

DVD Mini Hi-Fi System

FWD17

User manual

Manuel d'utilisation

Manual del usuario

使用説明



PHILIPS

México



Es necesario que lea cuidadosamente su instructivo de manejo.

	PRECAUCIÓN - ADVERTENCIA No abrir, riesgo de choque eléctrico	
	ATENCIÓN Verifique que el voltaje de alimentación sea el requerido para su aparato	
Para evitar el riesgo de choque eléctrico, no quite la tapa. En caso de requerir servicio, dirijase al personal calificado.		

Descripción: **Microsistema de Audio**
Modelo : **FWD17/ 21**
Alimentación: **110–127 / 220–240V; ~50/60 Hz**
Consumo: **70 W**
Importador: **Philips Mexicana, S.A. de C.V.**
Domicilio: **Av. La Palma No.6**
Col. San Fernando La Herradura
Huixquilucan
Localidad y Tel: **Edo. de México C.P. 52784**
Tel.52 69 90 00
Exportador: **Philips Electronics HK, Ltd.**
País de Origen: **China**
N° de Serie: _____

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE USAR SU APARATO.**

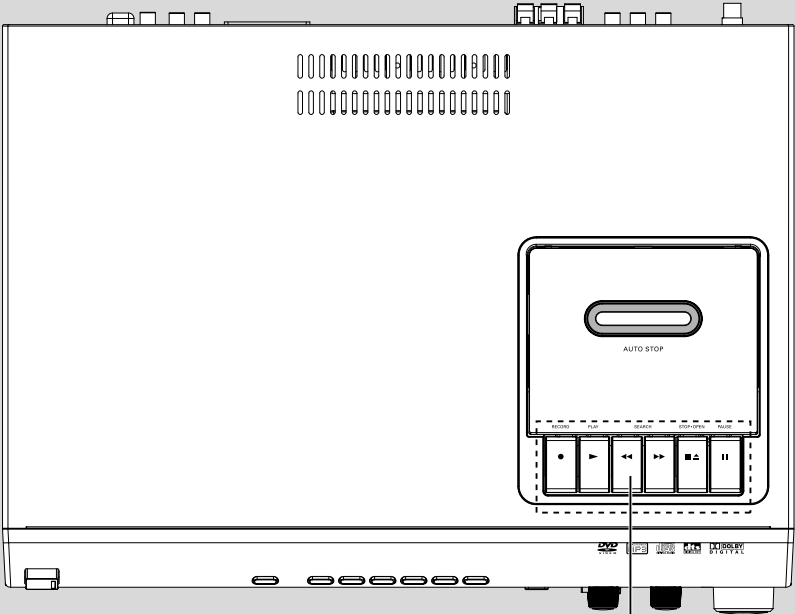
AVISO IMPORTANTE

Philips Mexicana, S.A. de C.V. no se hace responsable por daños o desperfectos causados por:

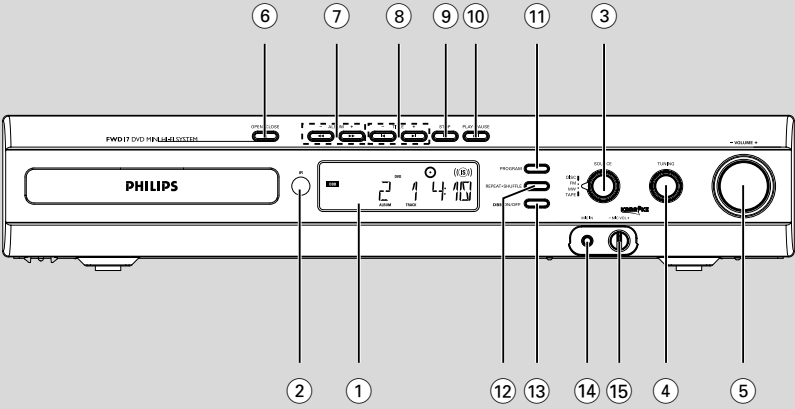
- Maltrato, descuido o mal uso, presencia de insectos o roedores (cucarachas, ratones etc.).*
- Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo del uso, fuera de los valores nominales y tolerancias de las tensiones (voltaje), frecuencia (ciclaje) de alimentación eléctrica y las características que deben reunir las instalaciones auxiliares.*
- Por fenómenos naturales tales como: temblores, inundaciones, incendios, descargas eléctricas, rayos etc. o delitos causados por terceros (choques asaltos, riñas, etc.).*

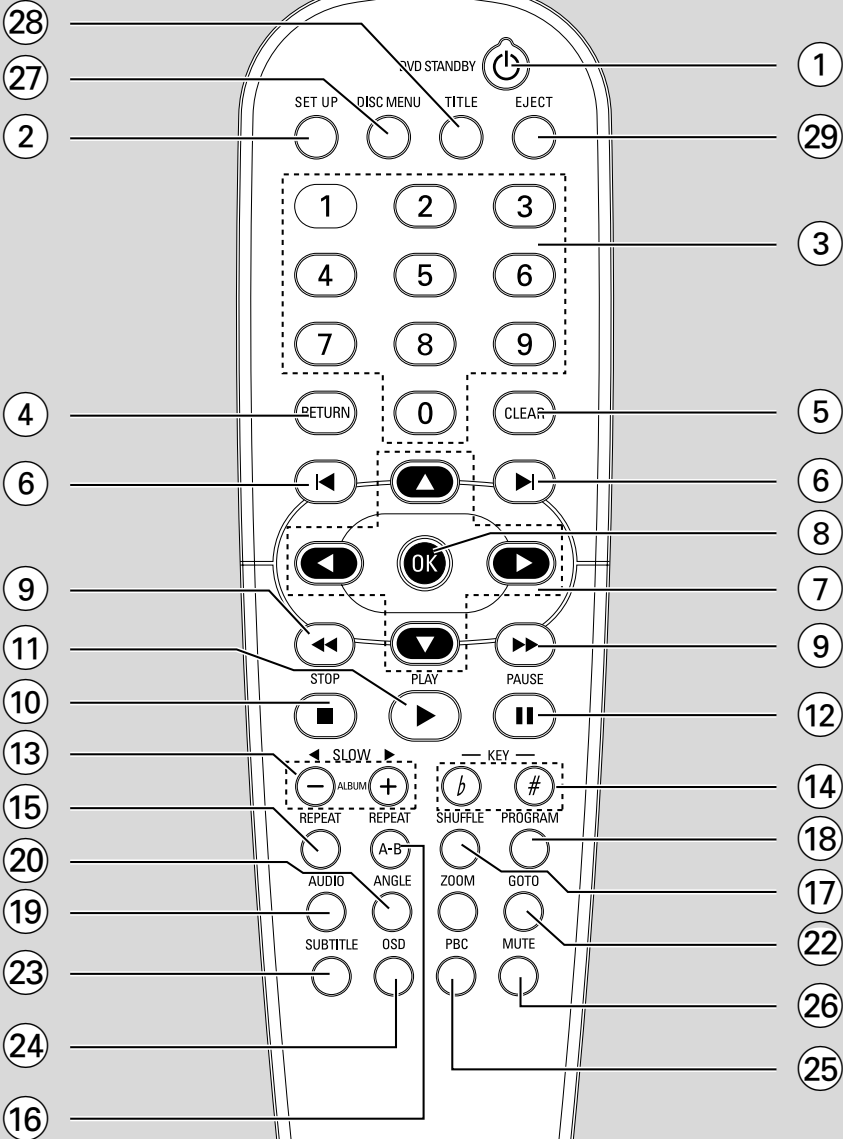
CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.



16





English	6
Français	33
Español	71
中文	103

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro-logic" and the double-D symbol are trademarks of dolby Laboratories.

MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. US PAT. NO 5,451,942, 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 AND OTHER WORLD-WIDE PATENTS ISSUED AND PENDING. "DTS" AND "DTS DIGITAL SURROUND" ARE REGISTERED TRADEMARKS OF DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. COPYRIGHT 1996, 2000 DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

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

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

一般事項

功能特點	88
可播放的光碟	88
隨機附件	88
環保資訊	89
維護保養與安全須知	89

連接

背面連接	90
放置揚聲器	91
連接揚聲器	91
連接電視機	92
連接數碼輸出	93
連接電源線	94

控制鍵

主機上的控制鍵	95
遙控器上的控制鍵	95-96

準備工作

步驟 1：裝入遙控器電池	97
步驟 2：設定優先語言	97
步驟 3：設定優先視頻	98

光碟操作

播放光碟	100
使用光碟菜單	100
跳至另一標題 (曲目) / 章節	100
亂序 (Shuffle) 播放模式	100
重複 (Repeat) 播放模式	101
重複播放章節 / 曲目中的某個段落	101
編輯喜愛曲目的播放清單	101
慢動作模式播放	101
快速搜索	102
移至另一標題 (曲目) / 章節	102
跳轉 (GOTO)	102
放大	103
VCD/SVCD 特別功能	103
播放控制 (PBC)	103
從另一角度觀看	103

DVD 菜單操作

使用系統菜單	104
設定優先語言	104
設定優先視頻	104
設定聲頻	105
夜間模式	105
設定家長控制級別	105-106

MP3 / 圖片光碟操作

播放 MP3 / 圖片光碟	107
MP3 / 圖片光碟	107

混合模式光碟

其他功能

電台接收	108
播放磁帶	108
倒帶 / 快速進帶	108
關於錄音的一般說明	108
開始錄音	108

音效和音量控制

音效控制	109
調節音量和音效	109
麥克風混音	109
音調控制 (Key Control)	109
暫時關閉音量	109

技術規格

故障排除

詞彙

重要事項!

