LG
Life's Good

使用手冊

藍光/DVD播放機

請在使用前詳閱本手冊，並善加保存以供日後參考。

BP135

P/NO : MFL68023301

委製/進口商:台灣樂金電器股份有限公司

安全資訊



小心：以降低發生電擊的危險。請勿移除上蓋（或後蓋），內無使用者自行維修的零件，請由合格維修人員進行。



正三角形內有箭頭的閃電符號，在提醒使用者產品機體內有未絕緣的高壓電，強度足以使人觸電。



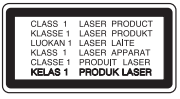
正三角形內的驚嘆號在提醒使用者，要注意使用手冊內的重要操作及維護說明內容。

警告：請勿將本產品放置於雨水或濕氣中，以避免發生火災或電擊的危險。

小心：本儀器不得觸碰到水（滴水或潑水），花瓶等有液體的器皿不得放置於裝置上。

警告：請勿將本設備安裝在書櫃等密閉空間中。

小心：請勿擋住通氣口。
遵守製造商的安裝指示。機體上的開口處為通風用途及確保產品正常運作，且避免發生過熱的情況。請勿將產品置於床舖、沙發或地毯等表面上，以免擋住開口處。請勿將本產品安裝於書櫃或架子等密閉處，除非有適當的通風設施或遵守製造商的指示。



執行非此處說明的控制、調整動作或程序，可能會曝露在有害的輻射下。

電源線注意事項

多數家電會建議使用專用電路。

即該家電僅用單一電路，無其他插座或分支電路。請檢視使用手冊內的規格頁加以確認。
插座請勿過載。過載的插座、鬆動或破損的插座、延長線、磨損的電源線，或是破損或裂縫的電線絕緣體具有危險性。這些情況都有可能發生電擊或火災。請定期檢查家電的電線，若出現破損或變質，請取下插頭，勿繼續使用家電；請由授權服務中心使用正確的更換零件更換電線。保護電源線不受到物理或機械破壞，例如扭曲、打結、穿刺、卡住門或踩踏。特別注意插頭、插座及電線突出家電的部分。拉出插頭，即可中斷供電。安裝產品時，請確認可輕易取得插頭。

注意事項：關於產品識別及電源額定值等安全標示資訊，請參閱裝置底部或背部之主要標籤。

警告： 產品識 只可使用本裝置提供的 AC 轉接器。 請勿使用由其他裝置或其他製造商提供的電源供應。 使用其他電線或電源供應可能導致裝置故障並使保養失效。

本裝置採用可攜式電池或蓄電池。

安全從設備取下電池的方法：請按照組裝的相反順序取出舊電池或電池組。為避免汙染環境及對人類和動物的健康造成威脅，請將舊電池置於適當的容器內，並置於指定的收集點。請勿將電池與其他廢棄物一同丟棄。建議您使用當地免費的電池與蓄電池回收退費制度。請勿將電池曝露於陽光、火源或燈光等高熱處。

版權相關注意事項

- 由於 AACS（先進內容接收系統）是受藍光光碟 格式的內容保護系統認可, 和 DVD 格式的 CSS（內容擾亂系統）的用途相似, 受 AACS 保護的內容, 在錄放、模擬訊號輸出等情況有可能受到限制。在本產品生產後，AACS可能會採用及（或）修改相關限制，因此須視您購買的時機，本產品的操作性及限制內容可能有所不同。
- 另外，由於另加使用BD-ROM Mark 及 BD+ 作為藍光光碟格式的內容保護系統，這實施了一定的限制，包括播放BD-ROM Mark 及 / 或 BD+ 所保護內容的限制。請洽詢授權客服中心，瞭解更多關於AACS、BD-ROM標誌、BD+或本產品的資訊。
- 許多BD-ROM／DVD光碟採用版權保護措施。因此您應直接連接播放器至電視機，而非VCR。連接至VCR會造成播放版權保護光碟時，出現畫面扭曲的情況。
- 本產品採用版權保護技術，受到美國專利與其他智慧財產權的保護。使用此版權保護技術必須取得Rovi的授權，僅適用於家用及其他限制的觀賞用途，除另取得Rovi的授權。禁止反向工程或拆解產品。
- 在美國著作權法及其他國家的著作權法保護下，未經授權的錄製、使用、播放、發布或修改電視節目、錄影帶、BD-ROM光碟、DVD、CD及其他素材，將受到民刑事的制裁。

目錄

1 快速入門

2 安全資訊
6 簡介
6 – 可播放的碟片及本手冊用到的符號
7 – 關於顯示的「⊘」符號
7 – 區碼
8 遙控器
9 前面板
9 後面板

2 連接

10 連接 AC 轉接器
10 連接至您的電視機
11 – 何謂 SIMPLINK?
12 – 解析度設定
13 連接至擴大機
13 – 透過 HDMI 輸出連接至擴大機
14 連接USB 裝置
14 – 播放USB 裝置的內容

3 系統設定

15 初始設定
15 設定
15 – 調整設定功能的設定值
16 – [顯示]功能表
17 – [語言]功能表
18 – [聲音]功能表
19 – [鎖定]功能表
20 – [其它]功能表

4 操作

21 一般播放
21 – 使用 [HOME] 功能表
21 – 播放光碟
21 – 播放碟片/USB 裝置上的檔案
22 – 對音訊及視訊內容的基本操作
22 – 對相片內容的基本操作
22 – 使用碟片功能表
23 – 繼續播放
23 – 記憶最後場景
24 進階播放
24 – 重複播放
24 – 重複指定的段落
24 – 檢視內容資訊
25 – 變更內容清單檢視畫面
25 – 選擇字幕檔
25 – 變更模式
26 – 觀看照片時的選項
26 – 投影片播放中聆聽音樂
27 螢幕功能設定
27 – 在視控功能內容資訊
28 – 從已選擇的時間開始播放
28 – 選擇字幕語言
28 – 收聽其他聲音
28 – 從不同角度觀看
29 – 變更電視機長寬比
29 – 變更字幕碼頁面
29 – 變更影像模式
30 Audio CD 錄音

5 故障排除

31 故障排除
31 – 一般
32 – 畫面
32 – 客戶支援
32 – 開放源軟體通知

6 附錄

33 使用隨附的遙控器控制電視機
33 – 設定遙控器控制您的電視機
34 其他資訊
34 – 檔案需求
35 – AVCHD（進階高畫質影片編碼器）
36 – 系統需求
36 – 相容性注意事項
37 聲音輸出規格
38 地域代碼
39 語言代碼清單
40 商標及授權
42 規格
43 維護
43 – 搬運本機
43 – 光碟注意事項

此手冊中的某些內容可能與您的播放機不符，取決於播放機的軟體類型或您的服務供應商。

簡介

可播放的碟片及本手冊用到的符號

媒體/術語	標章	符號	說明
Blu-ray	Blu-ray Disc	BD	• 電影碟片可以透過購買或租借。 • 以 BDAV 格式錄寫的 BD-R/RE。
		MOVIE MUSIC PHOTO	• 內有音樂標題、電影、音樂或照片檔案的 BD-R/RE碟片 • ISO 9660+JOLIET、UDF 及 UDF Bridge 格式
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8公分, 12 公分)	DVD VIDEO DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+ReWritable	DVD	• 可購買或租借的影片碟片。 • 影片模式及限最終版 • 亦支援雙層碟片
		AVCHD	最終版 AVCHD 格式
		MOVIE MUSIC PHOTO	• 載有影片、音樂或相片檔案的 DVD±R/RW 碟片。 • ISO 9660+JOLIET、UDF 及 UDF Bridge 格式
DVD-RW (VR) (8公分, 12 公分)	DVD-RW	DVD	VR 模式及限最終版
音訊 CD (8公分, 12 公分)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	ACD	音訊 CD
CD-R/RW (8公分, 12 公分)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	MOVIE MUSIC PHOTO	• 含有音訊曲目、電影、音樂或相片檔案的 CD-R/RW碟片。 • ISO 9660+JOLIET、UDF 及 UDF Bridge 格式
注意	-	!	指示注意事項及操作說明。
小心	-	⚠	指出如何避免因不當使用而可能造成的破損。

注意

- 某些 CD-R/RW (或 DVD±R/RW) 碟片可能無法在本機播放，視錄寫設備的條件或 CD-R/RW (or DVD±R/RW) 碟片本身而異。
- 某些錄好的碟片 (CD-R/RW、DVD±R/RW、BD-R/RE) 可能無法播放，視錄寫軟體及最終製作而異。
- 以個人電腦或 DVD/CD 錄寫器錄製的 BD-R/RE、DVD±R/RW 及 CD-R/RW 碟片如有損壞或髒污、或播放器鏡頭有髒污或水氣時將無法播放。
- 用個人電腦錄製的碟片，即使格式相容，仍可能因錄製軟體的設定問題而無法播放。 (詳情請洽軟體供應商。)
- 本播放器所用的碟片及其錄製方式，須符合某些技術標準才能達到最佳的播放品質。
- 預錄的 DVD 會自動設定到這些標準值。可錄寫碟片格式的類型很多 (包括載有 MP3或 WMA 檔案的 CD-R)，因此必須符合某些預設條件才能保證相容的播放。
- 自網際網路下載 MP3 / WMA 檔案及音樂前，請先獲得必要的許可。 本公司無權給予此種許可。 務請獲得版權所有權人的許可。
- 當您把可重寫碟片格式化時，您需要將碟片格式化選項設定為 [Mastered]，使碟片兼容於 LG 播放器。 如選項設為 Live 系統，碟片則不能用於 LG 播放器。 (Mastered/Live 檔案系統：Windows Vista 的碟片格式系統)

