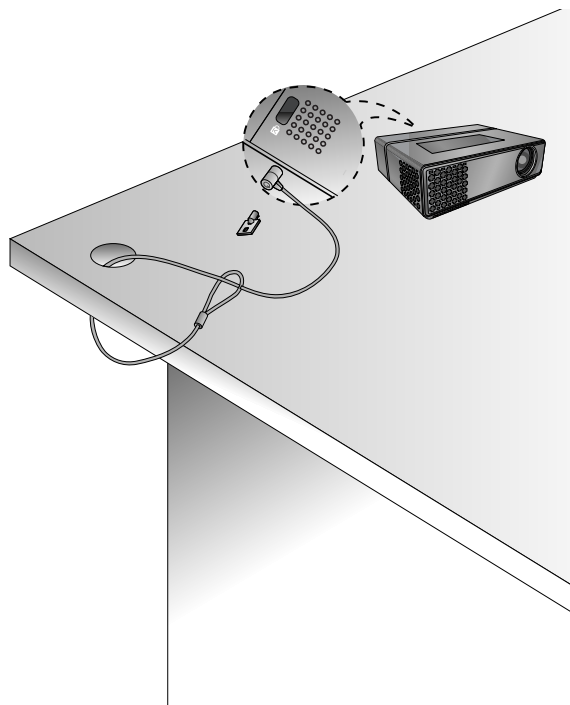
1. 請把投影機和PC或AV信號源放置在平坦而且堅固的表面。
2. 請讓投影機與螢幕保持適當的距離，投影機與螢幕之間的距離取決於圖像的實際尺寸。
3. 請把投影機放置在鏡頭與螢幕之間的角度適當的位置上。否則，螢幕圖像有可能會變形、扭曲。如果出現圖像失真的話，您可以用keystone來調整。
(參照第27頁)
4. 請把投影機的電線與牆壁電源和其他連接的信號線相連接。



4 : 3 畫面模式				
對角線尺寸 (英寸)	對角線尺寸 (毫米)	水平尺寸 (毫米)	垂直尺寸 (毫米)	投影機放置的距離 (D) (毫米)
15	381	305	229	406
20	508	406	305	546
25	635	508	381	686
30	762	610	457	827
35	889	711	533	967
40	1016	813	610	1107
45	1143	914	686	1247
50	1270	1016	762	1386
55	1397	1118	838	1528
60	1524	1219	914	1668
65	1651	1321	991	1807
70	1778	1422	1067	1948
75	1905	1524	1143	2088
80	2032	1626	1219	2228

Kensington 防盜鎖的使用

- 在投影機的側面板上有一個Kensington安全系統連接器，如下圖所示連接Kensington安全系統連接綫。
- Kensington安全系統的詳細安裝和使用方法請參照粘貼在Kensington安全系統上的使用說明。
更多詳細的信息請您查詢Kensington公司的因特網主頁<http://www.kensington.com>，該主頁會幫助您了解比較昂貴的筆記本電腦或投影機的更多的信息。
- Kensington 安全系統是可選擇的項目。



打開投影機

1. 請正確地連接電源綫。
2. 請按頂蓋上的  鍵，或者遙控器上的**POWER**鍵。（控制板上的燈將會打開。）
 - 請按遙控器上的 **SOURCE** 鍵或者控制面板上的 **SOURCE** 鍵選擇你想要的輸入信號。
 - 當您打開投影機按遙控器上的**POWER**鍵或者控制面板上的  鍵的時候，控制面板上所有按鍵的燈將都打開。

關閉投影機

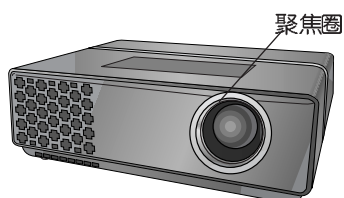
1. 請按頂蓋上的  鍵，或者遙控器上的**POWER**鍵。
2. 請再按頂蓋上的  鍵，或者遙控器上的**POWER**鍵關閉電源。
 - 當您按 **POWER** 鍵關閉投影機的時候，控制面板上所有按鍵的燈將都關閉。投影機關閉的時候按控制面板上的任何按鍵的話，**POWER LED** 上的燈將打開。（當電源綫是連接好的時候如此）



Power off?
Please press Power key again.

對焦與畫面的影像位置

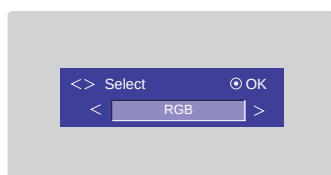
- 當圖像出現在螢幕上時，請檢查其是否在焦距內、圖像與螢幕是否對應得合適。



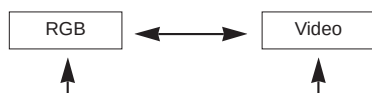
- 請旋轉鏡頭外面的聚焦圈來調整圖像的焦距。

選擇來源模式

1. 按頂殼上或者遙控器上的 **SOURCE** 鍵。



2. 您每按一次< , > 鍵，螢幕將按如下順序變化。



- 當您把RGB與Component 連線連接到RGB IN (PC/DTV) 端子并選擇RGB輸入的時候，將可以接收到 Component輸入的信號。
- 當連接USB設備的時候，DivX模式將自動運行。

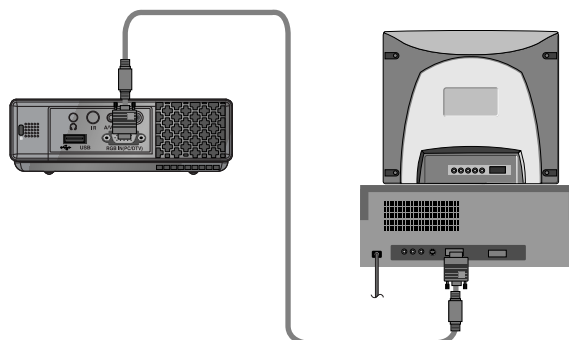
連接

連接桌上型電腦

- * 您可以把投影機連接到電腦的VGA、SVGA、XGA 和SXGA 輸出端子上。
- * 請參照第 39 頁投影機支援顯示器的說明。

< 連接方法 >

請把電腦的連接綫與投影機的**RGB IN(PC/DTV)**相連。

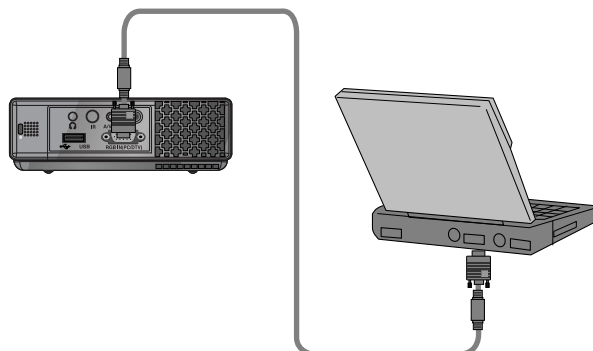


連接筆記型電腦

< 連接方法 >

請把電腦的連接綫與投影機的**RGB IN(PC/DTV)**相連。

- * 如果您設置您的電腦輸出信號既與您的電腦顯示器響連又與您的外部投影機相連接的話，投影機上將可能不會出現圖像的。這時，請把電腦的輸出模式的輸出信號僅與外部投影機相連接。詳細情況請參照您的電腦的使用說明書。