請注意位於本機後部的電壓選擇開關已被廠家預設為 220V。若你的國家使用 110V-127V 電壓，請在開啟本機前將電壓設定為 110V-127V。

功能特點

你這套具有兩聲道全數碼擴音機的 DVD 微型音響組合能營造出你在正規電影院所體驗到的那種動感聲音品質，並把家庭影院技術的一些最佳功能特點納入其內。

其他功能特點包括：

內置 Dolby Digital 杜比數字解碼器和立體聲。

附加部件連接

你可將其他聲頻及聲頻/視頻設備連接到本 DVD 系統，這樣就能夠使用系統中的環繞聲揚聲器。

夜視模式

讓你壓縮動態範圍，減少在杜比數碼 (Dolby Digital) 模式中不同聲音之間音量的差別。

家長控制 (級別)

讓你設定一個級別，使你的孩子不能觀看高於這個級別的 DVD 影碟。

可播放光碟

你的 DVD 系統將可播放：

- 數碼視頻光碟 (DVD)
- 視頻 CD 光碟 (VCD)
- 超級視頻 CD 光碟 (SVCD)
- 數碼視頻光碟 + 可重刻錄光碟 (DVD+RW)
- CD 光碟
- 在 CDR(W) 可刻錄 (可重刻錄) 光碟上的圖片 (柯達, JPEG) 文件
- 支持的 MP3-CD 格式
 - 標題/曲目集名稱 - 最多 12 個字符
 - 最大的標題數+歌集數為 255
 - 嵌入目錄最多為 8 層
 - 最大的曲目集數為 32
 - 最大的 MP3 曲目數為 999.
 - 對 MP3 光碟而言，所支持的取樣頻率為：32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
 - 所支持的 MP3 光碟比特率為：32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)



本機不支持下列格式：

- 像 *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, *.WAV 等文件；
- 非英語的歌集/標題名稱；
- 以 Joliet 格式錄製的光碟。

區碼 (亞太地區版本用)

本 DVD 系統祇能播放具有 **ALL (全區碼)** 或 **3 (區碼 3)** 標誌的 DVD 影碟。你不能播放其他區碼標誌的影碟。



區碼 (拉丁美洲地區版本用)

本 DVD 系統祇能播放具有 **ALL (全區碼)** 或 **4 (區碼 4)** 標誌的 DVD 影碟。你不能播放其他區碼標誌的影碟。



註：

- 對於混合模式的光碟，根據其錄音格式，祇有一個模式會被選擇播放。
- 如果你播放某張光碟時有困難，請先取出該光碟並嘗試播放另一張不同的光碟。錄製格式不正確的光碟將不能在本 DVD 系統中播放。

隨機附件

- 複合視頻電纜 (黃色)
- 色差視頻電纜 (紅色/藍色/綠色)
- 聲頻電纜 (白色, 紅色)
- MW 環形天線
- 插頭適配器 (僅某些版本提供)
- 遙控器
- 本使用說明書和快速啟用指南

一般事項

環保資訊

我們已把多餘的包裝材料省掉，並盡量使包裝物分為如下三類容易分開的物料：紙板（紙箱），聚苯乙烯發泡膠（緩衝、耐撞擊作用）和聚乙烯（膠袋，保護用的發泡膠紙）。

如果由專業公司拆卸本機，機內的一些材料可以循環使用。請遵守當地對於處置包裝材料、耗盡電池和舊設備的有關法規。

維護保養與安全須知

避免高溫、潮濕、水和灰塵

- 勿讓本系統、電池或光碟暴露在潮濕、雨淋和多塵的環境，也不要將它們放置在加熱設備附近或陽光直射的場所，以免過度受熱。光碟匣盤應常關閉，以防止激光頭積塵。
- 在本機上不應放置諸如花瓶一類的裝滿液體的物品。
- 在本機上不應放置裸露的火焰源，如點燃的蠟燭。

避免冷凝問題

- 當播放機從較冷的環境突然被搬到較暖的環境時，機內的鏡頭可能蒙上水汽，這時將不能播放光碟。如果出現這種情況，可讓播放機在溫暖的環境中靜置一段時間，直至水汽自然蒸發為止。

切勿堵塞通風口

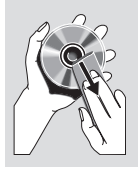
- 不要在密閉的機箱中操作本系統。播放機四周必須留有最少 10 厘米（4 英寸）的空隙，以確保良好的通風。
- 通風孔不應覆蓋諸如報紙、桌布和窗簾等物品而妨礙通風。

清潔機殼

- 使用一塊稍微沾有中性清潔劑的軟布抹擦。請勿使用帶有酒精、氨水或磨砂物質的清潔劑。

清潔光碟

- 當光碟比較骯髒時，應該用一塊不起毛的清潔布來抹擦。抹擦時應從中央向外抹擦，而不要沿圓周方向抹擦。清潔劑可能會損害光碟。
- 祇可在 CDR(W) 的印刷商標面寫字，而且必須使用柔軟的筆尖。
- 拿取光碟時應握持其邊緣，不要觸摸其表面。



清潔光碟機激光頭

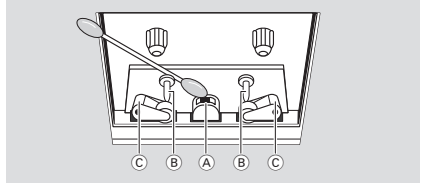
- 光碟機使用一段時間後，一些髒物或塵土便會聚集在光碟機的激光頭上。為了確保獲得良好的播放效果，請使用飛利浦公司的 CD 鏡頭清潔劑或其它市售的清潔劑來清潔激光頭。清潔時請按照清潔劑的使用說明進行。

尋找適合的放置地點

- 將光碟機放置在一個堅穩的平面上。

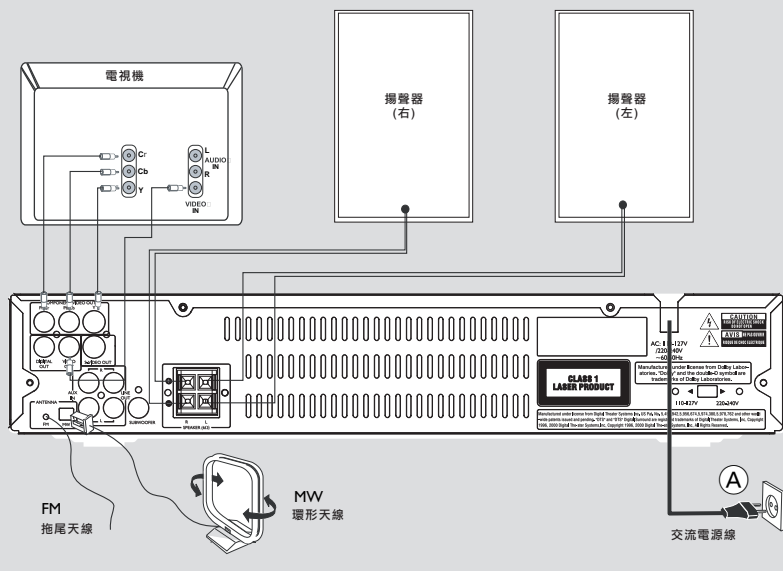
清潔磁帶機座的磁頭和走帶部件

- 為確保良好的錄音及放音品質，每使用 50 小時後，應清潔磁頭 (A)，主動軸 (B) 和橡膠壓輪 (C)。
- 使用一支蘸有少量酒精或磁頭清潔劑的棉花棒清潔磁頭。
- 你也可以使用磁頭清潔帶，像播放普通磁帶一樣播放一次以清潔磁頭。



對磁頭消磁

- 使用從你的代理商獲得的消磁帶對磁頭進行消磁。



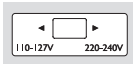
背面連接

銘牌位於本機背面。

A 交流電源

在連接交流電源線至牆上的插座之前，確保以下事項已完成：

- 如果機上裝有電壓選擇器 (VOLTAGE SELECTOR)，必須將它調節到當地的電源電壓值。
- 背面的其它連接事項已完成。



警告!