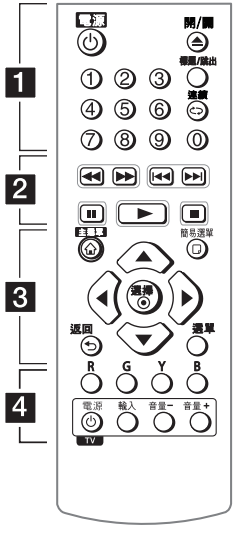
關於顯示的「⊘」符號

您在操作電視機時可能會顯示「⊘」符號，代表該特定媒體上無法使用本使用手冊所述功能。

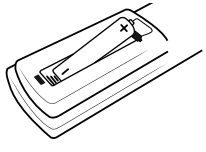
區碼

在本機後方印有區碼。本機僅能播放與本機後方所標示相同區域或「ALL」的 BD-ROM或 DVD 光碟。

遙控器



安裝電池



請打開遙控器背面的電池蓋，然後根據 ⊕ 及 ⊖，正確地放入一顆 R03 (3A) 電池。

1

⏻（電源）：開啟或關閉播放器。

⏏（開／關）：開關光碟托盤。

0-9 數字鈕：選擇功能表上的編號選項。

標題／跳出：顯示 DVD 標題功能表或 BD-ROM 的彈出視窗功能表（若有）。

連續 (↻)：重複選定的段落或順序。

2

◀◀ / ▶▶（掃描）：向後或向前搜尋。

⏮ / ⏭（跳到）：開啟下一個或前一個章節／曲目／檔案。

⏸（暫停）：暫停播放。

►（播放）：開始播放。

■（停止）：停止播放。

3

主選單（⌂）：顯示或離開 [主選單]。

簡易選單（☐）：顯示或離開螢幕功能設定功能表。

方向鈕：選擇功能表的選項。

選擇（⊙）：確認選項功能表。

返回（⮌）：退出選單或回到上一個畫面。

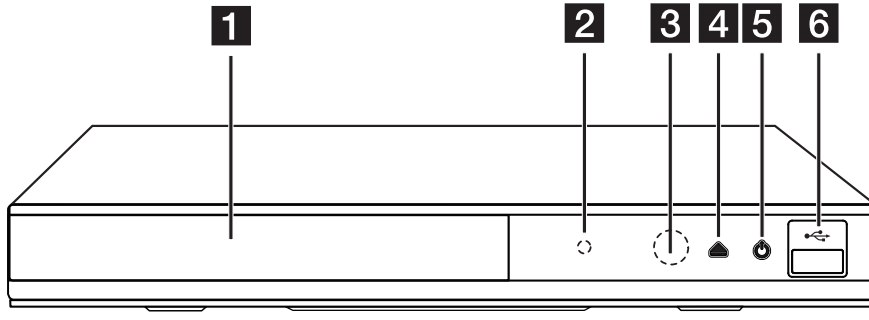
選單：開啟光碟上的功能表。

4

採用色彩編碼的（R、G、Y、B）鈕：用來瀏覽 BD-ROM 功能表。它們也用於 [影片]、[相片] 和 [音樂] 功能表。

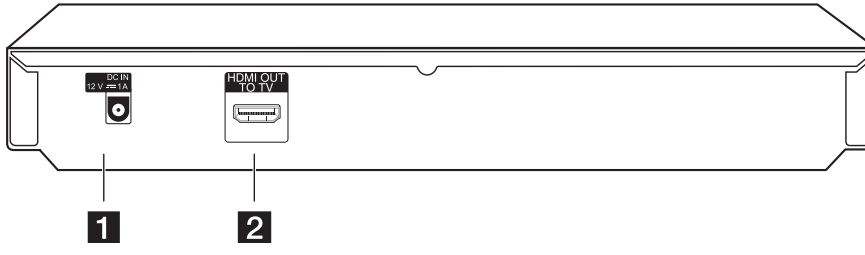
電視機控制鈕：請參見第33頁。

前面板



1 光碟托盤
2 電源指示燈
3 遙控器感應器
4 ⏏（開／關）
5 ⏻（電源）
6 USB 埠

後面板

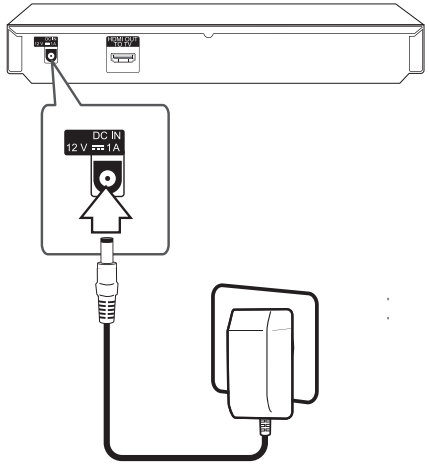


1 DC IN 12V（AC 配接器輸入）
2 HDMI 輸出

連接 AC 轉接器

使用提供的 AC 轉接器，將本裝置連接至電源。

機組背面



- 聯絡電子零件分銷商以協助您選擇合適的 AC 插頭轉接器或 AC 電線組合。
- 此 AC 配接卡由 APD Group Yang Ming Industrial 製造。

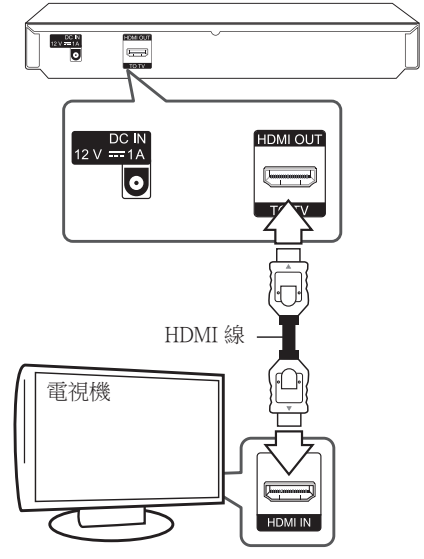
警告

產品識 只可使用本裝置提供的 AC 轉接器。 請勿使用由其他裝置或其他製造商提供的電源供應。 使用其他電線或電源供應可能導致裝置故障並使保養失效。

連接至您的電視機

若您使用HDMI 電視機或顯示器，則可使用HDMI線（類型 A，High Speed HDMI™ Cable）連接至本播放器。連接播放器的HDMI孔至HDMI相容電視機或顯示器的HDMI孔。

機組背面



設定電視機的訊號來源為HDMI（請參見電視機的使用手冊）。

注意

請參見您的電視機、立體聲系統或其他裝置的手冊，建立最佳的連接方式。

HDMI 的額外資訊

- 連接 HDMI 或 DVI 相容裝置時，請確認以下內容：
  - 嘗試關閉 HDMI／DVI 裝置與本播放器。接著，開啟 HDMI／DVI 裝置並運行30 秒鐘，再開啟本播放器。
  - 正確針對本機設定相連裝置的影片輸入功能。
  - 相連裝置相容於 720x480p、1280x720p、1920x1080i或1920x1080p影片輸入內容。
- 非所有 HDCP-相容 HDMI 或 DVI 裝置均適用於本播放器。
  - 非 HDCP 裝置無法正常顯示影像。

注意

- 若相連的 HDMI 裝置不接受播放器的聲音輸出內容，則可能扭曲 HDMI 裝置的聲音或無法輸出。
- 使用 HDMI 連線時，可變更 HDMI 輸出的解析度。（請參見第 12 頁「解析度設定」。）
- 透過 [設定] 功能表的 [HDMI色彩設定] 選項，選擇使用 HDMI 輸出孔影片輸出的類型（請參見第 17 頁）。
- 在已建立連線的情況下變更解析度，可能造成故障。將播放器從新啟動，即可解決此問題。
- 當 HDCP 與 HDMI 無法確認連線時，電視機的螢幕會變黑。此時應檢查 HDMI 連線，或取下 HDMI 線。
- 若螢幕上有雜訊或線條，請檢查 HDMI 線（最大長度限制為 4.5m）。

何謂 SIMPLINK?