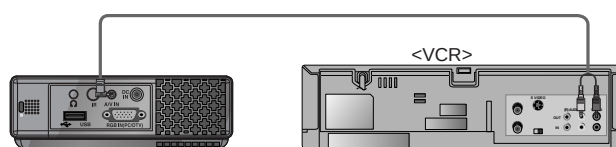


與視頻設備的連接

- * 投影機可以同VTR、錄影機或其它相容的影音來源連接之投影機。

< 連接方法 >

- 用A/V連接綫把投影機的**A/V IN** 端子與 A/V 設備的A/V 輸出端子相連接。



連接 DVD

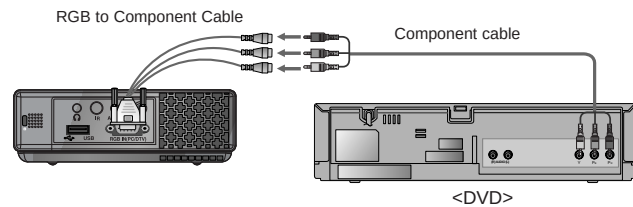
* 根據各設備不同，DVD的輸出端子(Y, Pb, Pr)可以連接到外部設備的Y, Pb, Pr/Y, B-Y, R-Y/Y, Cb, Cr端子上。

< 連接方法 >

- 把DVD的Component 連接線連接到RGB Component 連接線上以後，把它再連接到投影機外部設備的**RGB IN(PC/DTV)**端子上。

* 當您連接 component連接線時，請將連線顏色與端子顏色相匹配。
(Y=綠色, Pb=藍色, Pr=紅色)

信號	Component	RGB/DTV
480i	O	X
480p	O	O
720p	O	O
1080i	O	O
576i	O	X
576p	O	O

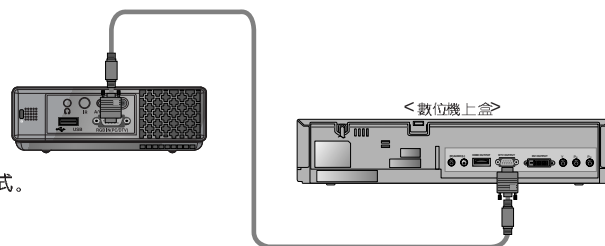


連接數位電視機上盒

- * 若要接收數位電視節目，則須購買數位電視接收器（機上盒），並連接投影機。
- * 關於投影機與數位電視機上盒的連接方式，請參閱數位電視機上盒的使用手冊。

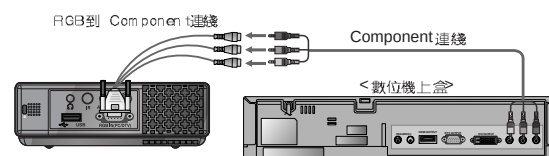
< 如何接收RGB信號 >

- 將RGB連接線連接到投影機的**RGB IN(PC/DTV)**端子上。
- 使用D-TV接收信號時，請用DTV480p(576p)/720p/1080i模式。



< 如何接收Component信號 >

- 將數位機上盒的Component cable與RGB到Component線相連然後連接到投影機的**RGB IN(PC/DTV)**上。
* 當您連接 component連接線時，請將連線顏色與端子顏色相匹配。(Y=綠色, Pb=藍色, Pr=紅色)
- 使用數位電視接收信號時，請用DTV480p(576p)/720p/1080i模式。



功能

* 由于本說明書僅僅是舉例說明來幫助您使用投影機，所以，投影機實際顯示的內容可能與說明書有所不同，請以實機功能為主。敬請諒解。

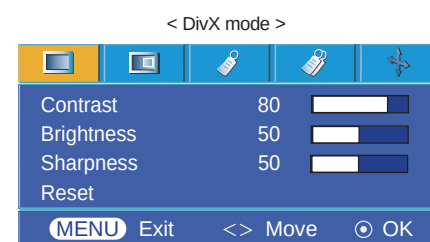
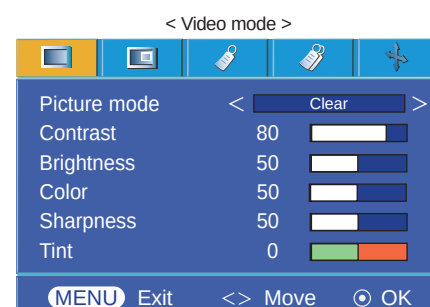
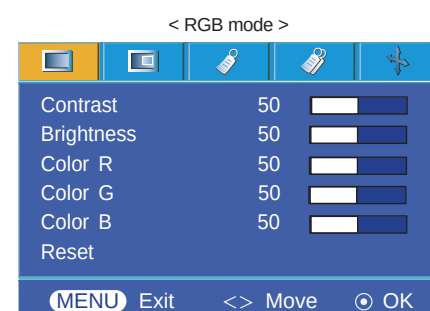
* 這部分的說明主要是針對RGB(PC)模式而言的。

螢幕顯示選單選擇

視頻調整

1. 請按**MENU**（選單）鍵，然後按<，>鍵選擇選單。
2. 按^，v鍵選擇您要調整的視頻項目。
3. 按<，>鍵調整出您想要的畫面狀態。

- 每次選單選擇的調整均不會影響其他的輸入方式。如果需要，請再調整選單，選擇輸入方式：
- 在您改變了圖像條件后，如果想要恢復初始圖像條件，請在選擇**[Reset]**項目以后再按**OK**鍵。
- 當接收**NTSC**的信號時，**Tint**將顯示並可以調整（僅適用於60Hz）。
- 您可以通過控制板上的鍵使用此功能。
- 按兩次**MENU**鍵或者按**RETURN**鍵退出選單。

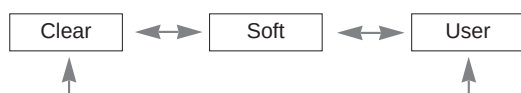


圖像模式

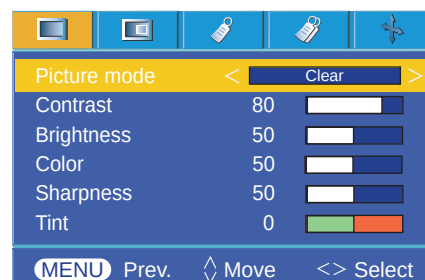
- * 用圖像模式功能調整出投影機的最佳圖像效果。
- * 在RGB 或者 DivX 模式下，此功能不可用。

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Picture mode** 。
3. 按 **<** , **>** 鍵調整出您想要的效果。

