

SAMSUNG



DVD 播放機

DVD-1080P7



www.samsung.com/hk

預防措施

1. 安裝

- 請參閱您的播放機背面的識別標籤，以便了解播放機的正确工作電壓。
- 請將您的播放機安裝在一個有充足通風孔的櫥櫃裡。(7~10 公分) 勿要阻塞任何組件上的通風孔以保證良好的通風狀況。
- 勿手動推入光碟托盤。
- 勿將組件疊放在一起。
- 請在移動播放機前確保關閉所有的組件。
- 在將其他組件連接到此播放機前，請確保將它們關閉。
- 請確保在使用後將光碟取出並關閉播放機。如果您在較長時間內將不再使用該播放機，更應注意此點。
- 将市电插头用作断开连接设备，它应该随时都可操作。

2. 安全注意事項

- 該產品應用了鐳射器。若未能按照此手冊的規定進行控制、調校或使用程序的效能，則可能暴露於有害輻射之中。
- 勿打開蓋子，也不要自行修理。請向合格人員尋求服務幫助。

3. 注意

- 您的播放機不能用於工業使用，僅適用於居家之目的。本產品僅適用於個人使用。
- 不要將裝置曝露于滴水或澆水的地方，同時不要將裝有水的物件（如花瓶）放在裝置上面。
- 諸如閃電或靜電等外部影響因素可能造成此播放機不能正常工作。如果出現這樣的情形，請關閉播放機，然後使用 POWER 按鈕重新打開，或斷開 AC 電源線和 AC 電源插座的連接然後重新將其連接。此播放機將會正常工作。
- 溫度的劇變會導致播放機內部出現冷凝現象，播放機可能因此不能正確工作。如果出現這樣的情形，請將播放機放置在室溫環境下，直至播放機內部乾燥並可以工作。

4. 光碟

- 勿使用諸如光碟清洗噴霧劑、苯、稀釋劑或其他揮發性溶劑等清洗光碟，因為它們可能會損傷光碟的表面。
- 勿觸摸光碟的訊號面。手持光碟時，請握著光碟的邊緣或握著光碟的一處邊緣和光碟中部的孔。
- 輕輕將光碟上的灰塵擦除；勿使用布來回擦拭光碟。

5. 環保資訊

- 此產品使用的電池含有對環境有害的化學物。
- 因此，請按照聯邦、州和當地的法規，以正確的方式處理所使用的電池。

此產品裝置及隨附的使用手冊中的相關知識產權得到了相關第三方的許可。該許可限於終端使用者消費者對許可內容的私人、非商業性使用。同時，商業性使用未得到授權。此許可僅包含對此產品裝置的許可，不包含對其他產品裝置的許可。同時，對於和此產品裝置組合使用或售出（符合 ISO/OUR 11172-3 或 ISO/OUR 13818-3）的未得到許可的任何產品裝置或處理，該許可均不提供許可。該許可僅適用於使用此產品裝置對符合 ISO/OUR 11172-3 或 ISO/OUR 13818-3 的音頻檔案進行編碼和/或解碼處理。該許可未授權給特性/功能不符合 ISO/OUR 11172-3 或 ISO/OUR 13818-3 的產品。

注意：若未能按照此手冊的規定進行控制、調校或使用程序的效能，則可能暴露於有害輻射。

在您開始前

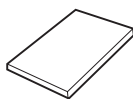
配件



遙控器



用於遙控器的電池
(AAA 號)



使用手冊



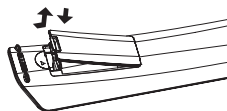
視頻聲頻
電纜



HDMI 電纜

在遙控器中安裝電池

1. 打開遙控器後面的電池護蓋。
2. 裝入兩個 AAA 電池。
請確保電池的極性 (+ 和 -) 排列正確。
3. 將電池護蓋裝回原位置。



如果遙控器不能正常工作：

- 請檢查電池（乾電池）的極性 + - 是否安裝正確。
- 請檢查電池是否耗盡。
- 請檢查遙控器感應器是否被異物阻擋。
- 請檢查產品附近是否有熒光干擾。

目錄

預防措施.....	2
在您開始前.....	3
設定	
基本功能.....	4
可用的光碟類型和特性.....	5
描述.....	6
遙控器功能描述.....	8
連接	
選擇連接.....	9
基本功能	
播放光碟.....	16
使用搜尋和跳過功能.....	17
使用顯示功能.....	17
使用光碟和標題選單.....	18
使用功能選單.....	18
重複播放.....	18
慢速播放.....	19
高級功能	
調校縱橫比 (EZ View).....	19
選擇聲頻語言.....	20
選擇字幕語言.....	20
更改拍攝角度.....	21
使用即時重放/跳過功能.....	21
使用書籤功能.....	21
使用縮放功能.....	22
MP3/WMA/JPEG/MPEG4 剪輯選單	
CD 聲頻.....	22
資料夾選擇.....	22
MP3/WMA/CD 聲頻播放.....	23
MPEG4 播放.....	23
Picture CD 播放.....	25
更改設定選單	
使用設定選單.....	26
設定語言功能.....	26
設定聲頻選項.....	27
設定顯示選項.....	28
設定家長控制.....	30
設置 Anynet+(HDMI-CEC).....	31
參考資訊	
固件升級.....	32
故障排除.....	33
規格.....	34

基本功能

出色的音響

此播放機採用由 Dolby 實驗室開發的 Dolby 數碼技術，可以提供無比清晰的聲音再現效果。

屏幕

通過它可以觀賞一般格式畫面和闊屏幕 (16:9) 格式畫面。

慢動作

可以以慢動作觀賞重要場景。

1080p 播放

此播放器提升轉換一般 DVD 以在 1080p 電視上播放。

家長控制 (DVD)

家長控制功能允許使用者設定必要的級別，以便禁止兒童觀賞諸如含有暴力和成人主題等的不良電影。

各種屏幕選單功能

您可以在觀賞電影時選擇各種不同的語言 (聲頻/字幕) 和屏幕視角。

前進式掃描

前進式掃描功能通過比傳統的交錯式畫面多一倍的掃描線，可以提供改進的畫面。

EZ VIEW (DVD)

EZ View 屏幕調校功能能夠調校畫面大小以與您的電視屏幕尺寸 (16:9 或 4:3) 相匹配。

數碼相片檢視器 (JPEG)

您可以在您的電視上觀賞數碼相片。

Repeat <重複播放>

您只需按下 REPEAT 按鈕就可以重複播放歌曲或電影。

MP3/WMA

此裝置能夠播放從 MP3/WMA 檔案製作的光碟。

即時重放 (DVD)

使用此功能可以重新播放當前電影場景 10 秒之前的場景。

即時跳過 (DVD)

此功能可向前跳過播放 10 秒。

MPEG4

此裝置能夠播放 MPEG4 格式的 avi 檔案。

HDMI (高清晰度多媒體介面)

HDMI 通過允許自播放機輸出純數碼視頻/聲頻訊號至電視來減少畫面噪訊。

附註

- 不能使用此播放機進行播放的光碟。

• DVD-ROM • DVD-RAM

• CD-ROM • CDV

• CDI • CVD

• 僅能播放 CDG 的聲頻，不能播放圖形。

- 能否播放可能取決於錄製條件。

• DVD-R, +R

• CD-RW

• DVD+RW、DVD-RW (V 模式)

- 由於光碟類型或錄製條件的原因，此裝置可能不能播放某些 CD-R、CD-RW 和 DVD-R。

版權保護

許多 DVD 光碟都進行了編碼以達到版權保護的目的。因此，僅直接將您的 DVD 播放機與您的電視相連接，而不要連接到 VCR。與 VCR 連接將導致受版權保護之 DVD 光碟的畫面失真。

此產品所包含的版權保護技術，受到某些美國專利以及其他某些知識產權的方法專利請求項的保護，這些知識產權屬於 Macrovision 公司和其他版權所有人。使用此版權保護技術必須獲得 Macrovision 公司的授權，同時，除非 Macrovision 公司另有授權，該技術的使用僅適用於家庭和其他限制級觀賞。禁止還原工程或反向組譯。

前進式掃描輸出 (525p, 720p, 1080p)





『消費者應注意到，並不是所有的高清晰度電視機都與此產品完全相容，與此產品的連接可能造成畫面失真。如果出現 525, 720, 1080 前進式掃描畫面的問題，建議使用者將連接轉換到「標準清晰度」輸出。如果此型號的 525p, 720p, 1080p 播放機與您的電視機出現相容問題，請聯繫 SAMSUNG 顧客服務中心。』