使用HDMI連線本機與有SIMPLINK功能的 LG 電視機時，可使用電視機的遙控器控制本機上的部分功能。

LG電視機的遙控器可控制播放、暫停、掃描、跳到、停止、關閉電源等功能。

請參見電視機使用手冊，瞭解 SIMPLINK 的相關功能。

附 SIMPLINK 功能的 LG 電視機有如上圖的標誌。

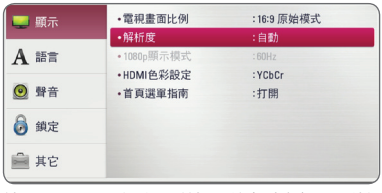
注意

視光碟類型或播放狀態，有些SIMPLINK 功能可能無法符合您的需要或操作。

解析度設定

播放器針對 HDMI 輸出插孔提供多種輸出解析度，您可使用 [設定]功能表變更解析度。

1. 按下主選單 (⌂)。
2. 使用 ◀/▶ 選擇[設定]，並按下選擇 (⦿)。出現 [設定]功能表。
3. 使用 ◀/▶ 選擇[設定]，並按下選擇 (⦿)。出現 [設定]功能表。
4. 使用 ▲/▼，選擇 [解析度] 選項，再按下選擇 (⦿)，移動到第三層。



5. 使用 ▲/▼，選擇要使用的解析度，再按下選擇 (⦿) 確認選擇的內容。



注意

- 若您的電視機不接受在播放器設定的解析度，則可設定解析度為480p：
  1. 按下 ⏏，開啟光碟托盤。
  2. 按下 ■（停止）五秒鐘以上。
- 若您手動選擇解析度，再連接HDMI孔至電視機，且您的電視機並不接受，會設定解析度的設定值為[自動]。
- 若您選擇電視機不支援的解析度，會出現警告訊息。變更解析度後，若您無法看到畫面，請等待 20 秒鐘，解析度會自動轉換為前一個解析度。
- 視相連電視機的能力與使用偏好，以及 BD-ROM 光碟內容的原始影片影格率，會將1080p 影片的輸出影格率自動設定為 24 Hz或60 Hz。

連接至擴大機

視您現有設備的功能，使用以下其中一種連接方式。

- HDMI 聲音連線

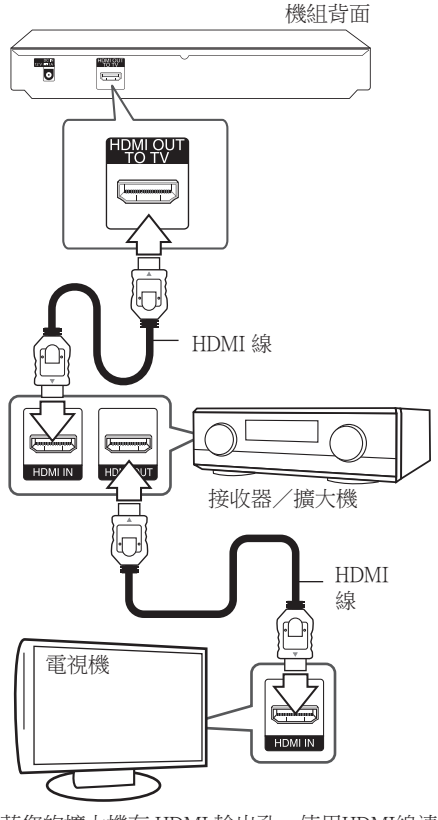
由於多項因素會影響聲音輸出類型，請參見第 37 頁的「聲音輸出規格」。

關於數位多聲道音效

數位多聲道連線可提供最佳的音質。 因此您的播放器需有支援一種或多種聲音格式的多聲道聲音／影片接收器。請檢查影音接收器前方及其手冊上的標章。 (PCM 身歷聲、PCM Multi-Ch、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS 及/或 DTS-HD)

透過 HDMI 輸出連接至擴大機

使用HDMI線連接播放器的HDMI輸出孔，至擴大機上相對應的輸入孔。



若您的擴大機有 HDMI 輸出孔，使用HDMI線連接擴大機的 HDMI 輸出孔至電視機的HDMI 輸入孔。

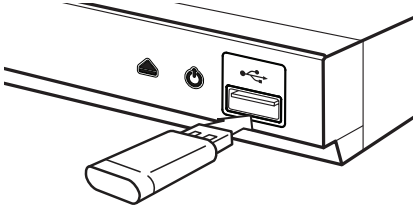
您需啟動播放器的數位輸出功能。（請參見第18頁的「[聲音]功能表」。）

連接USB 裝置

本播放器可播放USB 裝置的電影、音樂與照片檔案。

播放USB 裝置的內容

1. 將USB 裝置置入USB 埠，直到卡住為止。



連接USB 裝置至主選單時，播放器會自動播放USB 儲存裝置內的音樂檔案。若 USB 儲存裝置內有多種類型的檔案，即會出現選擇檔案類型的功能表。

視USB 儲存裝置的內容數量，可能必須利用數分鐘的時間載入檔案。選擇[取消]，並按下選擇 (⦿)，停止載入。

2. 按下主選單 (⌂)。
3. 使用 ◄/► 選擇 [影片]、[相片]或[音樂]，並按下選擇 (⦿)。
4. 使用 ▲/▼ 選擇 [USB] 選項，並按下選擇 (⦿)。



5. 使用 ▲/▼/◄/► 選擇檔案，按下 ►（播放）或 選擇 (⦿)播放檔案。
6. 小心取出 USB 裝置。

注意

- 存取檔案（音樂、圖片、電影）時，該播放器支持 FAT32 和 NTFS 格式的 USB 快閃記憶體/外置 HDD。但音訊 CD 錄製時，USB 快閃記憶體/外置 HDD應格式化為 FAT32 格式。
- 本機組最多可以支援擁有 4 個分割區的 USB 裝置。
- 操作時（播放等）勿取出 USB 裝置。
- 不支援連接至電腦時需要安裝額外程式的USB 裝置。
- USB 裝置：支援 USB1.1與 USB2.0的USB 裝置。
- 可播放電影、音樂與照片檔案。 請參見相關頁面，以解使用每種檔案的詳細資料。
- 建議經常進行備份，以免資料遺失。
- 若您使用USB 延長線、USB集線器或USB多格式讀卡機，則無法辨識此USB 裝置。
- 本機可能無法使用部分USB 裝置。
- 不支援數位相機與行動電話。
- 本機的USB 埠無法連接至電腦。本機無法作為儲存裝置使用。

初始設定

當您首次開啟此機器時，螢幕中會出現初始設定精靈。在初始設定精靈中設定顯示語言。

1. 按下 ⏻（電源）。
   螢幕上會出現初始設定精靈。
2. 使用 ▲/▼/◄/► 選擇顯示語言，然後按下選擇 (⦿)。



3. 在上一步驟中檢查您設定的設定。



當 [完成] 高亮時按下 選擇 (⦿) 完成初始設定。如需變更設定，請使用 ◄/► 選取 [上一頁] 並按下選擇 (⦿)。

設定

調整設定功能的設定值

您可在[設定]功能表中，變更播放器的設定值。

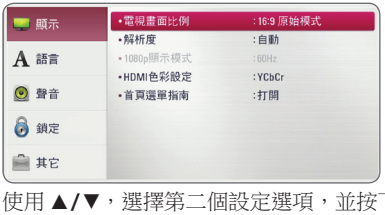
1. 按下主選單 (⌂)。



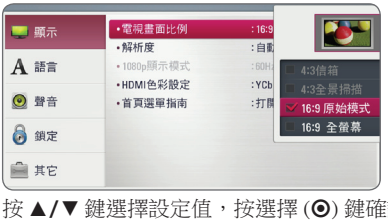
2. 使用 ◄/►，選擇[設定] ，並按下選擇 (⦿)。出現[設定]功能表。



3. 使用 ▲/▼，選擇第一個設定選項，並按下 ► 移動到第二層。



4. 使用 ▲/▼，選擇第二個設定選項，並按下選擇 (⦿) 移動到第三層。



5. 按 ▲/▼ 鍵選擇設定值，按選擇 (⦿) 鍵確認所做的選擇。

[顯示]功能表

電視機螢幕的長寬比

根據您的電視機機型，選擇電視機的長寬比選項。

[4:3信箱]

連接標準 4：3 電視機時選擇此選項。 在影像上下會有黑邊，呈現電影院般的效果。

[4:3全景掃描]

連接標準 4：3 電視機時選擇此選項。 會裁切畫面，以符合您的電視機螢幕。 會切掉畫面的兩側。

[16:9 原始模式]

連接 16：9寬螢幕電視機時選擇此選項。 以原始4：3長寬比顯示4：3的畫面，左右兩側會出現黑邊。

[16:9 全螢幕]

連接 16：9寬螢幕電視機時選擇此選項。 水平調整4：3畫面（以線性比例）塞滿整個畫面。

注意

解析度設定高於720p的值時，無法選擇 [4:3信箱] 與 [4:3全景掃描] 選項。

解析度

設定 HDMI 影像訊號的輸出解析度。請參見第12頁，瞭解解析度設定的相關細節。

[自動]

若HDMI輸出孔連接至有顯示資訊（EDID）功能的電視機，會自動選擇最適合此相連電視機的解析度。

[480p]

輸出 480 條線的循序式影片 。

[720p]

輸出 720 條線的循序式影片 。

[1080i]

輸出 1080 條線的交錯式影片 。

[1080p]

輸出 1080 條線的循序式影片 。

1080p 顯示模式

解析度設定為1080p時，選擇 [24 Hz] 相容於1080p／24 Hz 輸入功能的HDMI顯示器，使其平滑呈現影片內容（1080p／24 Hz）。

注意

- 選擇 [24 Hz] 時，影片切換為影片及底片內容時，可能會出現影像干擾的情況。此時請選擇 [60 Hz]。
- 即使 [1080p 顯示模式] 設定為 [24 Hz]，如果您的電視機與 1080p/24 Hz 不相容，實際的視訊輸出幀頻仍維持在 60 Hz 以符合視訊源格式。