- 每按一次 **<** , **>** 鍵，螢幕選單將如下變化。



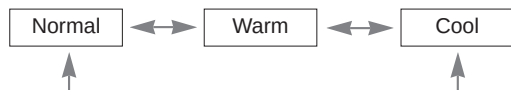
- 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
- 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



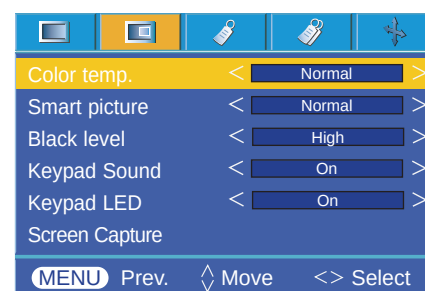
色溫控制

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Color temp.** 。
3. 按 **<** , **>** 鍵進行調整。

- 每按一次 **<** , **>** 鍵，螢幕選單將如下變化。



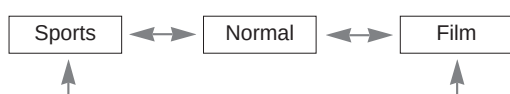
- 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
- 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



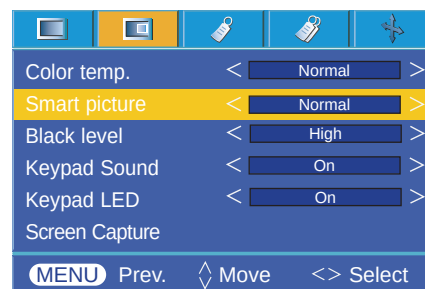
Smart 圖像功能

1. 按 **MENU** 鍵然后用 < , > 鍵選擇  選單。
2. 按 ^ , v 鍵選擇 **Smart picture** .
3. 按 < , > 鍵進行調整。

- 每按一次 < , > 鍵，螢幕選單將如下變化。



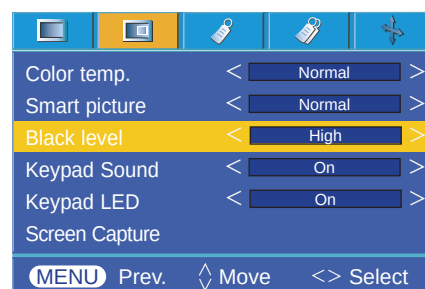
- 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
- 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



Black level 功能

1. 按 **MENU** 鍵然后用 < , > 鍵選擇  選單。
2. 按 ^ , v 鍵選擇 **Black level** .
3. 按 < , > 鍵選擇 Low 或者 High.

- 此功能只在以下模式下可用: Video
- 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
- 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。

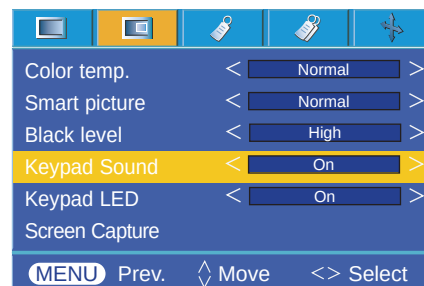


* 什么是 **Black level** 功能呢?

當您看電影的時候，此功能可以為您調出最佳的畫面效果。請用black level調整畫面的對比度和亮度。

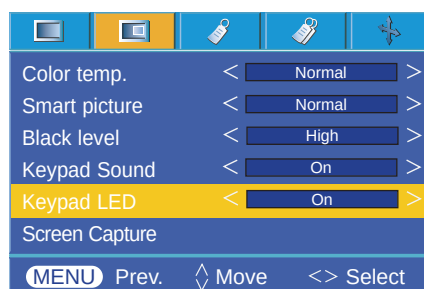
Keypad 音響功能

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Keypad Sound** 。
3. 按 **<** , **>** 鍵選擇 On 或者 Off。
 - 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
 - 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



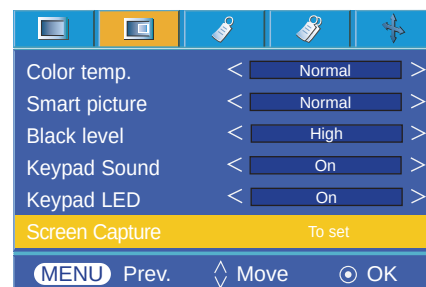
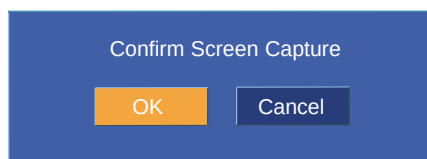
Keypad LED 功能

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Keypad LED** 。
3. 按 **<** , **>** 鍵選擇 On 或者 Off。
 - 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
 - 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



畫面捕捉功能

1. 按 **MENU** 鍵然後用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Screen Capture** .
3. 按 **OK** 鍵來捕捉實際的畫面。

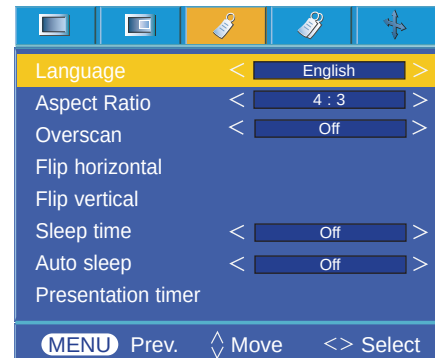


4. 再按 **OK** 鍵來保存捕捉的畫面。
- 您可以把捕捉畫面當作一個空的畫面。
 - 此功能下遙控器不可用。
 - 如果您想看您所捕捉的畫面，請在空白畫面功能下選擇捕捉畫面。
 - 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
 - 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。

進階選單選擇

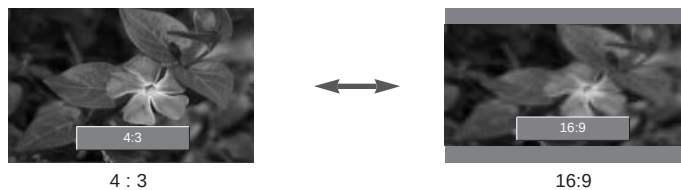
語言選擇

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Language** 。
3. 按 **<** , **>** 鍵選擇您想要使用的語言。
 - 屏顯(OSD)將以您所選擇的語言顯示。
 - 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
 - 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



使用長寬比功能

1. 按遙控器上的 **RATIO** 鍵。
每按一次此鍵，螢幕將如下變化。

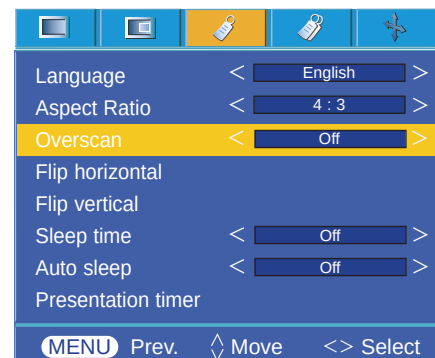


Note!