可用的光碟類型和特性

此 DVD 播放機可以播放下列類型帶有相應徽標的光碟：

光碟類型（徽標）	錄製類型	光碟大小	最長播放時間	特性
DVD 	Audio（聲頻） + 視頻	12 公分	單面 240 分鐘 雙面 480 分鐘	<ul style="list-style-type: none"> - 由於使用了 Dolby 數碼技術和 MPEG-2 系統，DVD 提供卓越的音響和視頻效果。 - 通過螢幕選單，您可以輕鬆選擇各種螢幕功能和聲頻功能。
		8 公分	單面 80 分鐘 雙面 160 分鐘	
VIDEO-CD 	Audio（聲頻） + 視頻	12 公分	74 分鐘	<ul style="list-style-type: none"> - 擁有 CD 的音響、VHS 素質和 MPEG-1 壓縮技術的視頻。
		8 公分	20 分鐘	
AUDIO-CD 	Audio（聲頻）	12 公分	74 分鐘	<ul style="list-style-type: none"> - 錄製為數碼訊號的 CD，提供更好的聲頻素質，較少的失真以及聲頻素質在長久保存後較少退化。
		8 公分	20 分鐘	

光碟標識

	播放區碼
PAL	英國、法國、德國等國家的 PAL 廣播系統
	Dolby 數碼光碟
STEREO	立體聲光碟
DIGITAL SOUND	數碼聲頻光碟
	DTS 光碟
	MP3 光碟

您一次只能放入一張 DVD 光碟。放入兩張或更多的光碟，DVD 播放機將不能播放，而且可能因此受到損壞。

區碼

DVD 播放機和光碟都按照地區進行編碼。這些區碼必須相匹配以便能夠播放光碟。如果這些區碼不匹配，則不能播放光碟。

此播放機的區碼在播放機的後面板上列出。

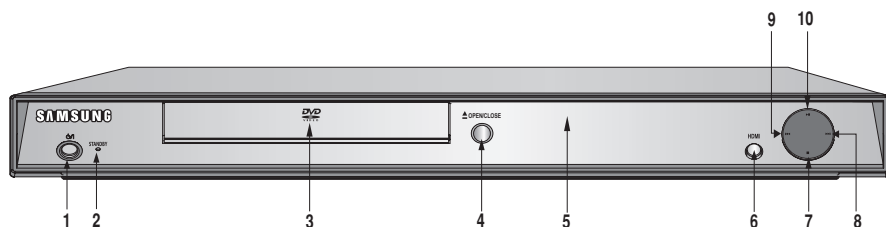
DivX 認證

DivX、DivX 認證與相關的

徽標是 DivXNetworks, Inc 的商標，並在授權下使用。



前面板控制



- 1. STANDBY/ON (待機 / 打開) (⏻)**
當按下待機/打開時，指示燈熄滅，播放機打開。
- 2. STANDBY (待機) 指示燈**
當裝置第一次連接時，該指示燈亮起。
- 3. 光碟托盤**
用於放置光碟。
- 4. OPEN/CLOSE (打開 / 關閉) (⏏)**
按下以打開和關閉光碟托盤。
- 5. DISPLAY (顯示)**
在此顯示操作指示燈。
- 6. VIDEO SEL. (視頻選擇)**
按下以更改視頻輸出模式。
- 7. STOP (停止) (■)**
停止播放光碟。
- 8. SKIP (跳過) (▶▶) / SEARCH (搜尋)**
使用此按鈕向前跳過某一場景或音樂。
- 9. SKIP (跳過) (◀◀) / SEARCH (搜尋)**
使用此按鈕反向跳過某一場景或音樂。
- 10. PLAY/PAUSE (播放/暫停) (▶||)**
開始或暫停播放光碟。

前面板顯示

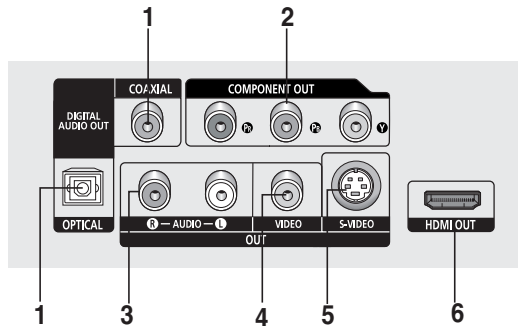


總播放時間/顯示各種有關操作的訊息如：播放、停止、裝載 ...

nodSC (無光碟)：沒有裝載光碟。

OPEn (打開)：光碟托盤打開。

LOAd (裝載)：播放機正在裝載光碟資訊。



1. DIGITAL AUDIO OUT（數碼聲頻輸出）插孔

- 使用光纖或同軸數碼電纜以連接到一個相容的 Dolby 數碼接收器。
- 使用光纖或同軸數碼電纜以連接到一個含有 Dolby 數碼解碼器、MPEG2 解碼器或 DTS 解碼器的 A/V 放大器。

2. COMPONENT VIDEO OUT（組件視頻輸出）插孔

- 如果您的電視配有組件視頻插孔，您可以使用這些播放機上的組件視頻插孔。這些插孔提供 P_R、P_B 和 Y 視頻。
- 如果在 Setup Menu（設定選單）中選擇色差分量（逐行掃描）Video Output（P-SCAN）視頻輸出，前進式掃描模式將開始工作。
- 如果在 Setup Menu（設定選單）中選擇色差分量（隔行掃描）Video Output（I-SCAN）視頻輸出，交錯式掃描模式將起作用。

3. AUDIO OUT（聲頻輸出）插孔

- 連接到您的電視或聲頻/視頻接收器上的聲頻輸入插孔。

4. VIDEO OUT（視頻輸出）插孔

- 使用視頻電纜以連接到您電視上的視頻輸入插孔。
- Setup Menu（設定選單）中的 Video Output（視頻輸出）必須設定為 COMPOSITE/S-VIDEO。

5. S-VIDEO 輸出插孔

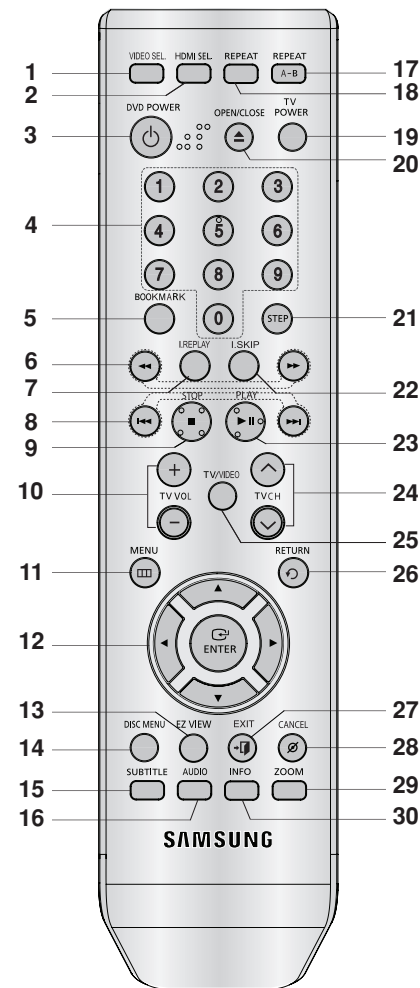
- 使用 S-Video 電纜連接此插孔到您電視上的 S-Video 插孔，以便獲取更高素質的畫面。
- Setup Menu（設定選單）中的 Video Output（視頻輸出）必須設定為 COMPOSITE/S-VIDEO。

6. HDMI OUT（HDMI 輸出）插孔

- 使用 HDMI 電纜連接此插孔到您電視上的 HDMI 插孔，以便獲取最佳素質的畫面。
- 如果有 HDMI 電纜連接到 HDMI 相容型電視，HDMI 將會在最多 10 秒之後自動輸出。

附註

- 查閱您的電視機使用手冊以了解您的電視是否支援前進式掃描（P-SCAN）。如果支援前進式掃描，請遵照電視使用手冊中關於在電視選單系統中進行前進式掃描設定的內容。
- 可使用轉換適配器將本裝置的 HDMI 輸出連接到電視或其他裝置上的 DVI 插孔。在此情形下，需要使用具備 HDCP 相容 DVI 輸入的電視或顯示器。
- 如果將 DVD 播放機連接到與上述格式不相容的電視或顯示器，可能不會輸出任何影像。
- 請參閱電視的說明手冊以獲得有關 HDMI 終端的詳情。
- 請參閱第 28 ~ 29 頁獲取更多有關如何使用設定選單的資訊。



1. **VIDEO SEL. (視頻選擇) 按鈕**
更改視頻輸出模式。
2. **HDMI SEL. 按鈕**
HDMI 輸出解析度設定。
3. **DVD POWER 按鈕**
打開或關閉電源。
4. **數字按鈕**
5. **BOOKMARK 按鈕**
6. **SEARCH (搜尋) 按鈕 (◀/▶)**
允許您向前/向後搜尋光碟。
7. **INSTANT REPLAY 按鈕**
使用此功能可以重新播放當前電影場景 10 秒之前的場景。