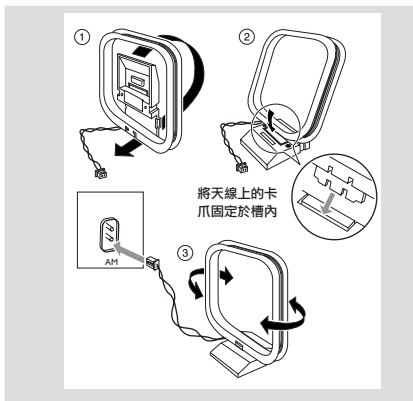
- 為取得最佳性能，應使用隨本機提供的電源線。
- 一旦電源開啟，切勿再進行連接或更改連接。

為避免過熱起見，本機設有安全電路。所以當本機出現極限狀況時，它將會自動切換至預備狀態。這時，應讓本機冷卻後再使用（僅限於某些版本）。

B 連接天線

MW 天線

將隨機供應的 MW 環形天線連接至“AM aerial”終端上。調整天線位置以取得最佳接收效果。



- P將天線放置在盡可能遠離電視機、VCR 錄影機或其他輻射源的地方。

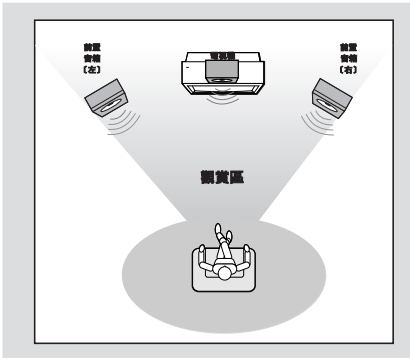
FM 天線

由於 FM 天線已安裝在主機上，因此無須連接 FM 豬尾天線。

- 調整 FM 天線位置以取得最佳 FM 立體聲接收效果。

連接

放置揚聲器

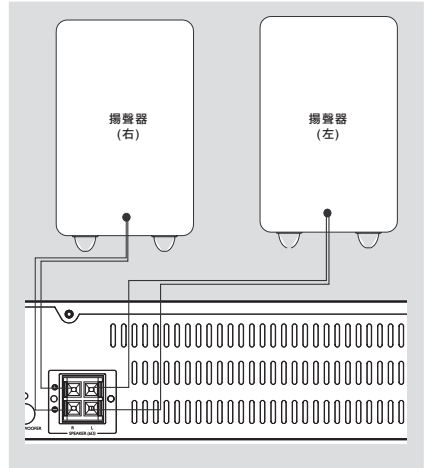


把左前置和右前置揚聲器擺放在與電視機距離相等並與聆聽者成大約 45 度角的位置。

註：

- 為避免磁力干擾起見，不要把前置揚聲器太靠近電視機擺放。
- DVD 系統周圍必須通風良好。

連接揚聲器



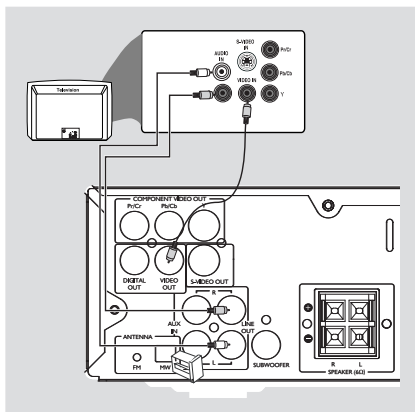
將揚聲器導線連接至 SPEAKERS 揚聲器端子，右邊揚聲器連接至“R”端子，左邊揚聲器連接至“L”端子。顏色線（有標記）連接至“+”極，黑色線（無標記）連接至“-”極。如圖所示，必須把揚聲器導線的裸露部分充分插入揚聲器端子內並夾緊。

揚聲器	⊖	⊕
左前置 (L)	黑色	紅色
右前置 (R)	黑色	紅色

註：

- 為確保能聆聽到最佳的音效，建議你只使用隨附的揚聲器。
- 切勿把一對以上的揚聲器連接至揚聲器的 +/- 端子。
- 所連接的揚聲器不能低於隨附揚聲器的額定阻抗。請參閱使用說明書內的「技術規格」一節。

連接電視機

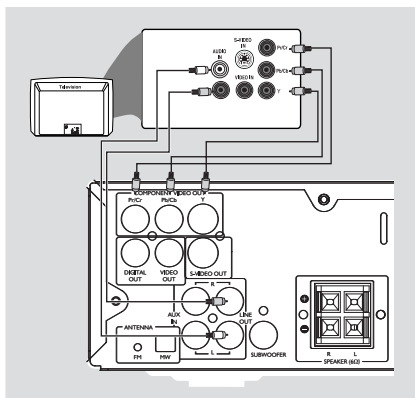


重要事項！

- 你祇需根據你所用電視機的能力從下列選項中選擇其中一項，將視頻端子連接一次即可。
- 色差視頻 (Component Video) 輸出端子能夠提供最高的畫面質素。但你的電視機必須具備這些輸入端子才行。
- 將本 DVD 系統直接連至電視機。

使用 Video In 視頻輸入端子 (CVBS)

- 使用複合視頻電纜 (黃色) 將系統的 **VIDEO OUT** 插孔連接到電視機上的視頻輸入端子 (或標示為 A/V In, Video In, Composite 或 Baseband 的端子)。

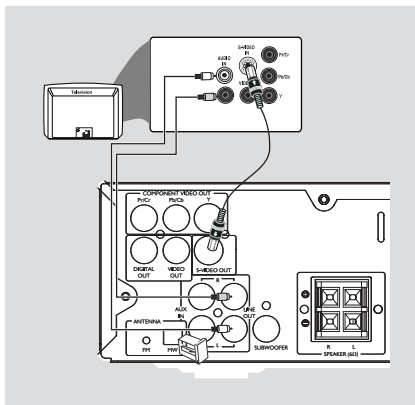


重要事項！

- 如要將視頻輸出 **VIDEO OUT (put)** 設定至 'Cr CbY'，(見「設定優先視頻」一節)。

使用 component Video In 色差視頻輸入端子 (Cr CbY)

- 使用色差視頻電纜 (紅色/藍色/綠色) 將本系統的 **Pr/Cr Pb/CbY** 端子連接到電視機上對應的 Component video input 色差視頻輸入端子。



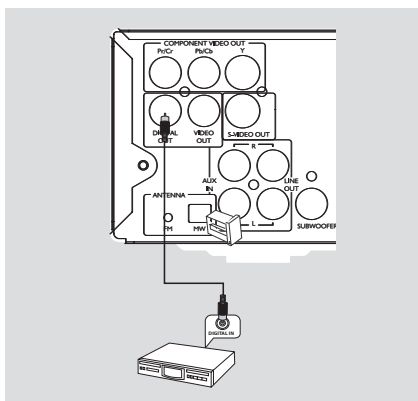
重要事項！

– 如果圖像失真，請檢查視頻輸出 (Video Output) 的設定。必須確定視頻輸出已設定至 'S-Video'，(見「設定優先視頻」一節)。

使用 S-視頻輸入 (S-Video In) 端子

- 使用 S-Video 電纜 (不隨本機供給) 把系統的 **S-VIDEO OUT** 端子連接到電視機上的 S-Video 輸入端子 (或標示為 Y/C 或 S-VHS 的端子)。

連接數碼輸出

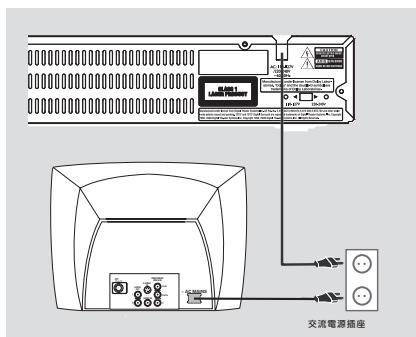


重要事項！

要為數碼輸出 (Digital Out) 選擇 **ALL** 或 **PCM 48 KHz**，請參閱「設定數碼輸出」一節。

- 數碼輸出選擇可讓你指定數碼輸出的類型，以適合你的擴音機或收音擴音機使用。
- 如果你已將數碼輸出連接到一台多功能解碼器的收音擴音機，請選擇 **ALL**。
- 如果外接設備能夠處理 96KHz 數碼訊號輸出，請選擇 **PCM 48K**，然後以 48KHz 取樣率轉換該標準訊號。

連接電源線



重要事項！

開啟電源後，切勿進行或更換任何連接事項。

正確完成所有各項連接後，將電源線插入交流電源插座中。

控制鍵

主機上的控制鍵

① 顯示屏

- 檢視本機當前的狀態。

② iR 紅外線感應器

- 接收遙控器紅外線訊號的感應器。

③ SOURCE (聲源)

- 選擇下列聲源：DISC (*AUX), FM, MW 或 TAPE。

④ TUNING

- 在 FM 或 MW 模式中，調諧至一個較高或較低的電台頻率。

⑤ VOLUME +/-

- 調高或調低音量。

⑥ OPEN•CLOSE ▲

- 打開或關閉光碟匣盤。

⑦ ALBUM +/- ◀▶

用於 MP3/ 圖片CD

跳至當前/前一/後一個曲目集的開頭。

用於 DVD/VCD/CD

快速倒碟/進碟。

用於 MP3-CD (按下並保持) 快速倒碟/進碟。

⑧ TITLE +/- ◀, ▶

- 在光碟模式中，選擇前一個或後一個章節或曲目。

⑨ STOP ■

- 在光碟模式中，停止播放或清除曲目播放清單。

⑩ PLAY•PAUSE ▶||

- 開始播放或暫停播放。

⑪ PROGRAM

- 編輯光碟曲目播放清單。(祇用於 VCD/CD/MP3-CD)。

⑫ REPEAT•SHUFFLE

- 選擇不同的重複或亂序播放模式：Repeat Track (重複曲目), Repeat All (重複全部), Shuffle On (亂序播放), Repeat All and Shuffle Off (重複全部和關閉亂序播放)。

⑬ DBB ON/OFF

- 增強低音

⑭ MIC IN

- 麥克風插孔

⑮ MIC VOL +/-

- 調節麥克風的音量電平。

⑯ 磁帶座操作

RECORD ●... 開始錄音。

PLAY ▶..... 開始播放。

SEARCH ◀◀▶▶ ...