您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。

Overscan 功能

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Overscan** 。
3. 按 **<** , **>** 鍵。
 - **Overscan** 功能僅可以在 RGB, Component 和 DivX 模式下調整。
 - **Overscan** 功能可以在 Off 和 10% 之間調整。
 - 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
 - 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



水平翻轉功能

- * 本功能可以使您把物體的圖像水平翻轉。
- * 當您想要向後突出圖像時，您可以使用本功能。

1. 按 **MENU** 鍵然後用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
 2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Flip horizontal** 。
 3. 按 **OK** 鍵，可以看到翻轉後的圖像。
- 每按一次 **OK** 鍵，圖像將被翻轉一次。
 - 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
 - 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



垂直翻轉功能

- * 本功能可以使您把物體的圖像垂直翻轉。
- * 當您把物體從天蓬上上下懸掛時，您就需要垂直或水平地翻轉圖像。

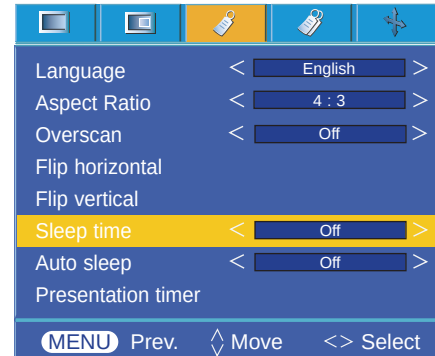
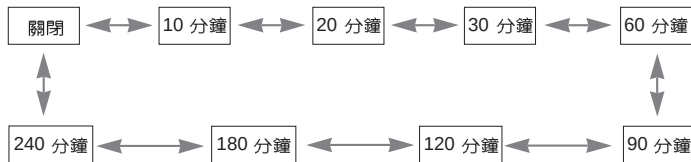
1. 按 **MENU** 鍵并用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
 2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Flip vertical** 。
 3. 按 **OK** 鍵查看翻轉後的圖像。
- 每按一次 **OK** 鍵，圖像將被翻轉一次。
 - 通過使用控制面板上的  鍵可查看這個功能。
 - 按兩次 **MENU** 鍵或 **RETURN** 鍵退出選單顯示。



休眠時間功能

* 到達休眠時間時，投影機將會關閉。

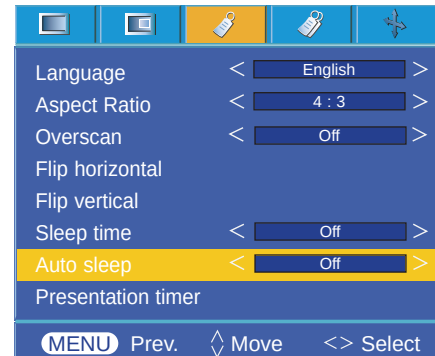
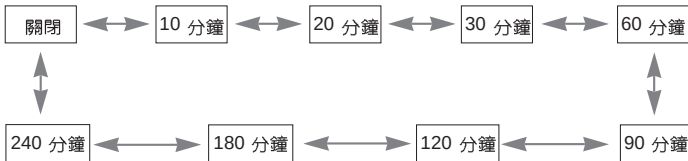
1. 按 **MENU** 鍵 并用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Sleep time** 。
3. 按 **<** , **>** 鍵擇要設定的時間。
 - 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
 - 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



自動休眠功能

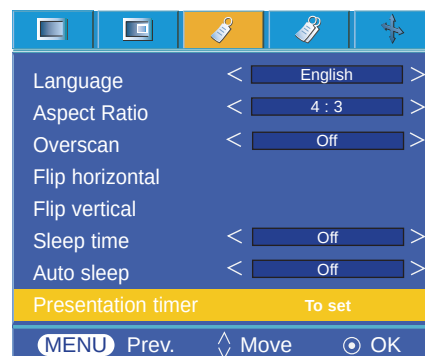
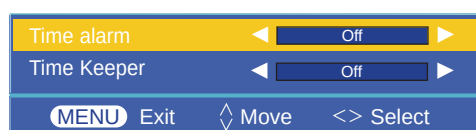
* 當沒有信號輸入時，到達設定時間后此功能將會關閉投影機。

1. 按 **MENU** 鍵并使用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Auto sleep** 。
3. 按 **<** , **>** 鍵擇要設定的時間。
 - 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
 - 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



時間表達功能

1. 按 **MENU** 鍵并使用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Presentation timer** 并按 **⊙OK** 鍵。
3. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Time alarm** 或 **Time keeper** 。



4. 按 **<** , **>** 鍵選擇要設定的時間。
5. **Time keeper** 中選擇明確的時間并按 **⊙OK** 鍵后，時間表達功能將開始運行，**Time alarm** 中選擇明確的時間并按 **⊙OK** 鍵后，時間警告功能將開始運行。

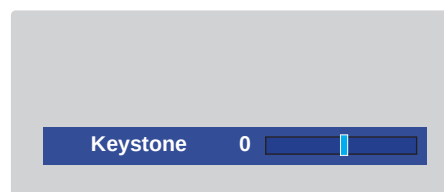
- **時間警告功能** : 如果您選擇一個明確的時間，它將顯示為分鐘形式。每過1分鐘，螢幕的右下角將顯示剩余時間，並且5秒鐘后消失。當剩余時間顯示時，其它OSD窗口將關閉。當設置時間到“0 minute”時，間隔1秒閃動一次，閃動10次后消失。如果您選擇一個明確的時間，它將顯示為分鐘形式。每過1分鐘，螢幕的右下角將顯示剩余時間，並且5秒鐘后消失。當剩余時間顯示時，其它OSD窗口將關閉。當設置時間到“0 minute”時，間隔1秒閃動一次，閃動10次后消失。
- **時間表達功能** : 如果您選擇一個明確的時間，它將顯示為分(') 和秒(") 形式。即使其它窗口顯示，剩余時間也會在窗口閉后重新顯示。當設置時間到達0' 00"時，間隔1秒閃動一次，閃動10次后消失。
- **Time alarm** 功能和 **Time keeper** 功能不能同時使用。
- **Time alarm** 功能能够設置從 5 到60 分鐘，間隔5分鐘設定 (關閉, 5, 10, 15, 20, ... , 55, 60 分鐘)。
- **Time keeper** 功能能够設置從 1 到 10 分鐘，間隔1分鐘設定，和從10到60 分鐘，間隔5分鐘設定 (關閉, 1, 2, 3, 4, ... , 8, 9, 10, 15, 20, 25, ... , 55, 60 分鐘)。
- 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
- 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。

梯形矯正功能

- * **梯形矯正** 是投影機投射出的螢幕的反射角不為直角時，把投射畫面的上、下幅度調整到螢幕的正常狀態，使畫面不為梯形的功能。
- * 此功能只有當您在不能得到最佳的投影角度時才可使用。