8. **SKIP (跳過) 按鈕 (◀◀/▶▶)**
使用此按鈕跳過某一標題、章節或曲目。
9. **STOP (停止) 按鈕 (■)**
10. **TV VOL (电视机音量 (+, -))**
控制音量
11. **MENU 按鈕**
顯示 DVD 播放機的選單。
12. **ENTER/ ▲/▼、◀/▶ 按鈕**
此按鈕可用作切換開關。
13. **EZ VIEW 按鈕**
使用此按鈕能夠輕鬆按照您的電視屏幕尺寸 (16:9 或 4:3) 調校畫面縱橫比。
14. **DISC MENU 按鈕**
顯示光碟選單。
15. **SUBTITLE 按鈕**
16. **AUDIO 按鈕**
使用此按鈕存取光碟上的不同聲頻功能。
17. **REPEAT A-B 按鈕**
允許您重複播放 A-B 光碟。
18. **REPEAT 按鈕**
允許您重複播放某一標題、章節、曲目或光碟。
19. **TV POWER (电视机电源) 按鈕**
打開或關閉電視機的電源。
20. **OPEN/CLOSE (打開/關閉) (▲) 按鈕**
使用此按鈕打開和關閉光碟托盤。
21. **STEP 按鈕**
允許您以一次一幀的速度向前播放。
22. **INSTANT SKIP 按鈕**
此功能可向後跳過播放 10 秒。
23. **PLAY/PAUSE (播放/暫停) 按鈕 (▶/⏸)**
開始/暫停播放光碟。
24. **TV CH (∧, ∨) 按鈕**
頻道選擇。
25. **TV/VIDEO (电视/视频) 按鈕**
按此按鈕以顯示所有可用的視頻源 (即電視、有線電視、視頻)
26. **RETURN 按鈕**
返回前一選單。
27. **EXIT (退出) 按鈕**
退出屏幕菜單。
28. **CANCEL (取消) 按鈕**
使用此按鈕可以從屏幕去除選單或狀態顯示。
29. **ZOOM (縮放) 按鈕**
放大 DVD 畫面。
30. **INFO 按鈕**
顯示當前光碟模式。

連接

選擇連接

以下顯示一般用於將 DVD 播放機連接到電視和其他組件的例子。

在連接 DVD 播放機前

- 在您連接任何電纜或斷開電纜的連接前，確保 DVD 播放機、電視和其他組件已關閉。
- 對於您正連接的附加組件，請參閱其使用手冊以了解更多有關這些特定組件的資訊。

連接到電視（視頻）

1

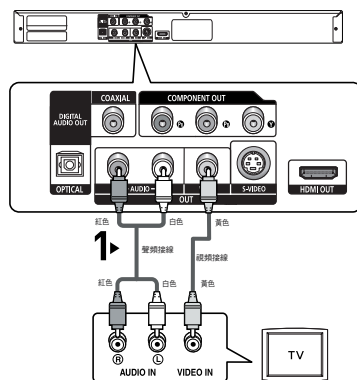
使用視頻/聲頻電纜，連接 DVD 播放機後面的 VIDEO (黃色) /AUDIO (紅色和白色) OUT 終端到電視的 VIDEO (黃色) 輸入/AUDIO (紅色和白色) IN 終端。

2

打開 DVD 播放機和電視。

3

按下您的電視遙控器上的輸入選擇器，直到來自 DVD 播放機的視頻訊號出現在電視屏幕上。



附註

- 如果聲頻電纜與電源電纜過於靠近，則可能產生噪音。
- 如果您想連接到一個放大器，請參閱有關放大器連接的內容。（請參閱第 14 到 15 頁）
- 視您的電視機而定，終端的數量和位置可能有所不同。請參閱電視的使用手冊。
- 如果電視上有一個聲頻輸入終端，將其連接到 DVD 播放機的 [AUDIO OUT][left]（白色）終端。
- 如果您在 DVD 播放機處於停止模式或未放入光碟時按下 VIDEO SEL. 按鈕，Video Output（視頻輸出）模式將會按照下列順序更改：（复合輸出/S-VIDEO (COMPOSITE/S-VIDEO) →（隔行扫描）I-SCAN →（逐行扫描）P-SCAN）
- 若您將 HDMI 輸出解析度設定為，S-Video 將不能使用。

連接到電視 (S-Video)

- 使用 S-Video 電纜連接到您的電視。
- 您將享受高素質的影像。S-Video 將畫面元素分離為黑色和白色 (Y) 訊號以及彩色 (C) 訊號以呈現比視頻輸入模式更清晰的影像。(聲頻訊號通過聲頻輸出傳送。)

1

使用 S-Video 電纜 (未包括)，連接 DVD 播放機後面的 **S-VIDEO OUT** 終端到電視的 **S-VIDEO IN** 終端。

2

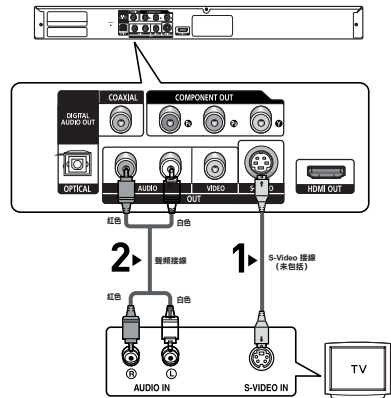
使用聲頻電纜，連接 DVD 播放機後面的 **AUDIO (紅色和白色) OUT** 終端到電視的 **AUDIO (紅色和白色) IN** 終端。打開 DVD 播放機和電視。

3

按下您的電視遙控器上的輸入選擇器，直到來自 DVD 播放機的 S-Video 訊號出現在電視屏幕上。

4

在 Display Setup <顯示設定> 選單中將 Video Output <視頻輸出> 設定為 **S-Video** (請參閱第 27 到 29 頁)
您可以使用 **VIDEO SEL.** 按鈕來更改 Video Output (視頻輸出) 模式。(請參閱第 9 頁)



附註

- 如果您想連接到一個放大器，請參閱有關放大器連接的內容。(請參閱第 14 到 15 頁)
- 視電視機而定，終端的數量和位置可能有所不同。請參閱電視的使用手冊。
- 請勿同時連接 S-Video 和 Component Video (Y, Pb, Pr) 輸出，因為它們會干擾並降低兩個視頻輸出素質。
- 若您將 HDMI 輸出解析度設定為，S-Video 將不能使用。

連接到電視（交錯式）

- 使用組件視頻電纜連接到您的電視。
- 您將享受高素質和精確的彩色再現影像。組件視頻將畫面元素分離為黑色和白色 (Y) 訊號、藍色 (P_B) 訊號以及紅色 (P_R) 訊號以呈現清晰和純淨的影像。（聲頻訊號通過聲頻輸出傳送。）

1

使用組件視頻電纜（未包括），連接 DVD 播放機後面的 **COMPONENT VIDEO OUT（組件視頻輸出）** 終端到電視的 **COMPONENT IN（組件輸入）** 終端。

2

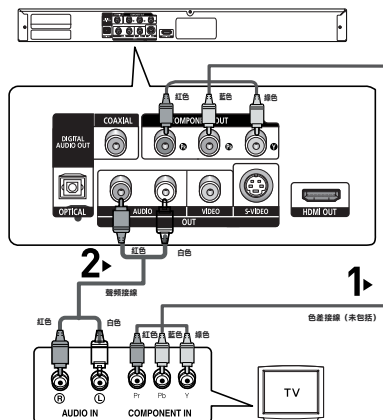
使用聲頻電纜，連接 DVD 播放機後面的 **AUDIO（紅色和白色）OUT** 終端到電視的 **AUDIO（紅色和白色）IN** 終端。打開 DVD 播放機和電視。

3

按下您的電視遙控器上的輸入選擇器，直到來自 DVD 播放機的組件訊號出現在電視屏幕上。

4

在 Display Setup <顯示設定> 選單中將 Video Output <視頻輸出> 設定為 **I-SCAN（隔行扫描）**（請參閱第 27 到 29 頁）您可以使用 **VIDEO SEL.** 按鈕來更改 Video Output（視頻輸出）模式。（請參閱第 9 頁）



附註

- 如果您想連接到一個放大器，請參閱有關放大器連接的內容。（請參閱第 14 到 15 頁）
- 視製造商而定，電視的組件終端可能標記為「R-Y、B-Y、Y」或「Cr、Cb、Y」而非「P_R、P_B、Y」。
- 視電視機而定，終端的數量和位置可能有所不同。請參閱電視的使用手冊。
- 若您將 HDMI 輸出解析度設定為，S-Video 將不能使用。

連接到電視（前進式）

1

使用組件視頻電纜（未包括），連接 DVD 播放機後面的 **COMPONENT VIDEO OUT（組件視頻輸出）** 終端到電視的 **COMPONENT IN（組件輸入）** 終端。