快速倒帶/倒帶。

STOP•OPEN ■▲

停止磁帶；打開磁帶艙。

遙控器上的控制鍵

① DVD STANDBY

- 開機或切換至待機 (Standby) 模式 (僅用於 DISC 光碟模式)。

② SET UP

- 進入或退出系統菜單條。

③ 數字鍵 (0-9)

- 輸入光碟上的一個曲目/標題序號。

④ RETURN

用於 VCD 2.0.. 播放期間返回到光碟菜單 (如有的話)。

用於 DVD 返回到前一個所選的菜單。

⑤ CLEAR

- 在光碟模式中，刪除錯誤的數字輸入。

⑥ ◀, ▶

- 在光碟模式中，選擇前一個或後一個章節或曲目。

⑦ ◀▶, ▲, ▼

- 在光碟模式中，選擇在光碟內容菜單/系統菜單條中的移動方向。

⑧ OK

- 退出或確認所作的選擇。

⑨ ◀◀▶▶

用於 DVD/VCD/CD/MP3-CD

快速倒碟/進碟。

* 要進入 AUX 模式，在光碟艙沒有裝入任何碟片時將 SOURCE 控制旋鈕轉到 DISC 位置。

10 STOP ■

- 在光碟模式中，停止播放或清除曲目播放清單。

11 PLAY ▶

- 在停止模式中，開始播放。

12 PAUSE II

- 暫停播放/開始逐幀播放。

13 SLOW ◀▶/ALBUM -/+

用于 MP3/ 圖片 CD

選擇前一個/後一個曲目集(文件夾)。

用于 DVD/VCD.. 選擇一個所需的向前或向後慢播速度。

14 KEY b/#

- 改變 DVD/VCD 影碟的聲調高低以適合你的音域。

15 REPEAT

- 重複播放一首曲目/一張光碟。

16 REPEAT A-B

用于 CD 重複播放同一首曲目中的某個段落。

用于 DVD/VCD .. 重複播放光碟中的某個段落。

17 SHUFFLE

- 以亂序方式(不依順序)播放曲目。

18 PROGRAM

- 編輯光碟曲目播放清單。(祇用於 VCD/CD/MP3-CD)。

19 AUDIO

用于 DVD 選擇優先語言。

在卡拉 OK 模式：...選擇最喜愛的音頻模式：

Mono Left (左單聲道), Mono Right (右單聲道) 或 Stereo (立體聲)。

20 ANGLE

- 如果 DVD 影碟使用多角度錄製，可按從不同角度觀看同一場景(祇用於 DVD)。

21 ZOOM

- 放大或縮小圖像。

22 GOTO

- 在光碟中某一選定的時間開始播放(僅限於 VCD 操作，且光碟中的 PBC 播放控制功能必須關閉。MP3-CD 不適用)。

23 SUBTITLE

- 選擇字幕用的優先語言。

24 OSD

- 顯示本機的狀態。

25 PBC

- 開啟/關閉 VCD (2.0) 光碟的 PBC 功能。

26 MUTE

- 靜音或恢復聲音。

27 DISC MENU 光碟菜單

- 進入或退出光碟目錄菜單。

28 TITLE

- 在 DVD 播放期間進入光碟的標題菜單。

29 EJECT

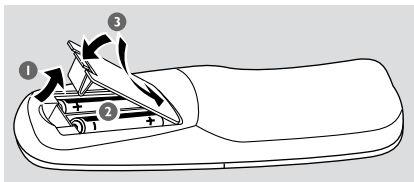
- 打開或關閉光碟匣盤。

準備工作

重要事項！

— 開始操作本機之前，必須確保準備工作已全部完成。

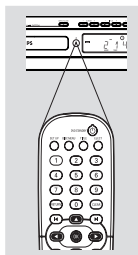
步驟 1: 裝入遙控器電池



- 1 打開遙控器的電池盒。
- 2 依照“+”和“-”符號所指示的正確極性將兩個電池 (R06 或 AA 型) 放入電池盒中。
- 3 關上電池盒蓋。

使用遙控器操作本機

- 1 在光碟模式中，將遙控器直接對準本機前面板上的遙控訊號感應器 (iR) 操作。
- 2 然後選擇想要的功能 (例如 ◀, ▶)。



注意！

- 如果電池耗盡或將長時間不使用的話，應把電池取出。
- 不要把新舊電池或不同類型的電池混合使用。
- 電池含有化學物質，因此用完後予以適當的棄置處理。

步驟 2: 設定優先語言

你可以選擇你所需要的語言。語言選定之後，每當你放入光碟時，你的 DVD 微型音響組合便會自動切換到所選擇的語言。如果光碟上沒有你所選擇的語言，系統將使用預設的語言來取代。

Language	Video	Audio	Rating
OSD Menu	English		English
Subtitle	English		Fran aís
Audio	English		Espa ol
Menu	English		Portugu s 中文

- 1 在光碟模式中，停止播放並按 **SET UP** 鍵。
- 2 按遙控器上的 ◀/▶/▼ 鍵選擇你喜愛的選項。

→ 移動到 **La a** 並按 **OK** 或 ▼ 鍵。
→ 移動到以下其中一項並按 **OK** 鍵。

OSD Menu (屏幕顯示菜單)

開啟電視屏幕上的顯示語言。
從所顯示的清單中選擇語言。

Subtitle (字幕，祇用於 DVD)

開啟字幕的顯示語言。
從所顯示的清單中選擇語言。

Audio (聲頻，祇用於 DVD)

開啟聲軌的顯示語言。
從所顯示的清單中選擇語言。

Menu (菜單，祇用於 DVD)

選擇 DVD 菜單用的語言。

如果你所選擇的語言沒有被錄製在 DVD 影碟上，本機將自動選擇其中一種已錄製的語言 (OSD 除外)。

除了家長控制級別 (Rating) 之外，你可以重置所有的 DVD 設定。

如果 DVD 影碟上沒有你所選擇的語言，本機將選擇每張影碟指定的原來語言。

- 3 按 ▲/▼ 鍵選擇一種語言並按 **OK** 鍵。
- 4 重複步驟 2~3 以進行其他設定。
要去掉菜單

按 **SET UP** 鍵。

重要事項！

- 必須確定所需的連線工作已全部完成 (見「連接 - 連接電視機」一節)。

步驟 3: 設定優先視頻

開啟電視機並設定至正確的視頻輸入 (Video-In) 頻道。

→ 你可先前往電視機的頻道 1，然後重複按頻道鍵，直至看到 Video In 頻道為止。

→ 或者，你也可以使用電視機的遙控器來選擇不同的視頻模式。

→ 又或者，如果你正使用 RF 調制器的話，可將電視機設定至頻道 3 或 4。

Language	Video	Audio	Rating
TV Shape	4:3 LB		4:3 PS
TV System	Auto		4:3 LB
Video out	S-VIDEO		16:9

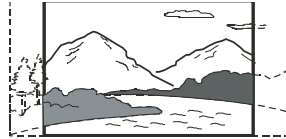
- 1 在光碟模式中，停止播放並按 **SET UP** 鍵。
- 2 按遙控器上的 ◀/▶/▲/▼ 鍵轉換並選擇所需的 功能選項。
 - 移動到 **Video** 並按 **OK** 或 ▼ 鍵。
 - 移動到以下其中一項並按 **OK** 鍵。

– 設定電視形狀

選擇所要連接的電視機的寬高比。

4:3 PS (搖鏡與搜尋模式 - 中間截取)

– 如果你所用的是傳統電視機，而且你的 DVD 影碟沒有被格式化以供寬屏幕觀看，請使用這個設定。在這種模式中，一張寬的圖片會以中間截取方式 (邊緣部分自動切除) 顯示在整個電視屏幕上。



4:3 LB (信箱模式 - 上下黑邊)

– 如果你所用的是傳統電視機，而且你的 DVD 影碟已被格式化以供寬屏幕觀看，請使用這個設定。在這種模式中，電視屏幕的上下方會出現黑邊。



16:9 (寬屏幕電視模式)

– 如果你所用的是寬屏幕電視機，請使用光碟上的這個設定 (你必須同時將你的寬屏幕電視機設定至「全屏幕」)，這樣本機就會使用光碟自己的偏好設定來播放。



註：

你選擇的格式必須在光碟上。如果光碟上沒有這種格式，電視形狀的設定在播放期間將不會對畫面產生任何作用。

準備工作

– 設定電視制式

使你可選擇一種與所連接電視機相配合的彩色制式。

NTSC

– 如果所連接的是一台 NTSC 制式電視機，請選擇這個模式。此模式會把一張 PAL 光碟的視頻訊號改變為以 NTSC 格式輸出。

PAL

– 如果所連接的是一台 PAL 制式電視機，請選擇這個模式。此模式會把一張 NTSC 光碟的視頻訊號改變為以 PAL 格式輸出。

AUTO

– 如果所連接的是一台多制式電視機，請選擇這個模式。在此模式中，輸出格式將與光碟的視頻訊號相一致。

– 設定視頻輸出

– 視頻輸出選擇使你能選擇適合你 DVD 系統使用的視頻輸出類型。

S-VIDEO

– 如果你已使用 **S-VIDEO** 端子把視頻輸出連接到你的電視機，請選擇 **S-VIDEO**。

Pr/Cr Pb/CbY

– 如果你已使用 **Pr/Cr Pb/CbY** 端子把視頻輸出連接到你的電視機，請選擇 **Pr/Cr Pb/CbY**。

要去掉菜單

按 **SET UP** 鍵。

要恢復播放

按主機上的 **PLAY•PAUSE ▶II** 鍵或遙控器上的 **PLAY ▶** 鍵。

重要事項！

- 本機是專為普通光碟設計的。切勿使用市售的穩定環或光碟處理片等其它任何附屬裝置，因為此類裝置可能會卡住光碟的機件。
- 在播放期間不要移動本機，否則可能會損壞本機。
- 切勿用力猛推光碟匣盤，也不要將非光碟的任何物體放在片盤上，否則可能會引致系統失靈。
- DVD 影碟與播放機在設計上均有區域限制。因此在播放一張影碟之前，必須確定該影碟與你的播放機具有相同的區碼。
- 根據 DVD 或 VCD 影碟的格式要求，一些操作可能有所不同或者受到限制。