1. 按遙控器上的 **KEYSTONE +, -** 鍵。
2. 按 **KEYSTONE +, -** 鍵，調整您滿意的螢幕狀態。

- **Keystone** 的調整範圍是 -20 到 20 之間。
- 您可以在  選單下，按 **MENU** 鍵，或按控制面板上的 **<** , **>** 鍵，使用梯形矯正功能。
- 您可以用控制面板上的  鍵來實現此功能。
- 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



使用空白圖片功能

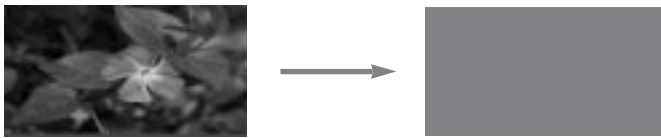
*當你需要集中精力于介紹聽眾，會議或做簡報時，這個功能會有效。

1. 按遙控器上的 **BLANK** 鍵。

- 螢幕顯示為背景圖片。
- 您可以選擇背景圖片。
(參照‘選擇 **blank** 圖片’)

2. 按任意鍵取消空白圖片功能

- 臨時關閉圖像，按遙控器上的**BLANK** 鍵。在投影機運行的時候不要讓任何物品擋住鏡頭，因為這樣可能使物品變形或起火。



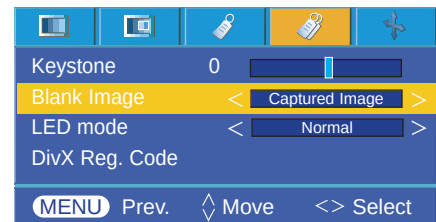
選擇空白圖片色彩

1. 按 **MENU** 鍵并使用 < , > 鍵選擇 選單。

2. 按 ^ , v 鍵選擇 **Blank image**。

3. 按 < , > 鍵選擇你想使用的顏色。

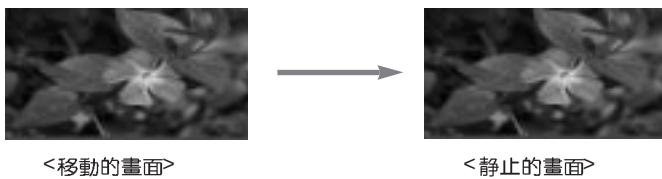
- 背景圖片將會改變為選擇的空白圖片。
- 您可以將空白圖片設為藍色，黑色，綠色或截取的圖片。
- 如果您有一張截圖，您可以將它設成空白圖片來代替標識圖片，並且您只能設置最后截取的圖片。
- 當您選擇要使用截圖作空白圖片時，如果您沒有截取圖片，它只顯示為一個標識。
- 您可以控制面板上的 鍵來實現此功能。
- 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出選單。



使用静止功能

1. 按控制板上的  鍵。

* 可以使輸入的畫面靜止。



2. 按任意鍵可以退出靜止。

* 大概10 分鐘后，靜止功能將自動取消。

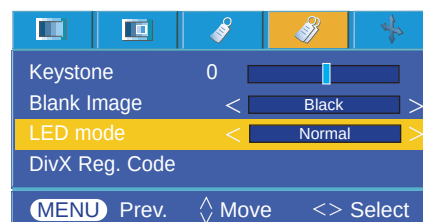
LED 模式功能

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。

2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **LED mode** 。

3. 按 **<** , **>** 鍵選擇 Normal 或者 Dark。

- 您可以用控制面板上的  鍵使用此功能。
- 按兩次**MENU**鍵或者按**RETURN** 鍵退出螢幕選單。
- 請參照第38 頁的DivX Reg. Code。

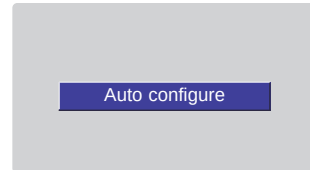


螢幕選單選擇

自動掃描頻率功能

- * 通過自動調整畫面的水平尺寸等，此功能將協助您獲得更好的視頻效果。
- * 僅適用於 RGB PC 輸入模式下。

1. 按遙控器上的 **AUTO** 鍵。
 - 將自動調整圖片的位置等。
2. 如果需要進一步手動調整的話，請在自動修正和在  選單下進行 **Phase, Clock, Horizontal** 和 **Vertical** 后根據不同的 PC 輸入模式進行。在某些環境下，僅通過自動修正是無法獲得最佳畫面的。



Note!

您還可以用鍵使用此功能。（僅適用於 RGB 模式下）
為了獲得最佳的效果，請在畫面靜止的時候使用此功能。

使用相位功能

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<, >** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^, v** 鍵選擇 **Phase**。
3. 按 **<, >** 鍵進行調整。
 - **Phase** 的調整範圍是 0 ~ 31。
 - 輸入的不同可能範圍也是不同的。
 - 您可以用控制面板上的  鍵使用此功能。
 - 按兩次 **MENU** 鍵或者按 **RETURN** 鍵退出螢幕選單。



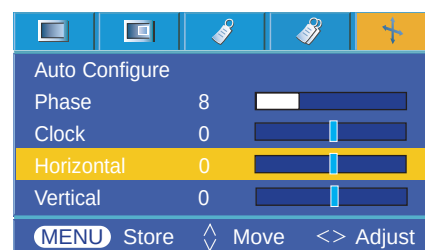
使用時鐘功能

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<, >** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^, v** 鍵選擇 **Clock**。
3. 按 **<, >** 鍵進行調整。
 - **Clock** 的調整範圍是 -20 ~ 20。
 - 輸入的不同可能範圍也是不同的。
 - 您可以用控制面板上的  鍵使用此功能。
 - 按兩次 **MENU** 鍵或者按 **RETURN** 鍵退出螢幕選單。



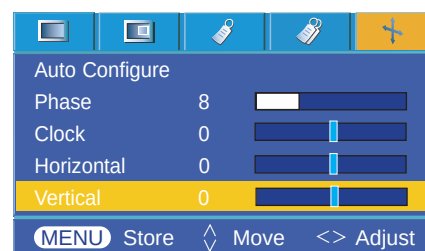
使用水平調整功能

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Horizontal** 。
3. 按 **<** , **>** 鍵進行調整。
 - **Horizontal** 的調整範圍是 -50 ~ 50。
 - 輸入的不同可能範圍也是不同的。
 - 您可以用控制面板上的  鍵使用此功能。
 - 按兩次**MENU**鍵或者按**RETURN**鍵退出螢幕選單。



使用垂直調整功能

1. 按 **MENU** 鍵然后用 **<** , **>** 鍵選擇  選單。
2. 按 **^** , **v** 鍵選擇 **Vertical** 。
3. 按 **<** , **>** 鍵進行調整。
 - **Vertical** 的調整範圍是 -50 ~ 50。
 - 輸入的不同可能範圍也是不同的。
 - 您可以用控制面板上的  鍵使用此功能。
 - 按兩次**MENU**鍵或者按**RETURN**鍵退出螢幕選單。