2

使用聲頻電纜，連接 DVD 播放機後面的 **AUDIO（紅色和白色）OUT** 終端到電視的 **AUDIO（紅色和白色）IN** 終端。打開 DVD 播放機和電視。

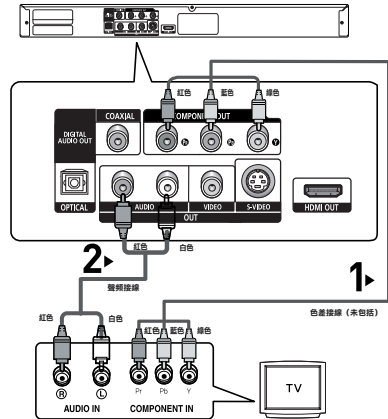
3

按下您的電視遙控器上的輸入選擇器，直到來自 DVD 播放機的組件訊號出現在電視屏幕上。

4

在 Display Setup <顯示設定> 選單中將 Video Output <視頻輸出> 設定為 **P-SCAN（逐行扫描）**（請參閱第 27 到 29 頁）

您可以使用 **VIDEO SEL.** 按鈕來更改 Video Output（視頻輸出）模式。（請參閱第 9 頁）



要查看前進式視頻輸出，

- 查閱您的電視使用手冊以了解您的電視是否支援前進式掃描。如果支援前進式掃描，請遵照電視使用手冊中關於在電視選單系統中進行前進式掃描設定的內容。
- 視您的電視而定，連接方法可能與以上圖示不同。

附註

- 甚麼是「前進式掃描」？
前進式掃描具有兩倍於交錯式輸出方法的掃描線。前進式掃描方法可以提供更好和更清晰的畫面素質。
- 若您將 HDMI 輸出解析度設定為，S-Video 將不能使用。

連接到具備 DVI 插孔的電視

1

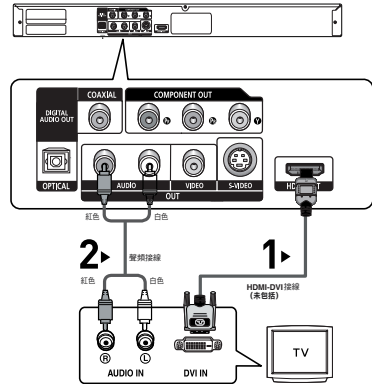
使用 HDMI-DVI 電纜（未包括），連接 DVD 播放機後面的 **HDMI OUT（HDMI 輸出）** 終端到電視的 **DVI IN（DVI 輸入）** 終端。

2

使用聲頻電纜，連接 DVD 播放機後面的 **AUDIO（紅色和白色）OUT** 終端到電視的 **AUDIO（紅色和白色）IN** 終端。打開 DVD 播放機和電視。

3

按下您的電視遙控器上的輸入選擇器，直到來自 DVD 播放機的 DVI 訊號出現在電視屏幕上。



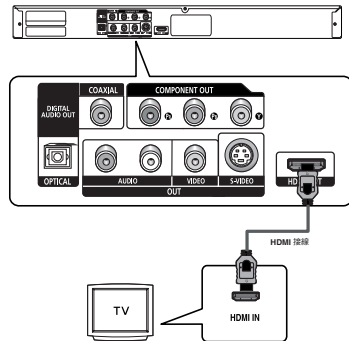
連接到具備 HDMI 插孔的電視

1

使用 HDMI-HDMI 電纜，連接 DVD 播放機後面的 **HDMI OUT（HDMI 輸出）** 終端到電視的 **HDMI IN（HDMI 輸入）** 終端。

2

按下您的電視遙控器上的輸入選擇器，直到來自 DVD 播放機的 HDMI 訊號出現在電視屏幕上。



HDMI VIDEO 規格

當您按下 **HDMI SEL.** 按鈕時，將會按照順序選擇 480p、576p、720P、1080i 或 1080p。

第一次按下 **HDMI SEL.** 按鈕將顯示目前的解析度。

第二次按下將允許您更改 HDMI 輸出解析度。

- 視您的電視而定，某些 HDMI 輸出解析度可能不起作用。
- 請參閱電視的使用手冊。
- 如果將 HDMI 或 HDMI-DVI 電纜連接到電視，DVD 播放機的輸出將會在 10 秒內設定為 HDMI/DVI。
- 如果您設定 HDMI 輸出解析度 720p、1080p 或 1080i，HDMI 輸出將提供更佳的畫面素質。
- 若您將 HDMI 輸出解析度設定為，S-Video 將不能使用。
- 如果用 HDMI 電纜連接三星電視機，則可以使用電視機的遙控器輕鬆操作 DVD 播放機（此功能只可用于支持 Anynet+（HDMI-CEC）的三星電視機）。（請參閱第 31 頁）

- 請檢查 **Anynet+** 徽標（如果您的電視機有 **Anynet+** 徽標，則它支持 Anynet+ 功能）。

• HDMI（高清晰度多媒體介面）

HDMI 是一個介面，它允許只需使用單一連接器即可進行視頻及聲頻資料的數碼傳輸。

使用 HDMI，DVD 播放機將可傳輸數碼視頻及聲頻訊號以及在具有 HDMI 輸入插孔之電視上顯示生動鮮豔的畫面。

• HDMI 連接描述

HDMI 連接器 — 同時用於未壓縮的視頻資料及數碼聲頻資料（LPCM 或位流資料）。

- 雖然播放機使用 HDMI 電纜，但播放機只將純數碼訊號輸出至電視。
- 如果電視不支援 HDCP（高頻寬數碼內容保護），畫面上將出現雪花噪訊。

• 為何 Samsung 使用 HDMI?

類比電視需要類比視頻/聲頻訊號。但是，在播放 DVD 時，傳輸至電視的資料是數碼。因此，需要一個數碼至類比轉換器（在 DVD 播放機中）或一個類比至數碼轉換器（在電視機中）。在轉換過程中，畫面素質會因為噪訊和訊號的遺失而降低。DVI 技術非常卓越，因為它無須使用數碼/類比轉換，並且是從您的播放機傳輸到電視的純數碼訊號。

• 甚麼是 HDCP?

HDCP（高頻寬數碼內容保護）是用於保護通過 DVI 輸出的 DVD 內容不會被複製的系統。它提供視頻來源（PC、DVD 等）和顯示裝置（電視、放映機等）之間的安全數碼連結。內容會在來源裝置上進行加密以防止非法複製。

連接到聲頻系統（2 聲道放大器）

1

使用聲頻電纜，連接 DVD 播放機後面的 **AUDIO（紅色和白色）OUT** 終端到放大器的 **AUDIO（紅色和白色）IN** 終端。

2

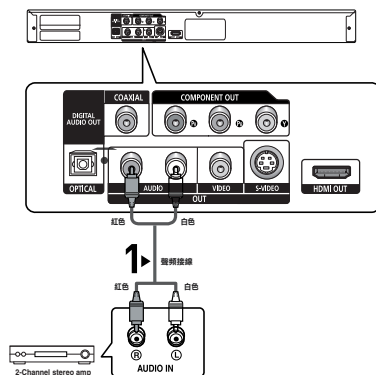
使用視頻訊號電纜，連接 DVD 播放機後面的 **VIDEO、S-VIDEO 或 COMPONENT OUT** 終端到您的電視的 **VIDEO、S-VIDEO 或 COMPONENT IN** 終端。

3

打開 DVD 播放機、電視和放大器。

4

按下放大器的輸入選擇按鈕以選擇 **external input <外接式輸入>**，以便聆聽來自 DVD 播放機的聲音。



附註

- 當您打開放大器時，請調低音量。突然的巨大聲響可能對揚聲器和您的耳朵造成損害。
- 請根據放大器在選單屏幕上設定聲頻。（請參閱第 27~28 頁）
- 視放大器而定，終端的位置可能不同。請參閱放大器的使用手冊。

文
母
聖
慈

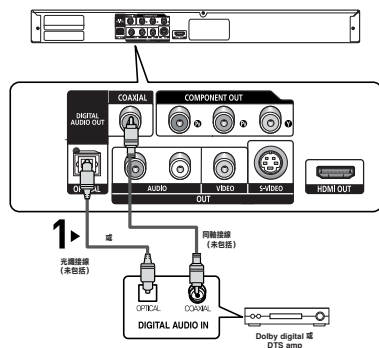
如果使用光纖電纜（未包括），請連接 DVD 播放機後面的 **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** 終端到放大器的 **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** 終端。

2

3

4

按下放大器的輸入選擇按鈕以選擇 **external input**
<外接式輸入>，以便聆聽來自 DVD 播放機的聲音。
 請參閱您的放大器使用手冊以設定放大器的聲頻輸入。