HDMI 色彩設定

選擇HDMI輸出孔的輸出類型。請參見您的顯示裝置手冊，瞭解相關詳情。

[YCbCr]
連接至HDMI 顯示裝置時，選擇此選項。

[RGB]
連接至DVI顯示裝置時，選擇此選項。

首頁選單指南

本功能讓您顯示或刪除功能表的氣泡狀簡要提示。 設定本選項為 [打開]，顯示操作說明。

[語言]功能表

顯示功能表

選擇 [設定]功能表與螢幕功能設定的語言。

光碟功能表／光碟聲音／光碟字幕

選擇音樂曲目（光碟聲音）、字幕及光碟功能表要使用的語言。

[原始]
參見光碟內錄製的原始語言。

[其它]
按下 選擇 (⦿)，選擇另一種語言。按照第39頁的語言代碼清單，使用數字鈕，再按下 選擇 (⦿)，確認相對應的4個數字。

[關閉]（僅光碟字幕）
關閉字幕。

注意

您使用的光碟可能無法設定語言。

[聲音]功能表

每張光碟有多種聲音輸出選項。請根據您使用的音響系統類型，設定播放器的聲音選項。

注意

許多因素會影響聲音輸出類型，請參見第37頁「聲音輸出規格」的內容。

數碼輸出

[PCM立體聲] (僅HDMI)

當此機器的 HDMI OUT（HDMI 輸出）插孔與帶雙聲道數位解碼器的裝置相連時選取該項。

[PCM多頻道]（僅HDMI）

若您連接本機的 HDMI輸出孔至有多聲道數位解碼器的裝置時，選擇此選項。

[DTS重新編碼] (僅HDMI)

當此機器的 HDMI OUT（HDMI 輸出）插孔與 DTS 解碼器的裝置相連時選取該項。

[BitStream] (僅HDMI)

若您將本裝置的 HDMI 輸出插口連接至配備有 LPCM、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS 及 DTS-HD 解碼器的裝置，請選取此項。

注意

- 當[數碼輸出] 選項設定為 [PCM多頻道]時，若有EDID功能的 HDMI 裝置未偵測到PCM多聲道 資訊時，會以PCM立體聲輸出聲音。
- 若 [數碼輸出] 選項設定為[DTS重新編碼]， DTS重新編碼 聲音會輸出為 BD-ROM 光碟的次聲道，其他光碟則是輸出為原始聲音（例如 [BitStream]）。

採樣頻率 （數位音效輸出）

[48 kHz]

若您的 A／V 接收器或擴大機無法處理 192 kHz及 96 kHz 訊號，選擇此選項。
選擇此選項時，本機會自動轉換192 kHz 及 96 kHz 訊號為48 kHz，以便您的系統進行解碼。

[96 kHz]

當您的 A/V 接收器或放大器不能處理 192 KHz 訊號時選取該項。當選取該選項後，此機器會自動將所有 192 kHz 訊號轉換為 96 kHz 訊號，如此您的系統即可將其解碼。

[192 kHz]

若您的 A／V 接收器或擴大機能處理 192 kHz 訊號，選擇此選項。

請參見您的 A／V 接收器或擴大機手冊，確認其功能。

DRC（動態範圍控制）

此功能讓您在聲音清晰度不受影響之下，用比較低的音量欣賞電影。

[自動]

Dolby TrueHD 的音訊輸出使用其特定的動態範圍。
Dolby Digital 和 Dolby Digital Plus 的動態範圍操作與處於 [打開] 模式的時候相同。

[打開]

壓縮 Dolby Digital、Dolby Digital Plus 或 Dolby TrueHD 音訊輸出的動態範圍。

[關閉]

關閉此功能。

注意

僅未置入光碟或本機為完全停止模式時，才能變更DRC設定。

[鎖定]功能表

[鎖定]的設定值僅會影響 BD-ROM 與DVD。

您必須輸入已建立的四位數密碼，存取[鎖定]設定中的功能。若您尚未輸入密碼，則會提醒您輸入。輸入四位數密碼兩次，按下 選擇 (⦿) 建立新的密碼。

密碼

您可以建立或變更密碼。

[無]

輸入四位數密碼兩次，按下選擇 (⦿) 建立新的密碼。

[變更]

輸入目前的密碼，並按下 選擇 (⦿)。 輸入四位數密碼兩次，按下 選擇 (⦿) 建立新的密碼。

若忘記密碼

若忘記密碼，您可採取以下步驟清除：

1. 取出播放器內的光碟。
2. 選擇[設定]功能表的[密碼] 選項。
3. 使用數字鈕，輸入「210499」。
   已清除密碼。

注意

若在按下 選擇 (⦿) 前按錯數字，按下◀。再輸入正確的密碼。

DVD 評等

根據內容鎖定播放已評等的DVD。（非所有光碟均進行評等。）

[解鎖]

若您選擇 [解除鎖定]，即不會啟動家長控制功能，會完整播放光碟內容。

[等級 1-8]

評等1為最嚴格，評等8為最不嚴格。

Blu-ray碟片等級

設定 BD-ROM 播放的期限。
按數字鍵輸入 BD-ROM 的檢視期限。

[255]

可播放所有BD-ROM。

[0-254]

以光碟上相對應的評等禁止播放BD-ROM。

注意

僅附有先進分類控制內容的藍光光碟才能使用[Blu-ray碟片等級]功能。

地域代碼

根據第 38 頁的清單，輸入用以評等 DVD 影片光碟的區碼。

[其它]功能表

DivX VOD

關於 DIVX 視訊：DivX® 是由 DivX, LLC (Rovi Corporation 的子公司) 建立的數碼視訊格式。這是 DivX 官方認可的 DivX Certified® 視訊播放裝置。 要知道更多資訊和取得更多把您的檔案轉換至 DivX 視訊的軟件工具，請瀏覽 divx.com。

關於 DIVX 隨選視訊：本 DivX Certified® 裝置必須加以註冊，才能夠播放所購買的 DivX 隨選視訊 (VOD) 電影。若想取得您的註冊碼，請前往您裝置的設定功能表中的 DivX VOD 部份。請前往 vod.divx.com，以瞭解更多如何完成註冊的資訊。

[註冊]

顯示播放器的註冊碼。

[撤銷注冊]

取消啟動播放器及顯示取消啟動碼。

注意

所有使用本播放器註冊碼從DivX(R) VOD下載的影片，只能在本機上播放。

自動切斷電源

若播放器進入停止模式五分鐘，即會出現螢幕保護程式。如果您將此選項設為[打開]，自螢幕保護程式顯示後，本裝置將自動在20分鐘內關閉。設定此選項為[關閉]，讓螢幕保護程式繼續運行，直到使用者使用本機為止。

初始化

[出廠設定]

您可重設播放器為原始出廠設定值。

[清除 Blu-ray 存儲]

從相連的USB儲存裝置初始化藍光光碟內容。

注意

如您使用 [出廠設定] 選項將播放器設定為原始出廠設定，您必須重新對顯示語言進行設定。

軟體

[訊息]

顯示目前的軟體版本。

一般播放

使用 [HOME] 功能表

按主選單 (⌂) 鍵後，主功能表即顯示出來。按 ◄/► 鍵選擇類別，按選擇 (⊙) 鍵。



1	**[影片] -** 播放視訊內容。
2	**[相片] -** 播放相片內容。
3	**[音樂] -** 播放音訊內容。
4	**[設定] -** 調整系統設定。

播放光碟

BD DVD ACD AVCHD

1. 按下 ⏏（開／關），將光碟放在光碟托盤上。
2. 按下 ⏏（開／關），關閉光碟托盤。
   本機會自動播放多數Audio CD、BD-ROM及DVD-ROM 光碟。
3. 按下主選單 (⌂)。
4. 使用 ◄/► 選擇 [影片] 或 [音樂]，並 按下選擇 (⊙)。
5. 按 ▲/▼ 鍵選擇 [Blu-ray碟片]、[DVD]、[VR] 或[聲音] 選項， 按選擇 (⊙) 鍵。

注意

- 本手冊的播放功能不適用於所有檔案和媒體。許多因素會限制使用部分功能。
- 視BD-ROM所播放的標題，您可能需要連接USB裝置以正確進行播放。
- 非最終的 DVD-VR 格式碟片 可能無法在本播放器播放。
- 某些 DVD-VR 碟片是以 DVD RECORDER 錄寫的 CPRM 資料製作。 本播放器不支援這類碟片。

播放碟片/USB 裝置上的檔案

MOVIE MUSIC PHOTO

本播放器可以播放碟片或 USB 裝置中的影片、音訊及相片檔案。

1. 將資料碟片插入碟片匣或連接 USB 裝置。
2. 按下主選單 (⌂)。
3. 使用 ◄/► 選擇 [影片]、[相片] 或 [音樂]，並 按下選擇 (⊙)。
4. 使用 ▲/▼ 選擇 [資料] 或 [USB] 選項，按下選擇 (⊙)。
5. 使用 ▲/▼/◄/► 選擇檔案，按下 ► （播放）或 選擇 (⊙)播放檔案。

對音訊及視訊內容的基本操作

停止播放

播放中按 ■ (停止) 鈕。

暫停播放

播放中，按 II (暫停) 鍵。
按 ► (播放) 鍵，繼續播放。

逐格播放 (視訊)