播放光碟

- 1 連接本 DVD 微型音響組合的電源線並轉動 **SOURCE** 控制旋鈕選擇 **DISC** 光碟聲源。
- 2 開啟電視機的電源。
→ 你應該在電視機上看到藍色的 Philips DVD 背景屏幕。
- 3 按 **OPEN•CLOSE ▲** (或遙控器上的 **EJECT**) 鍵打開光碟匣盤。
→ 確定光碟的印刷商標面向上。
→ 對於雙面光碟，載入時必須將要播放的一面面向上。
- 4 按 **OPEN•CLOSE ▲** (或遙控器上的 **EJECT**) 鍵關上光碟匣盤。
→ "LOADING" (載入) 字樣將顯現。
- 所有光碟都能自動播放。對於具有內容表 (TOC) 的光碟，電視屏上可能會出現菜單。當菜單出現時，按 **◀/▶/▲/▼** 鍵高亮顯示你的選項，然後按 **OK** 確認。要選擇一個播放選項，按 **數字鍵 (0-9)** 即可。
→ 如果電視屏上出現光碟菜單，請參閱「使用光碟菜單」一節。
→ 如果該光碟由家長控制鎖定，你必須輸入你的四位數字密碼 (見「改變密碼」一節)。
- 5 按 **PLAY•PAUSE ▶▶** (或遙控器上的 **PLAY ▶**) 鍵開始播放。

適用於 MP3-CD

- 在光碟匣盤中裝入一片 MP3-CD 光碟。
→ 曲目總數將顯示在電視屏幕上 (你可按 **▶** 鍵翻頁)，然後，本機從第一首曲目開始播放。
註：
- 為確保本機正常操作，請在完全讀取光碟後再繼續進行其它的操作。

使用光碟菜單

對於具有內容表 (TOC) 的光碟，當你把它放入光碟匣盤時，電視屏幕上可能會出現一個菜單。

要選擇一個播放功能或項目

- 按 **◀/▶/▲/▼** 或遙控器上的 **數字鍵 (0-9)**，然後按 **PLAY•PAUSE ▶▶** (或遙控器上的 **PLAY ▶** 或 **OK**) 鍵開始播放。

跳至另一個標題 (曲目) / 章節

- 播放期間，重複按 **TITLE -/+ ◀/▶** 鍵向後或向前跳選。每按一次按鍵將會使光碟跳至前一個或後一個標題 (曲目) / 章節的開頭。

註：

- 如果播放機已設定至重複播放章節 (曲目)，按此鍵將會從同一章節 (曲目) 的開頭重複播放。

直接到某一標題 (曲目) / 章節 (DVD 不適用)

- 使用遙控器上的 **數字鍵 (0-9)** 輸入你想要的標題 (曲目) / 章節編號。然後按 **OK** 鍵。

亂序 (Shuffle) 播放模式

在這種播放模式中，當前目錄中的所有曲目將以亂序方式播放一次。

- 1 按 **SHUFFLE** 鍵以亂序方式播放。
- 2 重複按 **SHUFFLE** 鍵以選擇下列各項：
SHUFFLE ON (亂序播放功能開啟) →
SHUFFLE OFF (亂序播放功能關閉)

光碟操作

- 3 播放自動開始。

在亂序 (shuffle) 播放模式中：

- 按 **TITLE + ►** 鍵以亂序方式選擇另一首曲目。
- 4 按 **STOP** 鍵停止亂序播放。

要取消亂序 (shuffle) 播放模式：

- 重複按 **SHUFFLE** 鍵選擇 SHUFFLE OFF (亂序播放功能關閉)。

註：

- 在 FM, AM 或 TAPE 模式中，亂序播放功能無效。
- 當光碟匣盤打開時，亂序播放功能將被自動刪除。
- 在 DVD 光碟上沒有亂序播放模式。

重複 (Repeat) 播放模式

在這種播放模式中，當前目錄中的所有曲目將被重複播放。

用於 DVD - 重複章節 / 標題

重複按 **REPEAT** 鍵以選擇 Repeat Chapter (重複章節) → Repeat Title (重複標題) → Repeat Off (關閉重複功能)。

用於 CVD, SVCD, VCD (PBC 關閉) / CD / MP3-CD - 重複曲目或光碟。

重複按 **REPEAT** 鍵以選擇下列各項：

Repeat Track (重複曲目) → Repeat All (重複全部) → Repeat Off (關閉重複功能)。

重複播放一個章節/ 曲目內的某個段落 (MP3 和圖片 CD 無此功能)

你可重複播放一個章節/ 曲目中的某個段落。

- 1 在你所選的開始點按 **REPEAT A-B** 鍵。
- 2 在你所選的結束點再按一次 **REPEAT A-B** 鍵。
→ 所選的段落這時將連續重複播放。
- 3 要恢復正常播放，再按一次 **REPEAT A-B** 鍵。

編輯喜愛曲目的播放清單

你可以按想要的播放次序編輯光碟中的內容。可儲存的曲目數最多為 20。

- 1 把想要的光碟裝入光碟匣盤中。
- 2 當播放停止時，按 **PROGRAM** 鍵進入編輯模式。
→ 電視屏幕上出現一個曲目編輯輸入菜單。
- 3 使用 **數字鍵 (0-9)** 按照你想要的次序輸入曲目序號。
- 4 按 **OK** 按鍵儲存這首曲目。
 - 重複 **步驟 3** 以儲存其他曲目。
 - 再按 **PROGRAM** 鍵完成曲目編輯工作。
- 5 要播放所編輯的曲目清單，按 **►||** 鍵。
- 6 要退出編輯模式，按 **■** 鍵兩次。

註：

- DVD 光碟沒有這項功能。
- 如果你打開光碟匣盤，曲目播放清單將被清除。

以慢動作模式播放

用於 DVD/VCD

- 1 重複按遙控器上的 **SLOW ◀▶/ALBUM -/+** 鍵以選擇所需的慢播速度：
▶ 1/2 → ▶ 1/4 →▶ 1/6 →▶ 1/8 → PLAY (播放)
◀ 1/2 → ◀ 1/4 →◀ 1/6 →◀ 1/8 → PLAY (播放)
▶ = 慢速向前
◀ = 慢速向後

註：

- MP3 和 CD 光碟沒有這項功能。

快速搜索

- 1 按 **ALBUM +/- <<<>>>** 鍵以快速倒碟或進碟。
- 對於 MP3-CD，按住主機上的 **ALBUM +/- <<<** **>>>** 鍵少許時間或按遙控器上的 **<<<>>>** 鍵以快速倒碟或進碟。

用於 DVD/VCD

(向後)：<<<X2 → <<<X4 → <<<X8 →
 <<<X20 → PLAY (播放)
 (向前)：>>>X2 → >>>X4 → >>>X8 →
 >>>X20 → PLAY (播放)

用於 CD/MP3

(向後)：<<<X2 → PLAY (播放)
 (向前)：>>>X2 → PLAY (播放)

- 2 要恢復正常播放，按 **PLAY•PAUSE ▶II** (或遙控器上的 **PLAY ▶**) 鍵。

移到另一個標題 (曲目) / 章節

一些光碟可能包含超過一個標題或章節。如果光碟上記錄有一個標題或章節，你就能從這個所選的項目開始播放。

- 1 使用 **數字鍵 (0-9)** 選擇一個想要的標題/章節編號。
- 2 按 **OK** 鍵開始播放。

註：

– 在某些光碟上可能無法選擇標題或章節。

GOTO (跳轉)

這項功能使你能在光碟上選定的任何時間開始播放。

- 1 播放期間，按 **GOTO** 鍵。
 → 電視屏幕上出現一個視窗，讓你輸入時間和曲目序號。

用於 DVD

Search
 Time --:--:--
 Title/Chapter ---/---

用於 CD/VCD/SVCD

Search
 Time --:--:--
 Track ---

- 2 使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入光碟開始播放時間。
按 **OK** 鍵確認。
- 3 按 **▼** 鍵然後使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入想要的曲目序號。
按 **OK** 鍵確認。

註：

- 在 *repeat all* 模式，你可以搜索想要的時間點。
- MP3 光碟沒有這項功能。
- 你不能同時設定時間和曲目序號。

光碟操作

Zooming in

- 1 按遙控器上的 **ZOOM** 鍵改變下列放大系數：
用於 DVD/VCD：X1 → X2 → OFF (關閉)
用於圖片光碟：X1 → X2 → X3 → OFF (關閉)
- 2 要移動已放大的影像，按 ◀▶/▲/▼ 鍵把它左、右、上、下移動。
- 3 要退出 **ZOOM** 模式，按 **ZOOM** 鍵選擇 "OFF" (關閉) 即可。