- 當您打開放大器時，請調低音量。突然的巨大聲響可能對揚聲器和您的耳朵造成損害。

- 請根據放大器在選單屏幕上設定聲頻。（請參閱第27~28頁）
 - 視放大器而定，終端的位置可能不同。
- 請參閱放大器的使用手冊。
- 請在使用光纖電纜（未包括）之前取下防塵罩，然後在不使用電纜時重新將其罩上。

基本功能

播放光碟

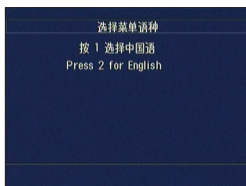
播放之前

- 按電視遙控器上的 TV/VIDEO 按鈕，打開您的電視然後將其設定為正確的視頻輸入。
- 如果您連接了外接式聲頻系統，打開您的外接式聲頻系統然後將其設定為正確的聲頻輸入。

在連接播放機後，您第一次按下 DVD POWER 按鈕時，會出現此屏幕。如果您要選擇一種語言，請按一個數字按鈕。（此屏幕僅在您第一次連接播放機時出現。）

如果未設定啟動屏幕的語言，該設定將會在您任何時候打開或關閉電源時改變。因此，請確保選擇了您要使用的語言。

一旦您選擇了一種選單語言，您可以在裝置內無碟時，通過按裝置前面板的 ► 按鈕超過 5 秒鐘來更改。之後，SELECT MENU LANGUAGE <選擇選單語言> 窗口再次出現，您可以在此選擇您偏好的語言。



播放

1. 按下 OPEN/CLOSE (▲) 按鈕。STANDBY <待機> 指示燈出現，托盤打開。
2. 輕輕將光碟放入托盤，光碟的標籤朝上。
3. 按下 PLAY/PAUSE (▶||) 按鈕或 OPEN/CLOSE (▲) 按鈕來關閉光碟托盤。
 - 當您停止光碟播放時，播放機會記憶您停止的地方，所以當您再次按下 PLAY/PAUSE (▶||) 按鈕時，它會從您停止的地方繼續開始。

4. 停止播放

在播放過程中按下 STOP (■) 按鈕。

5. 取出光碟

按下 OPEN/CLOSE (▲) 按鈕。

6. 暫停播放

在播放過程中按下 PLAY/PAUSE (▶||) 或遙控器上的 STEP 按鈕。

- 屏幕靜止，沒有聲音。

要繼續，請再次按下 PLAY/PAUSE (▶||) 按鈕。

7. 逐幀播放 (CD 除外)

在播放過程中按下遙控器上的 STEP 按鈕。

- 每次按下按鈕，都會出現新的一幀。

- 在 STEP 模式中將不會聽到聲音。

- 按下 PLAY/PAUSE (▶||) 按鈕以繼續正常播放。

- 您只能往前進方向執行逐幀播放。

8. 慢動作播放

在 PAUSE 或 STEP 模式中，按下 SEARCH (◀◀ / ▶▶) 按鈕可以在正常速度的 1/8、1/4 和 1/2 之間選擇播放速度。

- 慢速模式中將不會聽到聲音。

- 按下 PLAY/PAUSE (▶||) 按鈕以繼續正常播放。

附註

- 如果播放機停留在停止模式超過一分鐘而使用者沒有任何的互動操作，屏幕保護程序將激活。按下 PLAY/PAUSE (▶||) 按鈕以繼續正常播放。
- 如果播放機停留在停止模式超過大約 30 分鐘，電源會自動關閉。（Automatic Power-Off <自動電源關閉> 功能）
- 如果停留在暫停模式大約 5 分鐘，播放機將會停止。
- 此 (⊙) 圖示標示無效按鈕操作。

使用搜尋和跳過功能

在播放過程中，您可以在章節或曲目中快速搜尋，並使用跳過功能跳至下一選擇。

在章節或曲目中搜尋

在播放過程中，按下遙控器上的 **SEARCH** (◀◀ 或 ▶▶) 按鈕超過一秒鐘。

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

附註

- 此功能中標記的速度可能與實際播放速度不同。
- 搜尋模式中將不會聽到聲音 (CD 除外)。

跳過曲目

在播放時，按 **SKIP** (◀◀ 或 ▶▶) 按鈕。

- 在播放 DVD 時，如果您按下 **SKIP** (▶▶) 按鈕，將移至下一章節。如果您按下 **SKIP** (◀◀) 按鈕，將移至章節的起始部分。再按一次，將移至前一章節的起始部分。
- 在 Menu Off <關閉選單> 模式下播放 VCD 2.0、VCD 1.1 或 CD 時，如果您按下 **SKIP** (▶▶) 按鈕，將移至下一曲目。如果您按下 **SKIP** (◀◀) 按鈕，將移至曲目的起始部分。再按一次，將移至前一曲目的起始部分。
- 當您播放 VCD 時，如果曲目時間超出 15 分鐘並且您按下 ▶▶ 按鈕，則會前進 5 分鐘。
如果您按下 ◀◀ 按鈕，則後退 5 分鐘。

附註







在播放 VCD 2.0 時，此功能只在關閉選單時起作用。按下 DISC MENU 按鈕選擇 Menu Off <關閉選單>。

使用顯示功能

當播放 DVD/VCD/MPEG4 時

1. 在播放時，按下遙控器上的 **INFO** 按鈕。
您可以按下 MENU 按鈕以選擇功能選單中的 Info <資訊>。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇所需項目。
- 在播放 VCD 2.0 時，此功能只在關閉選單時起作用。按下 DISC MENU 按鈕選擇 Menu Off <關閉選單>。
3. 按下 ▲/▼ 按鈕選擇所需設定，接著按下 **ENTER** 按鈕。
- 您可以使用遙控器上的數字按鈕，以直接存取某一標題、章節或從想要的時間開始播放。
4. 要使屏幕消失，再次按下 **INFO** 按鈕。

附註

 Title	用於在光碟中具有一個以上的標題時存取所需標題。例如，如果一張 DVD 中有不只一部電影，每部電影都將被識別。
 Chapter  Track	大多數 DVD 光碟都分章節錄製，所以您可以快速找到特定的某一節（與視頻 VCD 中的曲目類似）。
 Time	允許從所需的時間播放影片。您必須輸入開始時間作為參考。一些光碟不能使用時間搜尋功能。
 Audio	指的是電影音軌的語言。在示例中，播放的電影音軌是英文 5.1CH。一張 DVD 光碟可具有多達八種不同的電影音軌。
 Subtitle	指的是光碟中提供的字幕語言。您可以選擇字幕語言，或者您如果願意，可以在屏幕上關閉它們。一張 DVD 光碟可具有多達 32 種不同的字幕。

使用光碟和標題選單

使用光碟選單

1. 在播放 DVD 光碟的過程中，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇 **Disc Menu <光碟選單>**，然後按下 ► 或 **ENTER** 按鈕。



附註

- 視光碟而定，Disc Menu <光碟選單> 功能可能不起作用。
- 您可以通過使用遙控器上的 DISC MENU 按鈕，使用 Disc Menu <光碟選單>。
- 在播放 VCD 2.0 時，此功能只在關閉選單時起作用。按下 DISC MENU 按鈕選擇 Menu Off <關閉選單>。

使用標題選單

1. 在播放 DVD 光碟的過程中，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇 **Title Menu <標題選單>**，然後按下 ► 或 **ENTER** 按鈕。



附註

- 視光碟而定，Title Menu <標題選單> 功能可能不起作用。
- Title Menu <標題選單> 僅在光碟中至少有兩個標題時才會顯示。

使用功能選單

使用 Function <功能> 選單 (DVD/VCD)

1. 在播放中按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇 **Function <功能>**，然後按下 ► 或 **ENTER** 按鈕。
 - 顯示 (見說明書第 17 頁)
 - 畫面放大 (見說明書第 22 頁)
 - 書籤 (見說明書第 21 到 22 頁)
 - 重播 (見說明書第 18 到 19 頁)
 - 畫面比率 (見說明書第 19 到 20 頁)
 - 角度 (見說明書第 21 頁)



3. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇六項功能中的一項。然後按下 ► 或 **ENTER** 按鈕以使用此功能。
您可以通過使用遙控器上相應的按鈕直接選擇這些功能。
 - INFO
 - EZ VIEW
 - REPEAT
 - ZOOM
 - BOOKMARK

重複播放

重複播放當前的曲目、章節、標題、一段所選的片段 (A-B) 或者整張光碟。

當播放 DVD/VCD 時

1. 按下遙控器上的 **REPEAT** 按鈕。
Repeat <重複播放> 屏幕出現。
2. 按下 ◀/▶ 按鈕以選擇 **Chapter <章節>**、**Title <標題>** 或 **A-B**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
 - DVD 可以按照章節或標題重複播放，而 VCD 可以按照光碟或曲目重複播放。
 - Chapter <章節> (📀)：重複正在播放的章節。
 - Title <標題> (📀)：重複正在播放的標題。
 - Disc <光碟> (📀)：重複正在播放的光碟。
 - Track <曲目> (📀)：重複正在播放的曲目。
 - A-B：重複您所選擇的光碟的一個片段。