播放電影按下 II（暫停）。
重複按下 II（暫停）逐格播放。

向前或向後掃描

播放時按下 ◄◄ 或 ►►，快轉或快速倒轉播放。

重複按下 ◄◄ 或 ►►，即可變更播放速度。

變慢播放速度

在暫停播放時，重複按下 ►► 以不同速度的慢動作播放。

跳到下一個／上一個 章節／曲目／檔案

播放中按下 I◄◄ 或 ►►I，開啟下一個 章節／曲目／檔案，或返回目前章節／曲目／檔案的開始處。

快速按下 I◄◄ 兩次，回到上一個章節／曲目／檔案。

對相片內容的基本操作

播放投影片

按 ► (播放) 鍵，開始投影片播放。

停止投影片播放

投影片播放中按 ■ (停止) 鈕。

暫停投影片播放

投影片播放中，按 II（暫停） 鍵。
按 ► (播放) 鍵，重新開始投影片播放。

跳到上一個/下一個相片

全螢幕檢視相片時，按 ◄ 或 ► 鍵跳到上一個/下一個相片。

使用碟片功能表

BD DVD AVCHD

顯示碟片功能表

插入載有功能表的碟片時，功能表畫面會首先顯示出來。 按選單功能表在播放中顯示碟片功能表。

按 ▲/▼/◄/► 鍵瀏覽功能表項目。

顯示彈現功能表

某些 BD-ROM 碟片內含播放中顯示的彈現功能表。

播放中按標題／跳出鈕，再用 ▲/▼/◄/► 鈕瀏覽功能表項目。

繼續播放

BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

視使用的光碟，本機會記錄您按下 ■（停止）的位置。
若螢幕短暫出現「II■（繼續停止）」，按下 ►（播放）繼續播放（從場景記憶點）。
若您按下 ■（停止）兩次或取出光碟，螢幕會出現「■（完全停止）」的字樣。 本機會清除停止點。

注意

- 按下 ⏻（電源）、⏏（開／關）等按鈕時，會清除繼續播放點。
- 恢復播放功能未能應用於含有 BD-J 的 BD-ROM 光碟。
- 若您在播放BD-ROM 互動標題時按下 ■（停止），本機即會進入完全停止模式。

記憶最後場景

BD DVD

本機可記憶最後一片觀賞的光碟內的最後場景。 即使您取出光碟或關閉本機電源，仍會將最後場景儲存在記憶體中。 若您載入有記憶場景的光碟時，即會自動呼叫場景。

注意

- 播放不同光碟時，會清除上一個光碟的最後場景記憶功能。
- 部分光碟可能無法使用此功能。
- 含有 BD-J 的 BD-ROM 光碟未能應用最後鏡頭記憶功能。
- 若您在播放前即關閉本機電源，本機即不會記憶光碟設定值。

進階播放

重複播放

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

在播放時重複按下連續 (↻) 鈕，選擇要使用的重複模式。

藍光光碟／DVD / 影片檔案

- **A-** – 連續重複播放所選擇的段落。
- **章節** – 重複播放目前的章節。
- **標題** – 重複播放目前的標題。
- **全部** – 重複播放所有曲目或檔案 。

重複按下連續 (↻) 鈕，選擇 [關閉]，即可返回至正常播放模式。

Audio CD／音樂檔案

- **Track** – 重複播放目前的曲目或檔案。
- **All** – 重複播放所有曲目或檔案 。
- – 隨機播放曲目或檔案。
- **All** – 隨機重複播放所有曲目或檔案。
- **A-B** – 連續重複播放所選擇的段落。（僅Audio CD）

注意

- 若您在重複播放章節／曲目時按下 ▶▶|，即會取消重複播放。
- 部分光碟或標題無法使用此功能。

重複指定的段落

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

本播放器可重複播放選定的段落。

1. 播放中，按連續 (↻)鍵選擇 [A-]，從您要重複播放的段落起點開始播放。
2. 在部分結束處按下選擇 (⊙)。將連續重複播放您選擇的部分。
3. 重複按下連續 (↻) 鈕，選擇 [關閉]，返回正常播放模式。

注意

- 您不可選擇短於3 秒鐘的內容。
- 部分光碟或標題無法使用此功能。

檢視內容資訊

MOVIE

播放器可顯示內容資訊。

1. 使用 ▲/▼/◀/▶ 選擇檔案。
2. 按下簡易選單 (▢)，顯示選項功能表。
3. 使用 ▲/▼ 選擇 [訊息] 選項，再按下選擇 (⊙)。

   螢幕上會出現檔案資訊。

影片播放中，按 標題／跳出 鍵，顯示檔案資訊。

注意

與實際的內容資訊比較，視控功能的資訊可能不正確。

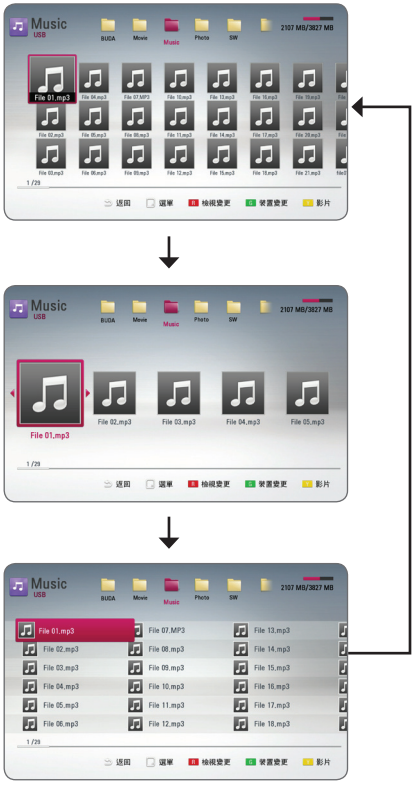
變更內容清單檢視畫面

MOVIE MUSIC PHOTO

在 [影片]、[音樂] 或 [相片] 功能表中，您可以變更內容清單檢視畫面。

方法 1

重複按下紅色（R）鈕。



方法 2

1. 在內容清單按下簡易選單 (☐)，顯示選項功能表。
2. 使用 ▲/▼，選擇 [檢視變更] 選項。
3. 按下選擇 (⦿)，變更內容清單檢視畫面。

選擇字幕檔

MOVIE

若字幕檔名異於電影檔名，您需在播放電影前於 [影片] 功能表選擇字幕檔案。

1. 使用 ▲/▼/◄/► 在 [影片] 功能表選擇要播放的字幕檔案。
2. 按下選擇 (⦿)。



再次按下選擇 (⦿)取消選擇字幕檔案。 播放電影檔案時，會顯示您選擇的字幕檔案。

注意

播放時按下 ■ (停止)，即會取消選擇字幕。

變更模式

MOVIE MUSIC PHOTO

您可以在 [影片]、[音樂] 或 [相片] 功能表上變更模式。

重複按黃色 (Y) 按鈕即會變更模式。（影片 → 相片 → 音樂 → 影片）

注意

如果按 [影片]、[音樂] 或 [相片] 功能表上的綠色 (G) 按鈕，相關裝置清單即會出現的畫面上。

觀看照片時的選項

PHOTO

您在以全螢幕觀看照片時，可使用多項選項。

1. 以全螢幕觀看照片時，按下簡易選單 (☐) 以顯示選項功能表。
2. 使用 ▲/▼ 選擇選項。



1 **目前的照片／總照片數** – 使用 ◄/► 觀看上一張／下一張照片。

2 **幻燈片** – 按下選擇 (⦿)開始播放或暫停幻燈片。

3 **選擇音樂** – 選擇幻燈片的背景音樂（第26頁）。

4 **音樂** – 按下選擇 (⦿)播放或暫停背景音樂。

5 **旋轉** – 按下選擇 (⦿)，以順時針方向旋轉照片。

6 **縮放** – 按下選擇 (⦿)，顯示 [縮放]功能表。

7 **效果** – 使用 ◄/►，選擇幻燈片照片間的過場效果。

8 **速度** – 使用 ◄/►，選擇幻燈片照片間的延遲速度。

3. 按下 返回（⮌）離開選項功能表。

投影片播放中聆聽音樂

PHOTO

聆賞音樂檔案時，您可顯示相片檔案。

1. 全螢幕檢視相片時，按簡易選單 (☐) 鍵顯示選項功能表。
2. 使用 ▲/▼，選擇 [選擇音樂] 選項，並按下選擇 (⦿)顯示 [選擇音樂] 功能表。
3. 按 ▲/▼ 鍵選擇裝置，按選擇 (⦿) 鍵。
4. 按 ▲/▼ 鍵選擇要播放的檔案或資料夾。



選擇 ⮌，按選擇 (⦿) 鍵顯示前段目錄。

5. 使用 ► 選擇 [確定]，並按下選擇 (⦿)，完成選擇音樂的動作。

螢幕功能設定

您可以顯示與調整關於內容的不同資訊和設定。

在視控功能內容資訊

BD DVD AVCHD MOVIE

1. 播放中，按簡易選單 (□) 鍵，選擇各種播放資訊。



1	**標題** – 目前的標題數／總標題數。
2	**章節** – 目前的章節數／總章節數。
3	**時間** – 已播放時間／總播放時間。
4	**聲音** – 已選擇的聲音語言或聲道。
5	**字幕** – 已選擇的字幕。
6	**角度** – 已選擇的角度／總角度數。
7	**電視畫面比例** – 已選擇的電視機長寬比。
8	**畫面模式** – 已選擇的影像模式。