USB

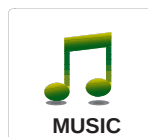
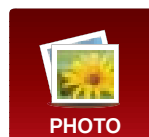
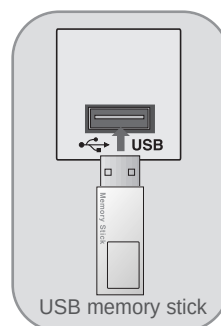
* 所示畫面可能與您的投影機上會有所區別。

USB的使用

連接USB 設備

* 當您連接了USB設備的時候，此畫面將自動顯示。
您將不能在USB中增加新的文件夾或者刪除USB中已存在的文件夾。

1. 把USB與投影機后面的USB端子相連接。
2. 自動出現DivX Home選單。



使用 USB 的注意事項

- ▶ 僅可以識別 USB 存儲設備。不支持數碼相機和移動電話。
- ▶ 如果通過USB網絡集線器連接USB存儲設備的話，設備將不能被識別。
- ▶ 使用自動USB識別系統存儲設備將不能被識別。
- ▶ 只能使用自身驅動的USB存儲設備將不能被識別。
- ▶ 使用讀卡器的時候，可以同時識別一個以上的存儲卡。
- ▶ USB存儲設備的識別速度與各個設備有關。
- ▶ 當連接的USB存儲設備正在工作狀態下時請不要關閉投影機或者拔掉USB。
- ▶ 請不要在PC上連接人工機動USB存儲設備。否則可能引起產品故障或者操作失敗。請不要忘記只能使用一個存儲了正常音樂或者圖片文件的USB。
- ▶ 請確保只使用一個可用Windows操作系統的以FAT32文件系統格式化的USB。如果存儲設備需要以其他Windows系統不支持的不同的格式來格式化的話，可能無法識別。
- ▶ 對需要連接外部電源的USB，請您準備并連接電源。否則可能將無法識別。
- ▶ 請用USB制造廠家提供的連接線來連接USB。如果USB制造廠家未提供連接線或者提供的連接線過長，可能將無法識別。
- ▶ 某些USB存儲設備將無法順利使用和支持。
- ▶ 如果文件夾或者文件的名稱過長，有可能無法顯示或識別。
- ▶ 根據USB存儲設備的存儲命令排列文件。
- ▶ 重要文件請妥當備份，因為USB數據有可能會被損壞的。請顧客自己負責管理數據，按照邏輯，制造商無法覆蓋產品數據和破壞數據。
- ▶ 如果文件夾的數量超過了1,000，超過範圍的文件夾可能不能顯示或者無法識別。
- ▶ 僅支持續原始區分，如果有延伸區分，可能不能顯示或者無法識別。

照片列表

* 本機可以播放USB設備中的圖片文件(*.jpg)。
螢幕選單顯示可能與您的機器有所不同，圖片僅是協助您操作投影機的參考舉例。

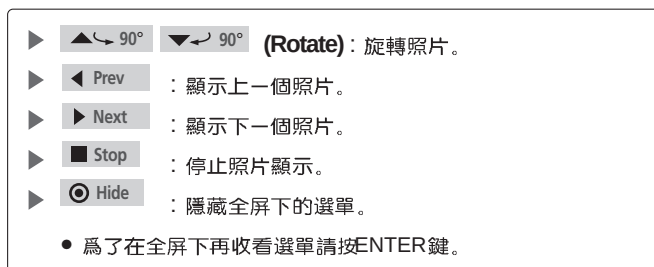
畫面構成



全屏下設置選單

* 您可以把USB設備中存儲的照片顯示設置為全屏顯示。可以讓您以最大的尺寸收看照片。

1. 用 $\wedge$ 或者 $\vee$ 鍵選擇您想要的照片。
2. 按 $\odot$ OK 鍵。
3. 您所選的照片以全屏顯示并出現如下的選單。



4. 按 **USB** 鍵返回到DivX Home選單。
 - 按STOP鍵返回到DivX Home選單后按**USB**鍵進行收看JPEG功能的操作。



• The aspect ratio of a photo may change the size of the photo displayed on the screen in full size.

收看幻燈片

1. 用 $\wedge$ 或者 $\vee$ 鍵選擇您想要的照片。

2. 按 $\leftarrow$ 鍵選擇。



3. 按 $\odot$ OK 鍵。

- ▶ $\blacksquare$ Stop : 停止收看幻燈片。
- ▶ $\odot$ Hide : 全屏上隱藏選單。
- 要想在全屏下再打開選單，請按 $\odot$ OK 鍵。
- 當下載的時候，隱藏功能將不可用。

4. 按 $\leftarrow$ 鍵選擇。



5. 用 $\leftarrow$ 或者 $\rightarrow$ 鍵來控制幻燈片演示時的間隔時間。

6. 按 $\odot$ OK 鍵存儲。

7. 按 $\leftarrow$ 鍵選擇。



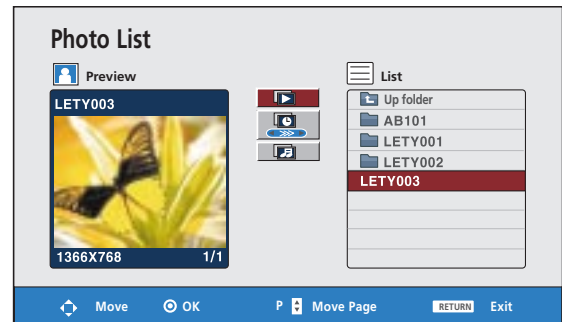
8. 當全屏收看圖片的時候，按 $\odot$ OK 鍵可以聽音樂。

設置音樂圖案和影集。

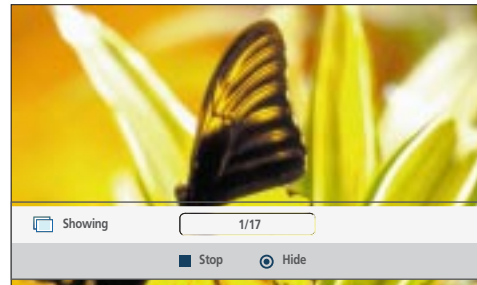
- 在音樂列表中您應該記住 FAV 列表進行此功能的操作。

9. 按 **USB** 鍵返回到DivX Home選單。

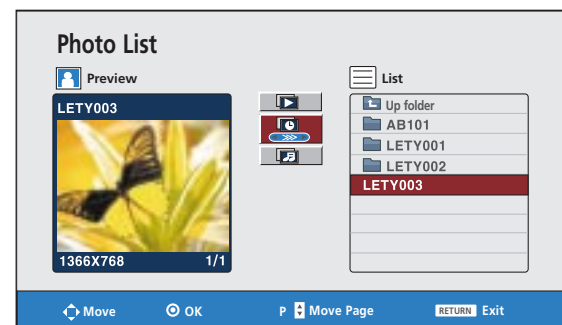
- 按RETURN鍵返回到DivX Home選單后按**USB**鍵進行 Slideshow/BMG 功能的操作。



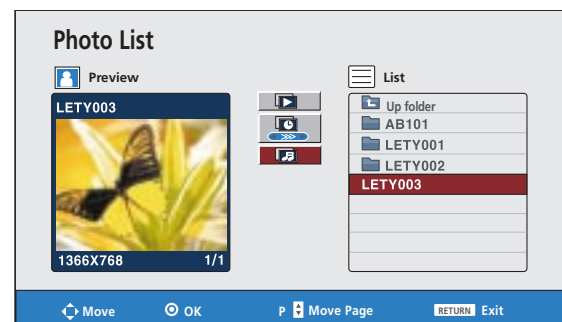
1 2



3



4 5 6



7 8

Note!