DVD



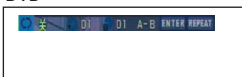
VCD



使用 A-B Repeat (A-B 重複播放) 功能

1. 按下遙控器上的 **REPEAT** 按鈕。
2. 按下 **◀/▶** 按鈕以選擇 **A-B** 按鈕。
3. 在您想開始重複播放的地方按下 **ENTER** 按鈕 (A)。
B 會被自動高亮。
4. 在您想停止重複播放的地方按 **ENTER** 按鈕 (B)。
要返回正常播放，請按下 **CANCEL <取消>** 按鈕。
5. 要返回正常播放，再次按下 **REPEAT** 按鈕，然後按下 **◀/▶** 按鈕以選擇 **Off <關閉>** 並按下 **ENTER** 按鈕。

DVD



VCD



附註

- 設定 A-B 重複時，在設定點 (A) 之後經過至少 5 秒的播放時間才能設定點 (B)。
- 視光碟而定，重複播放功能可能不起作用。
- 在播放 VCD 2.0 時，此功能只在關閉選單時起作用。按下 **DISC MENU** 按鈕選擇 **Menu Off <關閉選單>**。

慢速播放

此功能允許您以慢速重複播放場景，包括運動、舞蹈以及樂器演奏等，因此您可以更深入地研究。

當播放 DVD 時

1. 在播放時，按 **PLAY/PAUSE (▶/⏸)** 按鈕。
2. 在 **PAUSE** 或 **STEP** 模式中，按下 **SEARCH (◀/▶)** 按鈕可以在正常速度的 1/8、1/4 和 1/2 之間選擇播放速度。

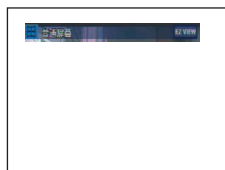
高級功能

調校縱橫比 (EZ View)

用於使用縱橫比播放 (DVD)

按下 **EZ VIEW** 按鈕。

- 當重複按此按鈕時，屏幕大小會更改。
- 視 **Display Setup <顯示設定>** 選單中的屏幕設定而定，屏幕縮放模式的操作會有所不同。
- 為了確定 **EZ VIEW** 按鈕的正確操作，您應該在顯示設定選單中設定正確的縱橫比。（請參閱第 28 到 29 頁）



如果您使用一台 16:9 電視

對於 16:9 縱橫比光碟

- **WIDE SCREEN <闊屏幕>**
以 16:9 縱橫比顯示 DVD 標題的內容。
- **SCREEN FIT <屏幕適合>**
屏幕的上部和下部會被剪切掉。當播放 2.35:1 縱橫比的光碟時，屏幕的上部和下部的黑邊將會消失。畫面看起來會垂直擴展。（黑邊能否完全消失將取決於光碟類型。）
- **ZOOM FIT <縮放適合>**
屏幕的上部、下部、左邊以及右邊會被剪切掉，而屏幕的中部會被放大。

對於 4:3 縱橫比光碟

- **Normal Wide <正常寬度>**
以 16:9 縱橫比顯示 DVD 標題的內容。畫面看起來會平行擴展。
- **SCREEN FIT <屏幕適合>**
屏幕的上部和下部會被剪切掉，將會顯示全屏。畫面看起來會垂直擴展。
- **ZOOM FIT <縮放適合>**
屏幕的上部、下部、左邊以及右邊會被剪切掉，而屏幕的中部會被放大。
- **Vertical Fit <垂直適合>**
當在 16:9 的電視上觀賞 4:3 DVD 時，黑邊將會顯示在屏幕的左邊和右邊以防止畫面看起來會水平擴展。

如果您使用一台 4:3 電視

對於 16:9 縱橫比光碟

- 4:3 Letter Box <4:3 信箱模式>

以 16:9 縱橫比顯示 DVD 標題的內容。黑邊將會顯示在屏幕的上部和下部。

- 4:3 Pan Scan <4:3 全畫面模式>

屏幕的左邊和右邊會被剪切掉，而會顯示 16:9 屏幕的中部。

- SCREEN FIT <屏幕適合>

屏幕的上部和下部會被剪切掉，將會顯示全屏幕。畫面看起來會垂直擴展。

- ZOOM FIT <縮放適合>

屏幕的上部、下部、左邊以及右邊會被剪切掉，而屏幕的中部會被放大。

對於 4:3 縱橫比光碟

- Normal Screen <正常屏幕>

以 4:3 縱橫比顯示 DVD 標題的內容。

- SCREEN FIT <屏幕適合>

屏幕的上部和下部會被剪切掉，將會顯示全屏幕。畫面看起來會垂直擴展。

- ZOOM FIT <縮放適合>

屏幕的上部、下部、左邊以及右邊會被剪切掉，而屏幕的中部會被放大。

附註

視光碟類型而定，此功能的操作會有所不同。

選擇聲頻語言

您可以很容易地使用 AUDIO 按鈕快速地選擇所需的一種聲頻語言。

使用 AUDIO 按鈕 (DVD/VCD/MPEG4)

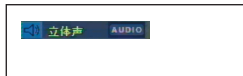
1. 按下 **AUDIO** 按鈕。當重複按此按鈕時，Audio <聲頻> 會更改。
聲頻語言以縮寫詞表示。

DVD



當播放 VCD 時，您可以在 **Stereo <立體聲>**、**Right <右>** 或 **Left <左>** 之間選擇。

VCD



重複按下遙控器上的 **AUDIO** 按鈕以選擇 MPEG4 上所需的聲頻，然後按下 **ENTER**。

MPEG4



2. 如要去除 **AUDIO (聲頻)** 圖示，按下 **CANCEL** 或 **RETURN** 按鈕。

附註

- 此功能能否起作用取決於在光碟上所編碼的聲頻語言。
- 一張 DVD 光碟可以包含多達 8 種聲頻語言。
- 如要在每次播放 DVD 時出現相同的聲頻語言：請參閱第 27 頁的「使用聲頻語言」。

選擇字幕語言

您可以很容易地使用 SUBTITLE 按鈕快速地選擇所需的一種字幕。

使用 SUBTITLE 按鈕 (DVD/MPEG4)

1. 按下 **SUBTITLE** 按鈕。字幕語言以縮寫詞表示。
當重複按此按鈕時，字幕會更改。

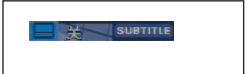
DVD



MPEG4



MPEG4



2. 如要去除 **SUBTITLE (字幕)** 圖示，按下 **CANCEL** 或 **RETURN** 按鈕。

附註

- 視光碟而定，您可以在 Disc Menu <光碟選單> 中更改所需的字幕。按下 DISC MENU 按鈕。
- 此功能取決於在光碟上所編碼的字幕，可能不會在所有的 DVD 上起作用。
- 一張 DVD 碟可以包含多達 32 種字幕語言。
- 如要在每次播放 DVD 時出現相同的字幕語言：請參閱第 27 頁的「使用字幕語言」。

更改拍攝角度

當 DVD 在一個特定場景中包含多個視角時，您可以使用 ANGLE 功能。

使用 ANGLE 功能 (DVD)

如果光碟包含多個視角，ANGLE <視角> 將會出現在屏幕上。

1. 在播放或暫停模式中，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Function <功能>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Angle <視角>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。



4. 您可以按下 **◀/▶** 按鈕或使用遙控器上的數字按鈕選擇所需的視角。



附註

- 如果光碟只有一個視角，此功能不起作用。
- 目前，很少光碟具有此功能。
- 視光碟而定，這些功能可能不起作用。

使用即時重放/跳過功能

使用 Instant Replay <即時重放> 功能 (DVD)

如果您錯過了一個場景，您可以使用此功能再次觀賞錯過的場景。

如果您按下 **INSTANT REPLAY** 按鈕，當前場景會向後倒退大約 10 秒鐘，然後進行播放。

使用 Instant Skip <即時跳過> 功能 (DVD)

使用此功能可以向前跳過當前播放場景大約 10 秒鐘。

按下 **INSTANT SKIP** 按鈕。

- 播放將向前跳過 10 秒鐘。

附註

視光碟而定，這些功能可能不起作用。

使用書籤功能

此功能可以讓您標記 DVD 或 VCD (Menu Off <關閉選單> 模式) 的片段，因此您可以在稍後的時間裡快速地找到它們。

使用 Bookmark <書籤> 功能 (DVD/VCD)

1. 在播放時，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Function <功能>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。