2. 使用 ▲/▼ 選擇一個選項。
3. 使用 ◄/► 調整已選擇的選項值。
4. 按下 返回（⮌）離開螢幕功能設定。

注意

- 若在數秒鐘內未按下按鈕，視控功能即會消失。
- 部分光碟無法選擇標題數。
- 視光碟或標題而定，可用項目會有所不同。
- 若正在播放藍光光碟互動，會顯示某些設定資訊但禁止更改。

從已選擇的時間開始播放

BD DVD AVCHD MOVIE

1. 播放時按下簡易選單 (□)。
   時間搜尋方塊會顯示已播放時間。
2. 選擇 [時間] 選項，從左到右輸入小時、分鐘與秒鐘等時間。
   例如若要找到在 2 小時10分20秒的場景，則輸入「21020」。
   按下 ◄/►，向前或向後播放 60 秒鐘的內容。
3. 按下選擇 (⊙)，從已選擇的時間開始播放。

注意

- 部分光碟或標題可能無法使用此功能。
- 依據檔案類型，此功能可能不起作用。

選擇字幕語言

BD DVD AVCHD MOVIE

1. 播放時按下簡易選單 (□)，顯示螢幕功能設定。
2. 使用 ▲/▼ 選擇 [字幕] 選項。
3. 使用 ◄/► 選擇要使用的字幕語言。
4. 按下 返回（⮌）離開螢幕功能設定。

注意

您只能透過光碟功能表，變更部分光碟的字幕選項。此時按下標題／跳出或選單鈕，在光碟功能表選項中選擇合適的字幕。

收聽其他聲音

BD DVD AVCHD MOVIE

1. 播放時按下簡易選單 (□)，顯示螢幕功能設定。
2. 使用 ▲/▼ 選擇 [聲音] 選項。
3. 使用 ◄/► 選擇要使用的聲音語言、音樂曲目或聲音聲道。

注意

- 您只能透過光碟功能表在部分光碟上變更聲音選項。 此時按下標題／跳出或 選單鈕，在光碟功能表的選項中選擇合適的聲音。
- 在您切換聲音後，可能暫時在所顯示及實際聲音之間會出現差異。
- 在 BD-ROM 光碟上，在視控功能功能會以[MultiCH] 顯示多聲道格式（5.1聲道或7.1聲道）。

從不同角度觀看

BD DVD

若光碟內有以不同攝影機角度拍攝的場景，您就能在播放時變更不同攝影機角度。

1. 播放時按下簡易選單 (□)，顯示螢幕功能設定。
2. 使用 ▲/▼，選擇 [角度] 選項。
3. 使用 ◄/►，選擇要觀看的角度。
4. 按下 返回（⮌）離開螢幕功能設定。

變更電視機長寬比

BD AVCHD MOVIE

您可以在播放時變更電視機長寬比設定。

1. 播放時按下簡易選單 (□)，顯示螢幕功能設定。
2. 使用 ▲/▼，選擇 [電視畫面比例] 選項。
3. 使用 ◄/►，選擇要使用的選項。
4. 按下 返回（⮌）離開螢幕功能設定。

注意

即使您在螢幕功能設定變更 [電視畫面比例] 選項的值，也無法變更[設定]功能表 [電視畫面比例] 選項的值。

變更字幕碼頁面

MOVIE

若未正常顯示字幕，可變更字幕碼頁面，以正常顯示字幕檔案。

1. 播放時，按下簡易選單 (□)顯示螢幕功能設定。
2. 使用 ▲/▼，選擇 [代碼頁] 選項.
3. 使用 ◄/►，選擇要使用的代碼選項。



4. 按下 返回（⮌）離開螢幕功能設定。

變更影像模式

BD DVD AVCHD MOVIE

您可以在播放時變更 [畫面模式] 選項。

1. 播放時按下簡易選單 (□)，顯示螢幕功能設定。
2. 使用 ▲/▼ 選擇 [畫面模式] 選項。
3. 使用 ◄/► 選擇要使用的選項。
4. 按下 返回（⮌）離開螢幕功能設定。

設定 [使用者設定] 選項

1. 播放時按下簡易選單 (□)，顯示螢幕功能設定 。
2. 使用 ▲/▼，選擇 [畫面模式] 選項。
3. 使用 ◄/►，選擇 [使用者設定] 選項，並按下選擇 (⊙)。



4. 使用 ▲/▼/◄/► 調整 [畫面模式] 選項。
   選擇 [默認] 選項，再按下選擇 (⊙)，重設所有影片調整值。
5. 使用 ▲/▼/◄/►，選擇 [關閉] 選項，並按下選擇 (⊙)完成設定。

Audio CD 錄音

您可以從Audio CD錄製一首或全部曲目至USB儲存裝置。

1. 將USB 儲存裝置插入前面板上的 USB 埠。
2. 將一張音訊 CD 插入播放器。播放自動開始。
3. 按下簡易選單 (☐)，顯示選項功能表。
4. 選取 [光碟錄製] 選項，然後按下 選擇 (⦿)。
5. 在功能表中選取要複製之曲目，然後按下 選擇 (⦿)。

   重複本步驟無限制選擇所要的曲目。

選擇全部	選擇Audio CD上的所有曲目。
功能選項	在彈出視窗功能表選擇解碼選項（128kbps、192kbps 或 320kbps）。
關閉	取消錄音，返回上一個畫面。

6. 選取 [開始]，然後按下 選擇 (⦿)。
7. 選取要複製之目的檔案夾。



   如要建立新的資料夾，選取 [新資料夾] 並按下 選擇 (⦿)。

   使用虛擬鍵盤輸入資料夾名稱，選擇 [確定] 時按下選擇 (⦿) 鈕。

8. 選取 [確定]，然後按下 選擇 (⦿) 開始錄製音訊 CD。

   若您要停止進行中的 Audio CD錄音動作，反白選取 [取消] 時，按下選擇 (⦿)。
9. 音訊 CD 錄製完成時，會顯示一個訊息。按選擇 (⦿) 鍵，檢查在目的資料夾新建的音訊檔案。

注意

- 下表舉例顯示錄寫一段 4 分鐘播放時間的曲目到 192 kbps 音樂檔案的平均錄寫時間。

停止模式	播放中
1 分鐘。	4 分鐘。

- 上表所列的錄寫時間僅為約略值。
- USB 裝置的實際錄製時間視 USB 儲存裝置的性能而異。
- 錄寫到 USB 儲存裝置時，請確保裝置上至少有 50 MB 的可用空間。
- 音訊長度必須超過 20 秒才能正常錄製。
- 音訊 CD 錄寫中切勿關閉播放器電源或取出 USB 儲存裝置。

小心

本播放器的錄寫及複製功能僅供個人非商業性質使用。 對受到複製保護的內容的無授權複製，包括電腦程式、檔案、廣播及錄音，可能觸犯版權保護法造成刑事犯罪行為。 本設備不應用於此類目的。 LG 茲鄭重聲明，對非法流通或以盈利為目的之無授權使用不負任何責任。

務請負責

尊重版權

故障排除

一般

問題	原因 & 解決方法
無法開啟電源。	• 牢固將電源線插入插座。
本機無法開始播放。	• 放入可播放的光碟。（檢查光碟類型、色彩系統及區碼） • 以播放面朝下的方式擺放光碟。 • 將光碟正確放入光碟托盤的導槽。 • 清潔光碟。 • 取消評等功能或變更評等水準。
不能識別所連接的 USB 儲存裝置。	• 嘗試使用不同的 USB 纜線，某些 USB 纜線可能不支援正常 USB 作業所需之足夠電流。 • 若您使用 USB 延長纜線或 USB HUB，裝置可能無法識別 USB 裝置。 • 不支援當連線電腦時需要安裝額外程式之 USB 裝置。 • 本裝置僅支援備有 FAT32 或 NTFS 格式的 USB 閃存磁碟機及 USB 外置 HDD。
無法變更角度。	• 所播放的DVD影片未錄製多角度的內容。
無法播放音樂／照片／電影檔案。	• 檔案未採用本機可播放的格式。 • 本機不支援電影檔案的編碼器。
遙控器不能使用。	• 遙控器未對向本機的遙控器感應器。 • 遙控器距離本機太遠。 • 遙控器與本機之間有障礙物。 • 遙控器的電池沒電。
有插入插頭，但是無法開關本機的電源。	您可以按照以下步驟重設本機： • 拔除電源線，稍待至少五秒鐘，再插回插頭。
無法正常操作本機。	

畫面

問題	原因 & 解決方法
沒有畫面。	• 為電視機選擇適當的影片輸入模式，以便在電視螢幕上顯示本機的畫面。 • 牢固連接視訊線。 • 檢查[設定]功能表的[HDMI 色彩設定] 是否正確設定為符合視訊連線的設定值。 • 您的電視機可能不支援播放器上的解析度。變更解析度為電視可接受的解析度。 • 播放器的HDMI輸出孔連接至不支援版權保護技術的DVI 裝置。
畫面出現雜訊。	• 您正在播放與電視採用不同色彩系統的光碟。 • 變更解析度為電視可接受的解析度。