VCD/SVCD 特別功能

播放控制 (PBC)

PBC 播放控制使你能跟隨顯示屏上的菜單以互動方式播放 VCD 影碟。

- 要停止 **PBC** 功能，在停止狀態按 **PBC** 鍵。

播放具有 PBC 功能的影碟

- 如果 PBC 功能關閉，按 **PLAY•PAUSE ▶II** (或按遙控器上的 **PLAY ▶**) 鍵開始播放。
- 如果 PBC 功能開啟，PBC 菜單 (若有的話) 將顯示在電視屏幕上以供選擇。使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入你的選擇。

註：

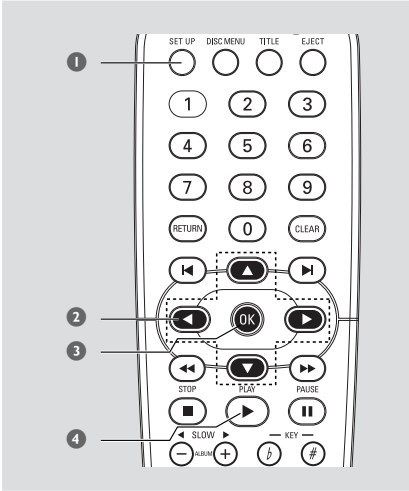
- 這項功能祇用於 VCD 影碟。

從另一角度觀看

- 1 如果 DVD 影碟使用多角度錄製，可按 **ANGLE** 鍵從不同角度觀看同一場景。

使用系統菜單

要進入系統菜單，你應該先停止播放。



- 1 在停止狀態，按 **SET UP** 鍵。
→ 菜單條將出現在電視屏幕頂部。

Language	Video	Audio	Rating
OSD Menu	English		English
Subtitle	English		Fran ais
Audio	English		Espa ol
Menu	English		Portugu s 中文

- 2 按遙控器上的 ◀▶/▲/▼ 鍵在菜單中四處游動。
→ 按 ◀▶ 鍵在菜單條中來回游動。
→ 按 ▼ 鍵輸入該選擇。
- 3 按 **OK** 鍵確認所作的選擇。
- 4 按 **PLAY-PAUSE ▶||** (或按遙控器上的 **PLAY ▶**) 鍵恢復播放。

設定優先語言

請參閱第 97 頁。

選擇優先語言 (祇用於 DVD)

當你按遙控器上的 **AUDIO** 鍵時，要播放的聲道將顯示在電視屏幕上。

例如，在杜比數碼格式中，從單聲道至 5.1 聲道的多重訊號都會被錄製在一張 DVD 影碟上。聲道的數目可有不同，由實際的 DVD 影碟決定。

顯示字幕 (祇用於 DVD)

對於以多種語言錄製的 DVD 影碟，你可以在播放期間的改變字幕語言，或者在需要的時候打開或關閉字幕顯示。

例如，你可以選擇你懂得的語言並打開字幕，以更好地理解所播放的內容。

在播放期間，重複按遙控器上的 **SUBTITLE** 鍵。

每次你按下此鍵，字幕語言都將改變。

註：

- 對於某些 DVD 影碟，即使其上錄製有多種語言的字幕，你可能也無法予以改變。
- 如果你所需的語言沒有設定在影碟上，你就不能通過此功能來選擇語言。

設定優先視頻 (祇用於 DVD)

請參閱第 98 頁。

DVD 菜單操作

設定聲頻

要設定優先權 (Priority)，請參閱第 107 頁以獲知有關詳情。

設定數碼輸出和 PCM 48 KHz

Language	Video	Audio	Rating
Digital Out	PCM		
PCM 48KHz	Off		
Priority	CD		
Night Mode	Off		

- 1 在停止狀態，從菜單條中選擇 **Audio**，然後按 **OK**。
- 2 按 **▶** 和 **▼** 鍵選擇 PCM 或 ALL。

如果你已把視頻輸出連接到一台多功能解碼器收音擴音機，請選擇 **ALL**。

如果外接設備不能處理 96KHz 數碼訊號輸入，請把 **PCM 48K** 選擇為 **On**，然後以 48KHz 取樣率轉換該標準訊號。

夜間模式 - 開啟/關閉該模式

Off (關閉)

如果你想享受全動態範圍的環繞聲，請選此項。

On (開啟)

選擇此項可將音量拉平。高音量輸出將被減輕，而低音量輸出則被提高至可聞的水平。這項功能祇在具有杜比數碼 (Dolby Digital) 模式的影片中才會生效。

Language	Video	Audio	Rating
Digital Out	PCM		
PCM 48KHz	Off		
Priority	CD		
Night Mode	Off		

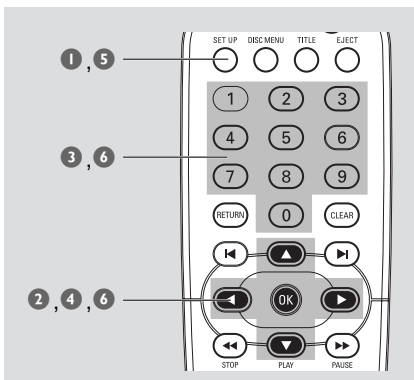
要去掉菜單

按 **SET UP** 鍵。

重要說明！

一些操作可能有所不同或者受到限制，具體取決於影碟的格式。請參閱你所播放的影碟封套上的有關說明。

設定家長控制級別



一些 DVD 影碟可能帶有「播放控制」訊息，這種訊息可適用於整張影碟，也可適用於影碟中的某些鏡頭。額定級別分為 1 到 8 級，不同國家的分級會有所不同。你可以禁止你的孩子播放某類不宜觀看的影碟，或者使某些影碟以替換的鏡頭播放出來。

- 1 在停止狀態，按 **SET UP** 鍵。
- 2 使用遙控器上的 **◀▶/▲/▼** 鍵在菜單中四處移動。
→ 移動到 **RATING** (播放控制級別) 並按 **OK** 鍵。

Language	Video	Audio	Rating
Password	---		1.Kid Safe
Rating	8. Adult		2.G
Load Factory	Reset		3.PG
			4.PG-13
			5.PG-R
			6.R
			7.NC-17
			8. Adult

- 3 使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入四位數字密碼。
- 4 按 **▲/▼** 鍵從 1-8 選擇一個級別，然後按 **OK** 鍵確認。
→ 除非你輸入你的四位數字密碼或者選擇一個更高的播放控制級別，否則高於你所選級別的 DVD 影碟將不能播放。

- 5 再按 **SET UP** 鍵取消菜單。

控制級別解釋

8 ADULT – 成人節目；由於含有色情、暴力畫面或粗俗語言，祇可供成人觀看。

7 NC-17 – 家長指引 – 限制觀看；建議家長限制 17 歲以下的子女觀看。

6 R – 限制觀看。

5 PG-R – 家長指引 – 限制觀看；建議家長限制 17 歲以下的子女觀看，或者祇允許在家長或成年監護人監督之下觀看。

4 PG 13 – 內容不適合 13 歲以下的兒童觀看。

3 PG – 建議在家長指引下觀看。

2 G – 一般觀眾；建議可讓所有不同年齡的人士觀看。

1 KID SAFE - 適合兒童觀看。

- 6 使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入或再次輸入四位數字密碼，然後按 **OK** 鍵。
「上鎖」圖標關閉，家長控制級別設定完成。

關閉播放級別控制功能

使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入四位數字密碼，然後按 **OK** 鍵。

「上鎖」圖標開啟，家長控制級別關閉。

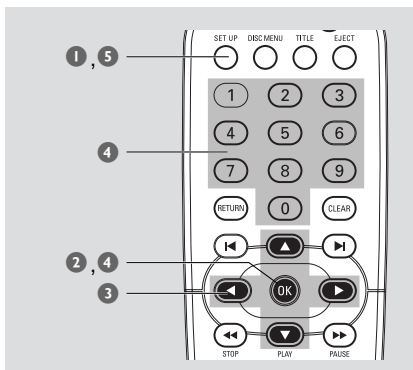
- 1 在步驟 6，使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入你的四位數字密碼，然後按 **OK** 鍵。
2 使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入一個新的四位數字密碼，然後按 **OK** 鍵。

播放具有級別控制的影碟 (祇用於 DVD)

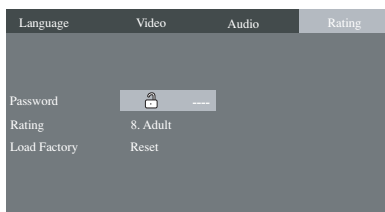
- 1 放入影碟並按 **DISC** 鍵進入光碟模式。
→ 顯示屏出現級別顯示。
2 使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入一個四位數字密碼，然後按 **OK** 鍵。
→ 播放開始。

要改變密碼

你可改變四位數字代碼的密碼。



- 1 在停止狀態，按 **SET UP** 鍵。
2 選擇 **RATING** 並按 **OK** 鍵。
3 按遙控器上的 **◀/▶/▲/▼** 鍵在菜單中四處移動。



- 4 使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入你的四位數字密碼，然後按 **OK** 鍵。
→ 所提供的預設密碼為 1234。
→ 如果你忘記四位數字密碼，可按 **■** 按鍵四次，這時系統將回復到預設的密碼。
5 前往 "Password" (密碼) 欄目並輸入你的新密碼。然後，再次輸入相同的密碼以作確認。