3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Bookmark <書籤>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。



4. 當到達了您想標記的場景時，按下 **ENTER** 按鈕。一次可以標記多達三個場景。



附註

- 只有在 VCD 2.0 於 Menu Off (關閉選單) 模式時，此功能會起作用。按下 **DISC MENU** 按鈕選擇 **Menu Off <關閉選單>**。
- 視光碟而定，此 **Bookmark <書籤>** 功能可能不起作用。

調用已標記的場景

- 1~3. 前面的 1~3 步驟與 21 頁的「使用 Bookmark <書籤> 功能」前面的 1~3 步驟相同。
4. 按下 **◀/▶** 按鈕以選擇已標記的場景。



5. 按下 **PLAY/PAUSE (▶||)** 按鈕以跳到已標記的場景。

清除 Bookmark <書籤>

- 1~3. 前面的 1~3 步驟與 21 頁的「使用 Bookmark <書籤> 功能」前面的 1~3 步驟相同。
4. 按下 **◀/▶** 按鈕以選擇您想刪除的書籤編號。

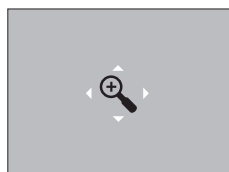
5. 按下 **CANCEL** 按鈕以刪除一個書籤編號。



使用縮放功能

使用縮放功能 (DVD/VCD)

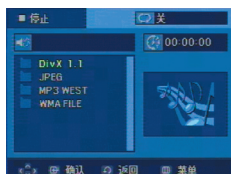
1. 在播放或暫停模式中，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Function <功能>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Zoom <縮放>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 或 **◀/▶** 按鈕以選擇您想放大的屏幕部分。按下 **ENTER** 按鈕。
 - 在 DVD 播放過程中，按下 **ENTER** 以 2X/4X/2X/Normal <2X/4X/2X/正常> 的順序放大。
 - 在 VCD 播放過程中，按下 **ENTER** 以 2X/4X/2X/Normal <2X/4X/2X/正常> 的順序放大。



MP3/WMA/JPEG/MPEG4 剪輯選單 CD 聲頻

CD 聲頻或 MP3/WMA/JPEG 光碟包含個別曲目和/或圖形，可以按照如下所示把它們組編到資料夾中。這與使用您的電腦把檔案放入不同資料夾的方法類似。

打開光碟托盤。
將光碟放入托盤。
關閉托盤。
托盤關閉，此屏幕會顯示出來。



：當前播放的檔案名稱。



：當前播放時間。



：當前播放模式：有四種模式。可以通過按下 **REPEAT** 按鈕按順序選擇這些模式。

- 关：正常播放。
- 軌迹：重複播放當前曲目。
- 文件夾：重複播放當前資料夾。
- 随机：此光碟中的檔案將會按隨機順序進行播放。



：MP3 檔案圖示。



：CD 聲頻檔案圖示。



：WMA 檔案圖示。



：資料夾圖示。



：JPEG 檔案圖示。



：當前資料夾圖示。



：AVI 檔案圖示。

附註

當播放 MP3、WMA 或 JPEG 文件時，不能設置“圖片質量”和“HDMI 分辨率”。

當播放 MPEG4 文件時，“選擇視頻”只能在停止模式下工作。

資料夾選擇

可以在 Stop <停止> 或 Play <播放> 模式中選擇資料夾 mode。

如要選擇父資料夾

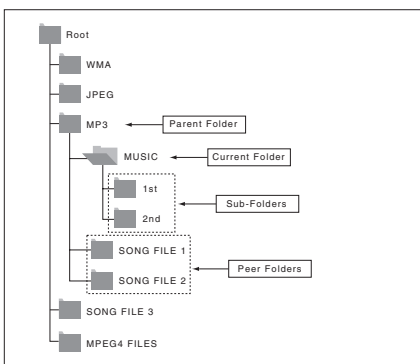
按下 **RETURN** 按鈕以進入父資料夾，或按下 **▲/▼** 按鈕以選擇「..」，接著按下 **ENTER** 以進入父資料夾。

如要選擇對等資料夾

按下 **▲/▼** 選擇所需的資料夾，然後按下 **ENTER**。

如要選擇子資料夾

按下 **▲/▼** 選擇所需的資料夾，然後按下 **ENTER**。



MP3/WMA/CD 聲頻播放

1. 打開光碟托盤。將光碟放入托盤。關閉托盤。
 - 當一張光碟或一個資料夾同時包含有 MP3 和 WMA 檔案時，只有一種檔案可以播放。
2. 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶ 按鈕以選擇一個歌曲檔案。
按下 ENTER 以開始播放歌曲檔案。



重複/隨機播放

按下 REPEAT 按鈕以更改播放模式。共有四種模式：**Off** <關閉>、Track <曲目>、Folder <資料夾> 以及 Random <隨機播放>。

- 關：正常播放
- 軌迹：重複播放當前歌曲檔案。
- 文件夾：重複播放當前資料夾中有著相同擴展名的歌曲檔案。
- 隨機：有著相同擴展名的歌曲檔案將會以隨機順序播放。

如要恢復正常播放，按下 CANCEL 按鈕。

CD-R MP3/WMA 檔案

當您在 CD-R 上錄製 MP3 或 WMA 檔案時，請參考以下內容。

- 您的 MP3 或 WMA 檔案應為 ISO 9660 或 JOLIET 格式。
ISO 9660 格式和 Joliet MP3 或 WMA 檔案與 Microsoft 的 DOS 和 Windows 以及 Apple 的 Mac 相容。此格式的使用是最廣泛的。
- 為您的 MP3 或 WMA 檔案命名時，不要超過 8 個字符，並輸入「.mp3」、「.wma」作為檔案的擴展名。
通用名稱格式：Title.mp3。或 Title.wma。當寫入標題時，確定您使用 8 個或 8 個以下的字符，在名稱中不要出現空格，並且避免使用特殊的字符，其中包括：(,./\=,+)。
- 當錄製 MP3 檔案時，使用至少 128 Kbps 的解壓傳輸速度。

MP3 檔案的音響素質基本上取決於您選擇的壓縮/解壓的速度。要獲得 CD 聲頻音響，需要的類比/數碼取樣速度（也就是轉換到 MP3 格式）至少應達到 128 Kbps，最高達到 160 Kbps。然而，選擇更高的速度，如 192 Kbps 或更高，基本上不能提供更好的音響素質。相反，不能正常播放解壓速度低於 128 Kbps 的檔案。

- 當錄製 WMA 檔案時，使用至少 64 Kbps 的解壓傳輸速度。
WMA 檔案的音響素質基本上取決於您選擇的壓縮/解壓速度。
要獲得 CD 聲頻音響，需要的類比/數碼取樣速度（也就是轉換到 WMA 格式）至少應達到 64 Kbps，最高達到 192 Kbps。相反地，不能正常播放解壓速度低於 64 Kbps 或高於 192 Kbps 的檔案。
對於 WMA 檔案，可支援 >30 KHz 的採樣率。

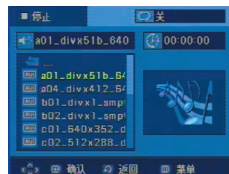
- 勿嘗試錄製受版權保護的 MP3 檔案。
某些「保護的」檔案被加密並受編碼保護以防止非法拷貝。這些檔案為以下類型：Windows Media™ (Microsoft Inc 的註冊商標) 和 SDM™ (SDMI Foundation 的註冊商標)。您不能拷貝這些檔案。
- 重要資訊：
以上建議不能被看作是 DVD 播放機播放 MP3 錄製品的保證，或看作是音響素質的保證。您應該注意到，在 CD-R 上錄製 MP3 檔案的某些技術和方法會阻止這些檔案以最佳素質在您的 DVD 播放機上播放（音響素質下降，而且在某些情況下，播放機不能讀取檔案）。
此裝置在每張光碟上最多可播放 500 個檔案和 500 個

MPEG4 播放

MPEG4 播放功能

AVI 檔案通常包含聲頻和視頻資料。僅可以播放帶有「.avi」擴展名的 AVI 格式檔案。

1. 打開光碟托盤。將光碟放入托盤。
關閉托盤。
2. 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶ 按鈕以選擇 avi 檔案 (DivX/XviD)，然後按下 ENTER 按鈕。



重複播放

按下 REPEAT 按鈕以更改播放模式。共有三種模式：Off <關閉>、Folder <資料夾> 以及 Title <標題>。

- Folder (資料夾)：重複播放當前資料夾中有著相同擴展名的 AVI 檔案。
- Title (標題)：重複正在播放的標題。

A-B Repeat (A-B 重複播放)