客戶支援

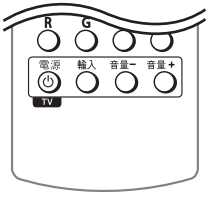
您可使用最新的軟體來更新播放器，以強化產品操作及(或)新功能。 請瀏覽 http://www.lg.com 或聯絡 LG Electronics 客服中心，以取得本播放器的最新軟體 (若有更新內容)。

開放源軟體通知

請瀏覽 http://opensource.lge.com 網站取得 GPL、LGPL 下的相對應源碼及其它開放源授權。 任何提及之授權條款、保固免責聲明及版權聲明均可隨源代碼下載。

使用隨附的遙控器控制電視機

您可使用以下的按鈕，控制您的電視機。



按	執行
⏻ (TV 電源)	開關電視機。
輸入	切換電視的輸入來源為電視機或其他輸入來源。
音量 +/ −	調整電視機的音量。

注意

視是否已連接本機而定，您可能無法使用部分按鈕控制您的電視機。

設定遙控器控制您的電視機

您可使用隨附的遙控器操作電視機。
若下表有列出您使用的電視機，請設定正確的製造商代碼。

1. 按下 ⏻（電視機 電源）鈕，並使用數字鈕按下電視機的製造商代碼（請參見下表）。

製造商	代碼編號
LG	1（預設）、2
Zenith	1、3、4
GoldStar	1、2
Samsung	6、7
Sony	8、9
Hitachi	4

2. 放開 ⏻（電視機電源）鈕，完成設定。

視您使用的電視機而定，即使輸入正確的製造商代碼後，仍有可能無法使用部分或所有電視機上的按鈕。 更換遙控器的電池時，可能需要將已設定的代碼重設為預設值。 再次設定正確的代碼。

其他資訊

檔案需求

影片檔案

檔案位置	檔案副檔名	編解碼格式	音訊格式	字幕
碟片、USB	「.avi」、「.divx」、「.mpg」、「.mpeg」、「.mkv」、「.mp4」、「.asf」、「.m4v」(無 DRM)、「.vob」、「.3gp」、「.mov」、「.trp」、「.m2t」、「.mpe」、「.m1v」、「.m2v」、「.tp」、「.flv」、「.ts」、「.dat」、「.rmvb」	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5、DIVX6 (僅標準播放)、XVID、MPEG1 SS、H.264/MPEG-4 AVC、MPEG2 PS、MPEG2 TS、VC-1 SM (WMV3)、RV30、RV40	Dolby Digital、DTS、MP3、WMA、AC3、COOK	SubRip (.srt / .txt)、SAMI (.smi)、SubStation Alpha (.ssa/.txt)、MicroDVD (.sub/.txt)、VobSub (.sub)、SubViewer 1.0 (.sub)、SubViewer 2.0 (.sub/.txt)、TMPlayer (.txt)、DVD Subtitle System (.txt)

音樂檔案

檔案位置	檔案副檔名	取樣頻率	比特率	注意
碟片、USB	「.mp3」、「.wma」、「.wav」、「.flac」	32 - 48 kHz (MP3) 16 - 48 kHz (MP3)	32 - 192 kbps (MP3) 32 - 320 kbps (MP3)	本播放器不支援某些 wav 檔案。

相片檔案

檔案位置	檔案副檔名	建議的大小	注意
碟片、USB、	「.jpg」、「.jpeg」、「.png」、「.gif」	小於 4 000 x 3 000 x 24 bit/pixel 小於 3 000 x 3 000 x 32 bit/pixel	不支援循序及無損失壓縮照片檔案。

注意

- 檔案名稱限制為 180 個字符。
- RMVB 檔案只支援外來字幕檔案。
- 最多檔案／資料夾：少於2,000（檔案與資料夾總數）
- 讀取媒體內容可能耗時幾分鐘的時間，視檔案大小及筆數而異。
- 第34頁的檔案需求不見得均擁有相容性。 檔案功能可能有些限制。
- 本播放器不支援內嵌 ID3 Tag 的 MP3 檔案。
- 螢幕上 VBR 檔案的音訊檔案總播放時間可能不正確。
- 可能無法正常播放CD/DVD或USB 1.0／1.1裡的HD電影檔案。 播放 HD 電影檔案時建議使用 Blu-ray碟片 或 USB 2.0。
- 本播放器支援 Level 4.1 的 H.264／MPEG-4 AVC Main 及 High 模式。 播放更高層級的檔案時，螢幕上會出現警告訊息。
- 本播放器並不支援以 GMC[*1] 或 Qpel[*2] 錄製的檔案。

  *1 GMC - 全域動態補償功能

  *2 Qpel - 四分之一畫素

注意

- 不支援以 “WMV 9 編解碼器” 編碼的 “avi” 檔案。
- 本播放器支援 UTF-8 檔案，即使含有 Unicode 字幕內容亦然。 本播放器不支援純粹的 Unicode 字幕檔案。
- 依據檔案類型或記錄的方式不同，可能無法播放。
- 本播放器不支援在標準 PC 上以多重區段燒錄的光碟。
- 若想播放電影檔案，電影檔案名稱及字幕檔案名稱必須相同。
- 若視訊編碼為 MPEG2 TS 或 MPEG2 PS，即無法播放字幕。
- 如播放 VBR 檔案，顯示在螢幕上的音樂檔案總播放時間可能會不正確。
- 視訊/ 音訊轉碼器的相容性視乎視訊檔案而有所不同。

AVCHD（進階高畫質影片編碼器）

- 本播放器可播放 AVCHD 格式的光碟。通常在攝影機內錄製及使用這些光碟。
- AVCHD格式為高畫質數位影片相機格式。
- MPEG-4 AVC／H.264 格式能以較傳統影像壓縮格式更有效的方式壓縮影像。
- 本播放器可使用「x.v.Colour」的格式播放 AVCHD 光碟。
- 視錄製設定，部分AVCHD 格式的光碟可能無法播放。
- AVCHD格式的光碟需進行最終化處理。
- 「x.v.Colour」可較一般DVD攝影機光碟提供更寬廣的色彩範圍。

系統需求

播放高畫質影片：

- 設有 HDMI 輸入插孔的高清顯示螢幕。
- 有高畫質內容的BD-ROM 光碟。
- 在播放部分內容時，您的顯示裝置上需有HDMI或HDCP capable DVI輸入埠（光碟作者會指定）。

播放Dolby® Digital Plus、Dolby TrueHD及DTS-HD多聲道聲音時：

- 有內建（Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS或DTS-HD）解碼器的擴大機／接收器。

特定格式需使用主機、中置、立體聲喇叭及超重低音喇叭。

相容性注意事項

- 由於BD-ROM是新的格式，可能發生無法播放光碟、數位連線及其他相容性的問題，若您遇到相容性的問題，請洽詢授權客服中心.。
- 本錄影機備有 BD-ROM，支援 BONUSVIEW（BD-ROM 版本 2 設定檔 1 版本 1.1），讓您享用畫中畫、第二音頻及虛擬包裝等多種功能。第二視訊及音訊可自與子母畫面功能相容的碟片播放。請參考碟片上有關播放方式的說明。
- 檢視高清內容或上轉標準 DVD 內容前，顯示裝置上須有 HDMI 輸入或 HDCP DVI 輸入能力。
- 部分BD-ROM與DVD 光碟可能限制使用某些操作指令或功能。
- 若您使用HDMI連線輸出本機的聲音，Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus及DTS-HD 最高支援至7.1 聲道。
- 您可以使用 USB 裝置儲存某些光碟相關的資訊。 這些資訊的保留時間因您所使用的光碟而定。

聲音輸出規格

接孔／設定 / 來源	HDMI OUT			
	PCM立體聲	PCM Multi-Ch	DTS重新編碼 *3	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 若 [數字輸出] 選項設定為[BitStream]，則輸出位元串流內可能不會加入次聲道及互動音效。（除了LPCM編碼器：輸出會納入互動音效及次聲道。）

*2 即使 [數字輸出] 選項設定為[BitStream]，本播放器會視相連HDMI裝置的解碼能力，自動選擇HDMI音效。

*3 若 [數字輸出] 選項設定為[DTS重新編碼]，聲音輸出會限制為 48 kHz 及 5.1聲道。
若 [數字輸出] 選項設定為[DTS重新編碼]，BD-ROM 光碟會輸出為DTS重新編碼音效，其他光碟會輸出為原始聲音（例如[BitStream]）。

- MP3／WMA檔案的聲音輸出為 PCM 48 kHz／16 位元，Audio CD檔案的聲音輸出為PCM 44.1 kHz／16 位元。
- 您必須使用[設定]功能表的 [數字輸出]及 [取樣頻率] 選項，選擇您的擴大機（或 AV 接收器）接受的數位音效輸出及最大採樣頻率（請參見第 18 頁）。
- 若 [數字輸出] 選項設定為[BitStream]，則使用數位音效連線（HDMI OUT）時，可能聽不見BD-ROM的光碟功能表按鈕音。
- 若數碼輸出的聲音格式與您的接收器能力並不相符，接收器會產生很大的聲音、聲音失真，或是不會發生聲音。
- 若您的接收器有數位多聲道解碼器，只能透過數位連線聆聽多聲道數位立體聲。