要去掉菜單

再按 **SET UP** 鍵。

MP3 / 圖片光碟操作

播放 MP3 / 圖片光碟 (柯達, JPEG)

重要說明！

— 你必須開啟你的電視機並把它設定到正確的視頻輸入 (Video In) 頻道。

MP3 / 圖片光碟

- 1 放入一張 MP3/圖片光碟。
- 2 播放將自動開始。
→ 曲目集菜單將出現電視屏幕上。

CD-R		1/196 00:00	
cd01			
1	🎵 001	6	🎵 006
2	🎵 002	7	🎵 007
3	🎵 003	8	🎵 008
4	🎵 004	9	🎵 009
5	🎵 005	10	🎵 010

File: 001

- 3 按 **ALBUM +/- <<>>** (或遙控器上的 **SLOW </>/ALBUM +/-**) 鍵選擇一個想要的曲目集，然後按 **OK** 鍵確認 (祇用於 MP3 光碟)。
- 4 按 **▲/▼** 鍵選擇一個想要的標題，然後按 **OK** 鍵開始播放。
- 你也可以使用 **數字鍵 (0-9)** 輸入你的選擇。
- 5 要停止播放，按 **STOP ■** 鍵。

混合模式光碟

為了播放混合模式的光碟，你需要通過系統選單為 CD 或數據文件選擇播放優先權。

Language	Video	Audio	Rating
Digital Out	PCM		
PCM 48KHz	Off		
Priority	CD		CD
Night Mode	Off		DATA

- 1 在停止狀態，按 **SET UP** 鍵。
- 2 按 **▶** 鍵選擇 **Audio**，並按 **▼** 鍵選擇在優先權欄目下的 **CD**。
→ CD 格式的內容將被播放。

或

按 **▶ to** 鍵選擇 **Audio**，並按 **▼** 鍵選擇在優先權欄目下的 **Data**。

→ 數據內容將被播放。

數據內容可以是 MP3 文件，Kodak 圖片或 JPEG 圖片。

播放優先權的預設定為 CD。

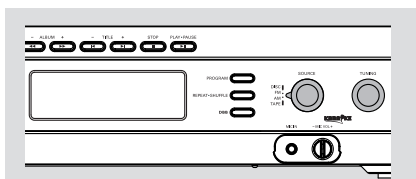
MP3：

如果光碟中存有 MP3 文件，系統將把這張光碟識別為“MP3 光碟”。如果光碟中祇有 JPEG 文件，系統將把這張光碟識別為“JPEG 光碟”。

JPEG：

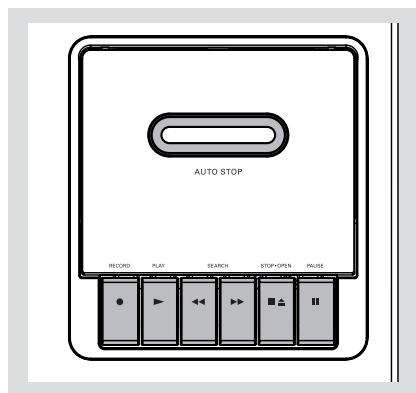
如果光碟中存有 JPEG 文件，系統將把這張光碟識別為“JPEG 光碟”。如果光碟中祇有 MP3 文件，系統將把這張光碟識別為“MP3 光碟”。

電台接收



- 1 轉動 **SOURCE** 控制旋鈕選擇 **FM** 或 **MW** 聲源。
- 2 轉動 **TUNING** 控制旋鈕調諧到一個想要的電台頻率。

磁帶播放



- 1 轉動 **SOURCE** 控制旋鈕選擇 **TAPE** 聲源。
- 2 按 DVD 播放機頂部的 **STOP-OPEN** ■▲ 鍵打開磁帶機門蓋。
- 3 裝入一盒預錄的磁帶，然後關上磁帶機門蓋。
- 裝入磁帶時，露出磁帶的一端朝上，卷滿磁帶的一端朝左。
- 4 按 DVD 播放機頂部的 **PLAY** ► 鍵開始播放。

停止播放

- 再按 **STOP-OPEN** ■▲ 鍵。

倒帶/快速進帶

- 1 停止播放，按 DVD 播放機頂部的 **SEARCH** ◀▶ 鍵。
- 2 按 **STOP-OPEN** ■▲ 鍵停止倒帶或快速進帶。

關於錄音的一般說明

- 要進行錄音，祇能使用防抹保護片未被剔除的完好 **NORMAL** (IEC I 型) 普通磁帶。本機不適用使用 **METAL** (IEC IV) 型金屬磁帶。
- 錄音電平自動設定至最佳數值，調節 **VOLUME** 或 **DBB** 控制器都不會影響錄音。
- 磁帶兩端有一段空白導帶，因此在始末兩端將有 7 秒時間錄不到任何聲音。
- 為了防止意外抹音，可將磁帶要防抹的一面朝向你，剔除其左邊的防抹保護片，這樣便不能在磁帶的這一面錄音。如要將磁帶復原，用膠帶蓋住防抹保護片的開口部分即可。

重要說明！

祇有在不侵犯第三方版權或其它權益的情況下才可進行錄音工作。

開始錄音

- 1 將一盒可錄音的磁帶帶裝入磁帶座，卷滿帶子的一端朝左。
- 2 準備要被錄音的聲源。
DVD/CD/VCD/MP3 – 裝入光碟並從錄音開始點開始播放。
TUNER – 調諧至想要的電台。
AUX – 連接外部聲頻設備。
- 3 按下 **RECORD** ● 鍵開始錄音。

當進行錄音時

- 要停止錄音，按 **STOP-OPEN** ■▲ 鍵。
- 不能聆聽另一聲源。

音效和音量控制

音效控制

調節音量和音效(僅限於在機上操作)

- 1 轉動機上的 **VOLUME +/-** 控制旋鈕調高或調低音量。
- 2 按下 **DBB ON/OFF** 鍵開啟低音增強功能，或再按該鍵讓它跳回原位以關閉低音增強功能。

註：

— 對於 DTS 光碟，祇有通過 Digital Out 數碼輸出插孔才有聲音輸出(無聲音輸出至揚聲器)。

麥克風混音

將麥克風(不隨本機供給)連接至本機，你便可隨著所播的聲源唱歌。

- 1 將麥克風插入本機的 **MIC IN** 插孔。
- 插入麥克風前應先將麥克風音量控制旋鈕 **MICVOL +/-** 調低，以防止產生嘯聲。
- 2 選擇 **DISC** 開始播放。
- 3 使用 **VOLUME +/-** 音量控制旋鈕調節聲源的音量。
- 4 開始通過麥克風唱歌或說話。
- 5 如果需要，可按遙控器上的 **KEY b/#** 鍵選擇音調。

註：

— 將麥克風遠離揚聲器放置以防止產生嘯聲。
— 祇在 VCD/DVD 模式中才有麥克風混音功能。

音調控制 (Key control)

這項功能可讓你改變你的音域的音調級別。

- 按遙控器上的 **KEY b/#** 鍵在 -7 與 +7 之間調低或調高音調級別。

暫時關閉音量(祇用於 DISC 光碟模式)

- 按 **MUTE** 鍵。
→ 顯示屏出現 "MUTE" 字樣， 圖樣顯示在電視屏幕上。

要刪除 MUTE 模式：

再按 **MUTE** 鍵。

擴音機

輸出功率	2 × 30 瓦 RMS
.....	1200 瓦 PMPO
訊噪比	≥ 65 dBA
頻率響應	63 – 16000 赫, ± 3 分貝
揚聲器阻抗	6 歐姆

DVD 播放機

激光器類型	半導體
光碟直徑	12 厘米 / 8 厘米
視頻解碼	MPEG 2 / MPEG 1
視頻數-模轉換器 (DAC)	10 比特
訊號系統	PAL / NTSC
視頻訊噪比	56 分貝 (最小)
複合視頻輸出	1.0 伏特 _{峰-峰} , 75 歐姆
S-視頻輸出	Y - 1.0 伏特 _{峰-峰} , 75 歐姆
.....	C - 0.286 伏特 _{峰-峰} , 75 歐姆
聲頻數-模轉換器 (DAC)	24 比特 / 96 千赫
頻率響應	4 赫 - 20 千赫 (44.1 千赫)
.....	4 赫 - 22 千赫 (48 千赫)
.....	4 赫 - 44 千赫 (96 千赫)
數碼輸出 SPDIF (Sony Philips 數碼接口) 同軸
可編輯曲目數	20
訊噪比	≥ 50 dBA
聲道分隔	≥ 40 dB (1 千赫)
總諧波失真	< 0.02% (1 千赫)

收音機

FM 波段範圍
.....	87.5 (± 0.5)– 108.5 (± 0.5) 兆赫
MW 波段範圍
.....	515 (± 8) – 1646 (± 30) 千赫
靈敏度 (在 75 歐姆)	
– 單聲道, 26 dB 訊噪比	2.8 微伏
– 立體聲, 46 dB 訊噪比	61.4 微伏