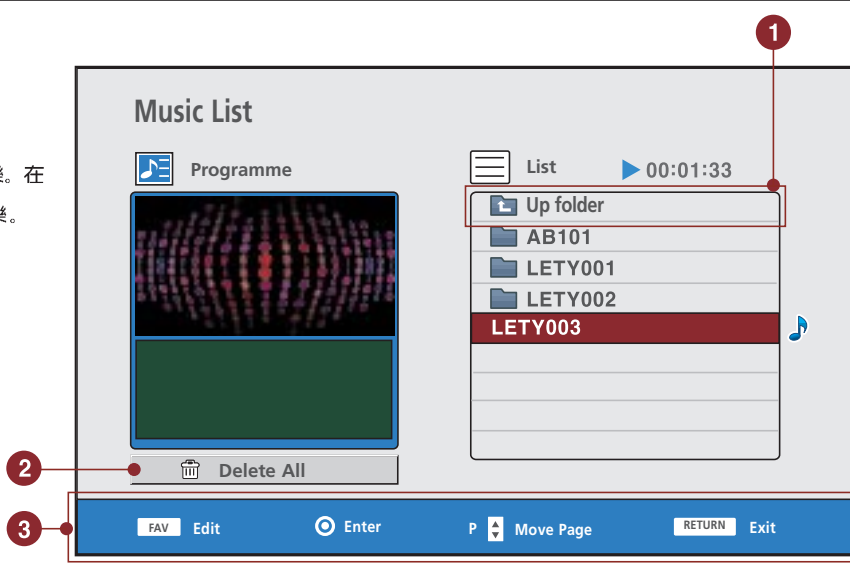
- 如果是Progressive JPEG 格式的話，某些照片可能無法被解碼。
- 不支持分辨率的寬超過4800。
- 當下載的時候，一些按鍵不能工作。

音樂列表

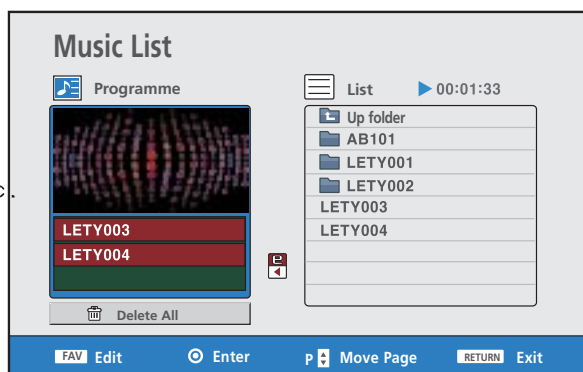
- * 購買包含拷貝權的音樂文件(*.MP3)。本型號不支持這些文件的播放。
您的USB設備裏的音樂文件可以在本單元播放。
螢幕顯示可能會與您的機器不同。圖像只是為了幫助您使用而列舉的例子。

畫面構成

1. 移動到上一層資料夾。
2. 全部刪除：刪除所有所選的音樂。在音樂列表裏不能僅僅刪除一個音樂。
3. 適當調整遙控器上的相應的按鍵。



1. a. 如果您想聽音樂的話，請用 $\wedge$ 或者 $\vee$ 鍵選擇music。
b. 按 $\odot$ OK 鍵播放音樂。
c. 在所選的文件夾裏所有音樂將被播放並且會反復播放。
2. a. 如果您想按順序聽幾個音樂，請用 $\wedge$ 或者 $\vee$ 鍵選擇music。
b. 按 FAV 鍵然后用 $\odot$ OK 鍵建立音樂列表。
• 當按下 FAV 的時候， 將顯示然後就可以編輯音樂列表。
c. 為了建立音樂列表，重複上面的a到b步驟。
d. 按 $\lt$ 鍵然后用 $\odot$ OK 鍵播放音樂列表裏面的音樂。
e. 可以存儲30個文件。
3. 按 USB 鍵返回到DivX Home選單。
• 為了播放MP3,按RETURN鍵返回到DivX Home選單后按USB鍵。



- 在播放的過程中如果您不按任何按鍵，播放信息條（如下圖所示）將作為screen saver顯示。

什麼是‘Screen Saver’？

為了能長時間的把固定的畫面保留在螢幕上，Screen saver可以用來保護螢幕的像素不被破壞。

- 如果你按 **OK**，**RETURN** 鍵，就會停止。



Note!

- 播放音樂的時候，將在音樂題目後面顯示 .
- 當從服務器下載有密碼保護的音樂的時候，將無法開始并顯示不對稱信息。
- 此模式下，遙控器上的 **◀▶** 鍵將不可用。
- 為了從網絡上下載格式的文件，顧客應該注意必須是被版權允許的，我們公司無權擔保此類的許可，此許可應該是版權所有者擁有的。
- 下載的時候有些按鍵不可用。

支持的音樂文件格式：*.MP3

可用頻率：32 ~ 48kHz

Bit 速度：32 ~ 320kbps

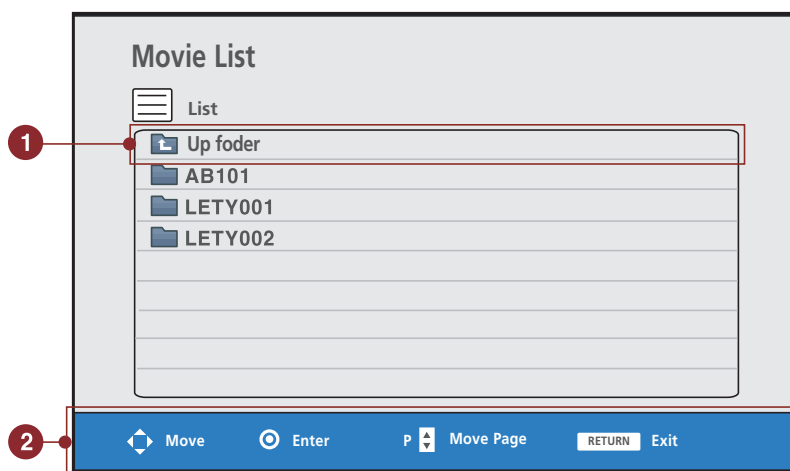
電影列表

- * 如果有USB被尋找到，電影列表將被開啓。當您在投影機上播放電影時此功能可以使用。
支援USB文件夾顯示并播放。
支援文件夾中的所有格式的電影播放并可以使用您想要使用的文件。
刪除和增加等功能無法使用。
此功能可以顯示文件夾訊息和DivX文件。

畫面構成

1. 移動至 upper level 文件。

2. 調整遙控器上的按鍵。



1. 用 $\wedge$ 或者 $\vee$ 鍵選擇您想要的電影題目。

2. 按 $\odot$ OK 鍵播放電影，將顯示如下選單。

Control	Language	Position	Sync	Aspect Ratio
$\vee$ To set	$\odot$ Hide			
< On >				

- ▶ **Control**：在電影播放過程中用來顯示或者關閉字幕。
- ▶ **Language**：在電影播放過程中用來改變字母的語言。
- ▶ **Position**：在電影播放過程中可以上下改變字幕的位置。
- ▶ **Sync**：在電影播放過程中可以在 $-5\text{secs} \sim +5\text{secs}$ 範圍內調整字幕文字的大小，每步可調 1 secs 。
- ▶ **Aspect Ratio**：可以調整畫面格式：4:3 或者 16:9。
- 按 $\odot$ OK 鍵又可以全屏收看 menu.