地域代碼

從本清單中選擇區碼

區域	代碼	區域	代碼	區域	代碼	區域	代碼
阿富汗	AF	斐濟	FJ	摩納哥	MC	新加坡	SG
阿根廷	AR	芬蘭	FI	蒙古	MN	斯洛伐克	SK
澳大利亞	AU	法國	FR	摩洛哥	MA	斯洛維尼亞	SI
奧地利	AT	德國	DE	尼泊爾	NP	南非	ZA
比利時	BE	英國	GB	荷蘭	NL	南韓	KR
不丹	BT	希臘	GR	荷屬安第列斯群島	AN	西班牙	ES
波利維亞	BO	格陵蘭	GL	紐西蘭	NZ	斯里蘭卡	LK
巴西	BR	香港	HK	奈及利亞	NG	瑞典	SE
柬埔寨	KH	匈牙利	HU	挪威	NO	瑞士	CH
加拿大	CA	印度	IN	阿曼	OM	臺灣	TW
智利	CL	印度尼西亞	ID	巴基斯坦	PK	泰國	TH
中國	CN	以色列	IL	巴拿馬	PA	土耳其	TR
哥倫比亞	CO	義大利	IT	巴拉圭	PY	烏干達	UG
剛果	CG	牙買加	JM	菲律賓	PH	烏克蘭	UA
哥斯大黎加	CR	日本	JP	波蘭	PL	美國	US
克羅埃西亞	HR	肯亞	KE	葡萄牙	PT	烏拉圭	UY
捷克	CZ	科威特	KW	羅馬尼亞	RO	烏茲別克	UZ
丹麥	DK	利比亞	LY	俄羅斯聯邦	RU	越南	VN
厄瓜多爾	EC	盧森堡	LU	沙烏地阿拉伯	SA	辛巴威	ZW
埃及	EG	馬來西亞	MY	塞內加爾	SN		
薩爾瓦多	SV	馬爾地夫	MV				
衣索比亞	ET	墨西哥	MX				

語言代碼清單

使用此清單輸入以下功能要使用的語言初始值：[光碟音訊]、[光碟字幕] 及 [光碟選單]。

語言	代碼	語言	代碼	語言	代碼	語言	代碼
阿法爾語	6565	法文	7082	立陶宛語	7684	信德語	8368
南非荷蘭語	6570	弗利然語	7089	馬其頓語	7775	錫蘭語	8373
阿爾巴尼亞語	8381	加里西亞語	7176	馬拉加西語	7771	斯洛伐克語	8375
衣索比亞語	6577	喬治亞語	7565	馬來語	7783	斯洛維尼亞語	8376
阿拉伯語	6582	德文	6869	馬來亞拉姆語	7776	西班牙語	6983
亞美尼亞語	7289	希臘語	6976	毛利語	7773	蘇丹語	8385
阿薩姆語	6583	格陵蘭語	7576	馬拉地語	7782	斯華西里語	8387
艾馬拉語	6588	瓜拉尼語	7178	摩爾達維亞語	7779	瑞典文	8386
亞塞拜然語	6590	古吉拉特語	7185	蒙古語	7778	塔加拉族語	8476
巴什噶爾語	6665	豪薩語	7265	諾魯語	7865	塔吉克語	8471
巴斯克語	6985	希伯來語	7387	尼泊爾語	7869	坦米爾語	8465
孟加拉語	6678	北印度語	7273	挪威語	7879	泰盧固語	8469
不丹語	6890	匈牙利語	7285	奧里雅語	7982	泰語	8472
比哈爾語	6672	冰島語	7383	旁遮普語	8065	東加語	8479
不列塔尼語	6682	印度尼西亞語	7378	帕施圖語、普什圖語	8083	土耳其語	8482
保加利亞語	6671	人工國際語	7365	波斯語	7065	土庫曼語	8475
緬甸語	7789	愛爾蘭語	7165	波蘭文	8076	契維語	8487
白俄羅斯語	6669	義大利文	7384	葡萄牙文	8084	烏克蘭語	8575
中文	9072	日文	7465	蓋楚瓦語	8185	烏都語	8582
克羅埃西亞語	7282	坎那達語	7578	里托羅曼語	8277	烏茲別克語	8590
捷克文	6783	喀什米爾語	7583	羅馬尼亞語	8279	越南語	8673
丹麥語	6865	哈薩克語	7575	俄語	8285	沃拉普克語	8679
荷蘭文	7876	吉爾吉斯語	7589	薩摩亞語	8377	威爾斯語	6789
英文	6978	韓文	7579	梵語	8365	沃洛夫語	8779
世界語	6979	庫德語	7585	蘇格蘭蓋爾語	7168	科薩語	8872
愛沙尼亞語	6984	老撾語	7679	塞爾維亞語	8382	意第緒語	7473
法羅語	7079	拉丁語	7665	塞爾維亞-克羅埃西亞語	8372	優魯巴語	8979
斐濟語	7074	拉脫維亞語、列特語	7686	紹納語	8378	祖魯語	9085
芬蘭語	7073	林加拉語	7678				

商標及授權

Blu-ray Disc™、Blu-ray™、BONUSVIEW™ 及標誌為Blu-ray Disc Association的商標。

「DVD 標誌」為DVD Format/Logo Licensing Corporation的商標。

Java 為 Oracle 及/或其其成員公司的註冊商標。

術語 HDMI 與 HDMI 高解析度多媒體介面及 HDMI 標誌乃 HDMI Licensing LLC 在美國及其他國家之商標或註冊商標。

「x.v.Colour」為Sony Corporation的商標。

取得Dolby Laboratories的授權進行製造。Dolby及雙D符號為 Dolby Laboratories的商標。

製造根據美國 著作權編號：5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 及其他在美國 以及世界各地已發放及即將發放的專利權。 DTS、其符號、以及同時出現的 DTS 與其符號均為註冊商標，DTS 2.0+Digital Out 為 DTS, Inc. 的商標。產品包括軟件。© DTS, Inc. 保留所有權利。

「AVCHD」與「AVCHD」標誌為Panasonic Corporation及Sony Corporation的商標。

DivX 、DivX 認可® 及相關標誌均為 Rovi Corporation 或其子公司的商標，經授權後使用。

Cinavia 通知

本產品採用 Cinavia 技術來限制以未經授權之方式複製商業影片和視訊，及其音軌的使用。當偵測到使用未經授權之副本時，將顯示一則訊息，然後將中斷播放或複製。

有關 Cinavia 技術的更多資訊，可於 Cinavia 線上消費者中心 (Cinavia Online Consumer Information Center) 找到，網址：http://www.cinavia.com。如想透過郵寄索取關於 Cinavia 的更多資訊，請將寫明您郵寄地址的明信片寄至：Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

本產品採用 Verance Corporation 授權的專屬技術，並受到美國專利 7,369,677 和已頒發和審核中的其他美國和全球專利的保護，以及對本技術某些方面的版權和商業機密保護。Cinavia 是 Verance Corporation 的商標。2004 年至2013 年 Verance Corporation 版權所有。 Verance 保留所有權利。禁止反向工程或彙編。

規格

一般	
電源需求	DC 12 V ⎓ 1 A
AC 轉接器	WA-12M12FU
尺寸（W x H x D）	約 270 x 39 x 198 毫米
淨重（概略值）	0.84 公斤
運作溫度	5 ˚C 到 35 ˚C
運作濕度	5 % 到 90 %

輸出	
HDMI輸出（影片／聲音）	19 pin (類型 A，HDMI™ Connector)

系統	
雷射	半導體雷射
波長	405 nm / 650 nm
訊號系統	標準 NTSC 彩色電視機系統
匯流排電源供應器（USB）	DC 5 V ⎓ 500 mA

- 本公司保留變更設計及規格的權利，恕不事先通知。

維護

搬運本機

運送本機時

請保留原始運送用的紙箱及包裝材料。若您需要運送本機，為求有最大的保護，請將本機重新包裝為出廠時的模樣。

清潔本機

請使用柔軟的乾布清潔播放器。若表面沾染過多髒汙，請使用微濕的軟布沾上溫和的去污劑清潔。請勿使用酒精、揮發油、稀釋劑等溶劑，可能會損壞本機表面。

保留外部表面的乾淨

- 請勿在本機附近使用殺蟲劑等揮發液體。
- 使用重力來擦拭可能會損壞表面。
- 請勿使橡膠或塑膠製品長時間接觸本機。

維護本機

本機為高科技精密裝置。若光學讀取頭和光碟機的零件已髒汙或磨損，畫質會變差。請洽詢您最近的授權服務中心，瞭解相關詳情。

光碟注意事項

拿取光碟

請勿接觸到光碟的播放面。請拿取光碟的邊緣，指紋才不會留在表面上。請勿在光碟上黏貼紙張或膠帶。

儲存光碟

播放後，請將光碟置於光碟盒中。請勿將光碟置於會直接曬到陽光或熱源處，且勿置於會直曬到陽光的停放車輛中。

清潔光碟

光碟上的指紋和灰塵會造成畫質變差及聲音失真。請於播放前，使用乾淨的布清潔光碟。從中心向外擦拭光碟。

請勿使用酒精、揮發油、稀釋劑、商用清潔劑或黑膠唱片用的抗靜電噴劑等溶劑。


LG
Life's Good