選擇性	≥ 28 分貝
總諧波失真	≤ 5%
頻率響應	63 – 12500 赫 (± 3 分貝)
訊噪比	≥ 45 dBA

磁帶座

頻率響應	
普通磁帶 (I 型)	80 – 12500 赫 (8 分貝)
訊噪比	
普通磁帶 (I 型)	50 dBA
抖晃率	≤ 0.4% DIN

揚聲器

兩路低音反射系統	
外形尺寸 (寬×高×深) ...	185 × 310 × 235 (毫米)

一般資料

交流電源	
/21-/21M 機型	110–127 / 220–240 伏特;
.....	50/60 赫; 可轉換
外形尺寸 (寬×高×深) ...	436 × 86 × 337 (毫米)
重量 (含有/不含揚聲器)	10.5 / 5.5 公斤
待機功率消耗	≤ 15 瓦

規格及外觀如有更改，恕不另行通知。

故障排除

警告

無論任何情況你都不應自己動手修理本機，因為這樣做將會令保修失效。切勿打開機件，慎防觸電。

如果本機出現故障，在送去修理之前請先檢查下表所列各項。如果這些方法仍未能解決問題，請諮詢你當地的經銷商或飛利浦尋求幫助。

問題	解決方法
無電源	<ul style="list-style-type: none">✓ 檢查交流電源線是否連接正確。
“NO DISC”字樣顯現	<ul style="list-style-type: none">✓ 檢查光碟是否顛倒放置。✓ 靜待激光頭上的水汽蒸發至激光頭完全清晰為止。✓ 更換或清潔該光碟，請參閱“維護保養”一節。✓ 使用一張可讀取的光碟或刻錄格式正確的MP3-CD光碟。
無畫面	<ul style="list-style-type: none">✓ 在電視機上選擇正確的視頻輸入模式。✓ 檢查電視機的電源是否已開啟。✓ 檢查視頻連接情況。✓ 檢查本機是否連接緊固。
畫面失真或畫質差	<ul style="list-style-type: none">✓ 畫面有時會出現輕微失真。這不屬於故障。✓ 清潔該光碟。✓ 將本機連接到電視機的S-視頻輸入端子。
即使已設定了電視形狀，仍無法改變屏幕的寬高比。	<ul style="list-style-type: none">✓ DVD影碟的寬高比是固定不變的。✓ 一些電視機的寬高比是不能改變的。
DVD播放機無法開始播放。	<ul style="list-style-type: none">✓ 放入一張可讀取的光碟。✓ 檢查該光碟的類型，彩色制式及區碼。✓ 清潔該光碟。✓ 將光碟的播放面朝下放置。✓ 按 SET UP 鍵關閉設置菜單。✓ 取消家長控制級別功能或更改控制級別。✓ 水汽在機內冷凝。取出光碟，讓本機開啟約一小時。
當按鍵按下時DVD播放機沒有反應。	<ul style="list-style-type: none">✓ 將交流電源插頭從牆上插座拔出，然後再插入並重新開機。

問題	解決方法
播放 DVD 影碟時無法改變聲音或字幕所用的的語言	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 該 DVD 影碟上並沒有錄下多重語言的聲音或字幕。 ✓ 該 DVD 影碟禁止改變聲音或字幕所用的語言。
當選擇一項功能時沒有影像輸出	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 確定已正確連接訊源單機。 ✓ 按下正確的輸入訊源功能按鍵。
沒有聲音或音質差	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 調節音量。 ✓ 拔出耳筒。 ✓ 檢查揚聲器的連接是否正確。 ✓ 確定揚聲器連接線裸露部分已被夾緊。 ✓ 如果系統正處於暫停、慢動作或快速進碟/倒碟模式，按 PLAY•PAUSE ▶II (或遙控器上的 PLAY ▶) 鍵使它恢復至正常播放模式。 ✓ 確定 MP3-CD 光碟是用 32-256 kbps 之間的比特率及取樣率 48 kHz, 44.1 kHz 或 32 kHz 錄制的。
收音效果差。	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 如果天線訊號太微弱，可調整天線或連接戶外天線以取得最佳接收效果。 ✓ 增大本機與電視機或 VCR 錄影機的距離。
無法錄音或播放。	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 清潔磁帶座的有關部分，請參閱“維護保養”一節。 ✓ 祇可使用普通 (NORMAL) 磁帶錄音。 ✓ 用一塊膠帶蓋住磁帶帶防抹保護片被剔除的開口部分。
左右兩邊揚聲器的聲音顛倒。	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 檢查揚聲器的連接及放置。
遙控器不能正常工作。	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 將遙控器對準主機前面的紅外線感應器操作。 ✓ 縮短遙控器至本機的距離。 ✓ 移開任何障礙物。 ✓ 換入新電池。 ✓ 檢查電池是否放置正確。

模擬 (Analog) : 沒有被轉變成數碼的聲音。模擬聲音改變，而數碼聲音具有特定的數值。模擬插孔通過左邊和右邊兩個聲道傳送聲頻。

寬高比 (Aspect ratio) : 顯示圖像的水平與垂直尺寸之比值。傳統電視機的水平與垂直尺寸比是 4:3，而寬屏幕電視機的是 16:9。

聲頻輸出 (AUDIO OUT) 插孔 : 位於 DVD 系統背面，用來把聲頻訊號傳送到另一個系統 (電視機，音響等) 的插孔。

比特率 (Bit Rate) : 用來保持一段給定長度音樂的數據量或者你錄音的速度；以每秒千比特或 kbps 為量度單位。通常，比特率越高，音質越佳。然而，較高的比特率需要使用較大的光碟空間。

章 (Chapter) : DVD 影碟上的一幅圖片或一段音樂區段，章比標題小。標題由若干個章組成。每一章都指定有一個章號，使你能找出你想要的章。

色差視頻輸出 (Component Video Out) 插孔 : 位於 DVD 系統背面，用來把高質素的視頻訊號傳送到一台具有色差視頻輸入插孔 (Component Video In. R/G/B, Y/Pb/Pr; 等) 的電視機。

光碟菜單 (Disc menu) : 一個屏幕顯示，準備用來選擇記錄在一張 DVD 影碟上的影像、聲音、字幕和多攝影角度等項目。

數碼 (Digital) : 已被轉換為數碼值的聲音。當你使用同軸 (COAXIAL) 或光纖 (OPTICAL) 數碼聲頻輸出 (DIGITAL AUDIO OUT) 插孔時，便可獲得數碼聲音。這些插孔通過多個聲道而不是像模擬聲音那樣祇用兩個聲道來傳送聲頻。

杜比數碼 (Dolby Digital) : 一個由杜比數碼實驗室 (Dolby Laboratories) 開發的環繞聲系統，包含多達六個數碼聲頻聲道 (左前置和右前置、左環繞和右環繞以及中央和重低音聲道)。

DTS : 數碼影院系統。這是一個不同於杜比數碼 (Dolby Digital) 的環繞聲系統，其格式由不同的公司所開發。

JPEG : 由聯合圖像專家組 (Joint Photographic Expert Group) 所倡導的一個靜態圖像數據壓縮系統，其特點是壓縮比高，但圖像質素祇是輕微降低。

MP3 : 一個具有聲音數據壓縮的文件格式，“MPE1”是活動圖像專家組 1 (Motion Picture Experts Group 1) 的縮寫。通過 MP3 格式，一張 CD-R 或 CD-RW 光碟能夠容納大約十倍於普通 CD 光碟所能容納的數據量。

多聲道 (Multichannel) : 按照規定，DVD 光碟必須具有構成一個音場的全部聲軌。多聲道是指一個具有三聲道或以上的聲軌結構。

家長控制 (Parental control) : DVD 影碟的一項播放限制功能，根據每個國家制定的限制等級，按使用者年齡來限制影碟的播放。限制等級隨碟片的不同而異。當此項功能啟用時，凡是等級高於使用者所設定等級的影碟，一律被禁止播放。

PCM (脈衝編碼調制) : 一個不經數據壓縮而把模擬聲音訊號轉換為數碼聲音訊號以供進一步處理的系統。

播放控制 (Playback control, PBC) : 指錄製在 VCD 或 SVCD 影碟上用作重放控制的訊號。通過使用錄製在可支持 PBC 的 VCD 或 SVCD 影碟上的屏幕菜單，你能夠享受互動式軟件的樂趣，而且還具有搜索功能。

區碼 (Region code) : 一個祇容許碟片在預定地區播放的系統。本機祇播放兼容區碼的碟片。區碼可在機上的產品標籤中找到。一些碟片能與超過一個區碼兼容 (或稱之為全區碼碟片)。

S-Video (S-視頻) : 通過分開傳送亮度訊號和色彩訊號而產生一幅清楚的圖片。祇有當你的電視機具有 S-Video In (S-視頻輸入) 端子時，才能使用 S-Video。

取樣頻率 (Sampling Frequency) : 當把模擬數據轉換為數碼數據時的數據取樣頻率。取樣頻率以數碼方式表示出原來的模擬訊號每秒被取樣的次數。

環繞 (Surround) : 一個環繞聲系統，通過在聆聽者周圍安置多個揚聲器，使用者可在該系統中建立逼真而充滿現場感的三維空間聲場。

標題 (Title) : 錄製在 DVD 視頻軟件中的圖像或音樂功能中最長的區段，或在聲頻軟件中的整個歌集。每個標題都指定有一個編號，使你能找出想要的標題。

視頻輸出 (VIDEO OUT) 插孔 : 位於 DVD 系統背面，用來把視頻訊號傳送到電視機的插孔。