3. 按 **USB** 鍵返回到 DivX Home 選單。

- 在電影播放的過程中，按 **RETURN** 鍵后按 **USB** 鍵返回到 DivX Home 選單。

DivX 語音 & 字幕

- 當開啓DivX的時候，如果您 **OK** 按鍵，然後選擇語言，下圖將出現在螢幕上。



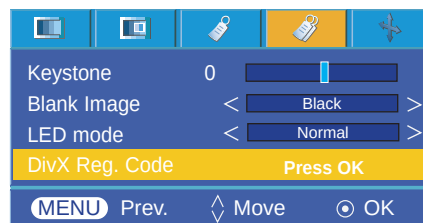
按 **^** **v** **<** **>** 鍵選擇您想要的項目。
支持Mpeg, Mp3, PCM, Dolby D格式的文件。

DivX注册號碼

確認投影機的DivX注册號碼。使用注册號碼，可以在www.divx.com/vod上面租借或者購買電影。
把DivX注册號碼用在其他的投影機上，用來播放租借或者購買的DivX檔案是不被許可的。
(只有當 DivX 文件與所購買的投影機的注册號碼對應上的時候才可以播放。)

- 按 **MENU** 鍵然後用 **<** , **>** 鍵選擇 選單。
- 按 **^** , **v** 鍵選擇 **DivX Reg. Code** .
- 按 **OK** 鍵。

- 按 **MENU** 鍵兩次或者用 **RETURN** 鍵退出 menu 選單。



DivX Registration Code
xxxxxxx



- DivX® 的官方注册產品。
- “用DivX®媒體文件的標準播放可播放DivX® video（包括DivX® 6）的所有譯本。
- DivX® 的注册產品：是DivX公司許可使用的，經過注册的聯合商標。

Note!

所支持的電影格式

分辨率 : 720x480(720x576) WxH pixels以下.
構成比率 : 30 frames/sec 以下

- Video Codec : MP 43, DMX_3_11, DMX_4_12, DMX_5_0, XVID, MP4S, RMP4, MP4V, _3IVX.
- 支持的文件 : *.avi, *.mpg, *.mpeg, *.divx
- 當您正在下載的時候，有些按鍵將不能動作。



經Dolby實驗室許可使用。“Dolby”和 double-D 符號是Dolby實驗室的商標。

可支援的顯示器模式

下表是本投影機支援的顯示器解析度。

輸入	模式	垂直頻率(Hz)	水平頻率(kHz)
VGA/EGA	640X350	70.090	31.468
	640X350	85.080	37.861
PC98	640X400	70.090	31.468
	640X400	85.080	37.861
	720X400	70.082	31.469
	720X400	85.039	37.927
VGA	640X480	59.940	31.469
	640X480	72.800	37.861
	640X480	75.000	37.500
	640X480	85.008	43.269
SVGA	800X600	56.250	35.156
	800X600	60.317	37.879
	800X600	72.188	48.077
	800X600	75.000	46.875
	800X600	85.061	53.674
XGA	1024X768	60.004	48.363
	1024X768	70.069	56.476
	1024X768	75.029	60.023
SXGA	1152X864	60.053	54.348

* 如果投影機不支援所輸入的信號的話，螢幕上將出現“Out of Range”的提示訊息。

* 作為Plug&Play功能時，投影機支持DDCI/2B類型。(PC的顯示器自動識別功能)

* 水平頻率和垂直頻率的同步輸入模式為分離式

* 根據PC，最佳的垂直頻率可能不顯示到在‘Registration information(顯示登錄信息)’中的機器最佳頻率，(例：最佳垂直頻率可能高達85Hz或者分辨率低於640×480或800×600。)

<DVD/DTV 輸入>

Signal	Component-*1	RGB(DTV)-*2
NTSC(60Hz)	480i	O
	480p	O
	720p	O
	1080i	O
PAL(50Hz)	576i	O
	576p	O
	720p	O
	1080i	O

* 連接線的類型

1- RGB 到 Component 連接線

2- Computer 連接線

* 為了獲得較好的圖像推薦您使用720p。

投影機的維護

* 本投影機需要您的維護。請您保持鏡頭清潔，因為任何灰塵或污點都將出現在螢幕上。如果有需要更換的部品時，請與您的銷售商聯絡。如果想清潔投影機部品，首先應拔出電源插頭，關閉電源。

鏡頭的清潔

當表面有灰塵或污漬時，需要清潔鏡頭，鏡頭表面要用空氣噴霧器或隨機提供的軟布輕輕地擦拭。
要想擦拭鏡頭上的灰塵或污漬時，用空氣噴霧器或用中性洗滌劑和濕的隨機提供的軟布輕輕地擦拭。

外殼的清潔

要清潔投影機的外殼時，首先請拔掉電源線。用隨機提供的光滑的軟布擦拭。當您想祛除鏡頭上的灰塵或污漬時，請使用隨機提供的產品外部用軟布。
請不要使用酒精，苯，稀釋劑或其他化學清潔劑，因為那樣可能會引起變形或者褪色。

產品規格

型號名	HS102 (HS102-JE) / HS102G (HS102G-JE)
解析度	800(水平) x 600(垂直)畫素
水平 / 垂直比率	4:3(水平:垂直)
DLP 面板尺寸	0.55 英寸
螢幕尺寸 (投影距離)	0.40 ~ 2.23m(15 ~ 80 英寸)
投影關閉設置	100%
遙控距離	6m
視頻相容性	NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N
電源	19.5V  , 6.15A
AC-DC Adapter	LG, PA-1121-04
高度(mm/inches)	50/2.0
寬度(mm/inches)	154/6.1
長度(mm/inches)	117/4.6
重量(g/pound)	780/1.72

使用條件

溫度

啓動: 32~95°F(0°C~35°C)
保管和運輸: -4~140°F(-20°C~60°C)

濕度

啓動: 0~ 75% 干燥劑的相對濕度
保管: 0 ~ 85% 干燥劑的相對濕度