在您想開始重複播放的地方按下 ENTER 按鈕 (A)。

在您想停止重複播放的地方按 ENTER 按鈕 (B)。

- 要返回正常播放，請按下 CANCEL <取消> 按鈕。

設定 A-B 重複時，在設定點 (A) 之後經過至少 5 秒的播放時間才能設定點 (B)。

MPEG4 功能描述

功能	描述	參考頁
跳過 (◀◀ 或 ▶▶)	在播放時，按下 ◀◀ 或 ▶▶ 按鈕，將向前或後退 5 分鐘。	-
搜尋 (◀◀ 或 ▶▶)	在播放時，按下 SEARCH (◀◀ 或 ▶▶) 按鈕，然後再次按下即能夠以更快的速度搜尋。允許您在 AVI 檔案中以更快的速度搜尋。(2X、4X、8X)	-
慢動作 播放	允許您在 AVI 檔案中以較慢的速度搜尋。(1/8X、1/4X、1/2X)	P 16
逐個動作 播放	每次按下 STEP 按鈕，都會出現新的一幀。	P 16
縮放	按順序 2X/4X/2X/Normal	P 22

- 視 MPEG4 檔案而定，這些功能可能不起作用。

CD-R AVI 檔案

此裝置能夠播放下列視頻壓縮格式的 AVI 檔案格式：

- DivX 3.11 內容
- DivX 4 內容 (根據 MPEG-4 簡單設定檔)
- DivX 5 內容 (根據 MPEG-4 簡單設定檔及其他功能，如雙向幀。支援 Qpel 及 GMC。)
- 符合 XviD MPEG-4 規格內容。

DVD-RW 和 DVD+R

支援 DivX 檔案的格式：

- 基本 DivX 格式 DivX3.11 / 4.12 / 5.x
- Xvid (符合 MPEG-4 的視訊編解碼器)
- 檔案格式：*.avi、*.div 和 *.divx。

此裝置支援下列所有解析度的最高值。

DivX3.11 及 DivX4 和 XviD	DivX5
位速率可能會變動： 裝置可能會略過解碼高位 速率部份然後在位速率回 到正常時再次解碼。	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps ：最大位速率：4Mbps

尝试播放 DivX 文件时可能会发出的警告消息有：

1. 无权限

- 文件是用不正确的注册码生成的。



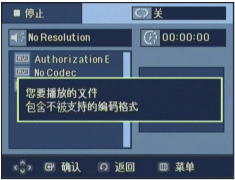
2. 编解码器不受支持

- 此播放器不支持包含特定编解码器类型、版本 (例如MP4、AFS 和其他专用编解码器) 的文件。



3. 分辨率不受支持

- 不支持包含高于播放器规格的分辨率的文件。



附註

- DVD-1080P7 型號可支援的解析度為：30 幀時最高 720 x 480，25 幀時最高 720 x 576。
- 可能無法播放 在個人電腦上製作的某些 MPEG-4 檔案。這就是為何不支援超出規格的 Codec 類型、版本及更高的解析度。
 - 此裝置支援以符合「ISO9660 格式」之 MPEG4 寫入的 CD-R/RW。

Picture CD 播放

1. 選擇所需的資料夾。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕在剪輯選單中選擇一個相片檔案，接著按下 **ENTER** 按鈕。
3. 按下遙控器上的 **INFO** 按鈕以選擇您要檢視的選單，接著按下 **ENTER** 按鈕。



附註

- 按下 **STOP** 按鈕以返回剪輯選單。
- 當播放 Kodak Picture CD 時，此裝置將直接顯示相片，而不是剪輯選單。

Rotation <旋轉>

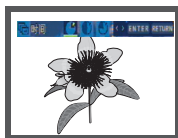
- ↑ : 每次當按下 **ENTER** 按鈕時，相片會按順時針旋轉 90 度。

Zoom <縮放>

- 🔍 : 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇您想放大的屏幕部分。按下 **ENTER** 按鈕。每次按下 **ENTER** 按鈕時，相片會放大到 2X。

Slide Show <放映幻燈片>

- 🖼️ : 裝置進入 slide show <放映幻燈片> 模式。
- 在開始 Slide Show <放映幻燈片> 前，必須設定相片間隔。
- 🕒 : 當選擇了此圖示並按下 **ENTER** 時，相片會以大約 6 秒鐘的間隔自動更換。
- 🕒 : 相片以大約 12 秒鐘的間隔自動更換。
- 🕒 : 相片以大約 18 秒鐘的間隔自動更換。



附註

- 根據檔案的大小，每張相片之間的時間可能與手冊的間隔時間不同。
- 如果您不按任何按鈕，幻燈片將會按預設值大約在 10 秒鐘內自動開始放映。

更改設定選單

您可以使用音樂作為背景來播放 JPEG。

1. 按下 ▲/▼ 按鈕在剪輯選單中選擇一個 MP3 檔案，接著按下 **ENTER** 按鈕。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕在剪輯選單中選擇一個 JPEG 檔案，接著按下 **ENTER** 按鈕。
 - 音樂將從頭開始播放。
3. 如要停止播放，可按下 **Stop** 按鈕。

附註

MP3 和 JPEG 檔案必須在同個光碟上。

CD-R JPEG 光碟

- 僅可以播放帶有「.jpg」和「.JPG」擴展名的檔案。
- 如果光碟未關閉，將會需要更長的時間開始播放，而且並不是所有錄製的檔案都可以播放。
- 僅可以播放具有 ISO 9660 或 Joliet 格式之 JPEG 檔案的 CD-R 光碟。
- JPEG 檔案名稱不能多於 8 個字符，而且不應包含空格或特殊字符 (. / = +)。
- 僅能播放連續寫入的多區段光碟。如果在多區段光碟中有一個空白片段，則光碟只能播放到空白片段。
- 一張 CD 最多可儲存 3000 個圖像。
- 建議使用 Kodak Picture CD。
- 當播放 Kodak Picture CD 時，僅可以播放相片資料夾中的 JPEG 檔案。
- Kodak Picture CD：相片資料夾中的 JPEG 檔案可以自動播放。
- Konica Picture CD：如果您想查看相片，選擇剪輯選單中的 JPEG 檔案。
- Fuji Picture CD：如果您想查看相片，選擇剪輯選單中的 JPEG 檔案。
- QSS Picture CD：此裝置可能不能播放 QSS Picture CD。
- 如果一張光碟中的檔案數量超過 500，僅可以播放 500 個 JPEG 檔案。
- 如果一張光碟中的資料夾數量超過 500，僅可以播放 500 個資料夾中的 JPEG 檔案。

更改設定選單

使用設定選單

Setup <設定> 選單可以讓您定制您的 DVD 播放機，並讓您選擇各種語言偏好、設定家長控制等級，甚至調整播放機以適合您的電視屏幕的類型。

1. 當裝置處於停止模式時，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。使用 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup <設定>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。



- ① 語種設置：設定語言。
- ② 聲音設置：設定聲頻選項。
- ③ 顯示設置：設定顯示選項。用於選擇您想要觀賞的屏幕類型和幾種顯示選項。
- ④ 父母鎖定：設定家長控制等級。

讓使用者設定禁止兒童觀賞含有諸如暴力和成人主題不宜電影所需的等級。

- ⑤ DivX(R) 注册：請使用註冊代碼將此播放機註冊為「DivX(R) Video On Demand」格式。有關詳情，請瀏覽 www.divx.com/vod。
 - ⑥ Anynet+(HDMI-CEC)。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以存取不同功能。按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕以存取輔助功能。
 3. 設定後要使設定屏幕消失，再次按下 **MENU** 按鈕。

附註

視光碟而定，一些 Setup Menu <設定選單> 選擇可能不起作用。

設定語言功能

如果您預先設定播放機選單、光碟選單、聲頻和字幕語言，每次您觀賞電影時它們將會自動出現。

使用 Player Menu <播放機選單> 語言

1. 當裝置處於停止模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup <設定>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Language Setup <語言設定>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Player Menu <播放機選單>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所需的語言，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
 - 語言將會選定，而屏幕將返回 Language Setup <語言設定> 選單。
 - 要使設定選單消失，按下 **MENU** 按鈕。



使用光碟選單語言

此功能僅在 disc menu <光碟選單> 屏幕上更改文字語言。

1. 當裝置處於停止模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup <設定>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Language Setup <語言設定>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Disc Menu <光碟選單>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所需的語言，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
 - 如果所選語言未錄製在光碟上，將會選擇原始預錄製的語言。
 - 語言將會選定，而屏幕將返回 Language Setup <語言設定> 選單。
 - 要使設定選單消失，按下 **MENU** 按鈕。



使用聲頻語言

1. 當裝置處於停止模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup <設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Language Setup <語言設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Audio <聲頻>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所需的語言，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
 - 如果您要以光碟錄製的原始語言為預設音軌，請選擇「Original <原始>」。
 - 如果所選語言未錄製在光碟上，將會選擇原始預錄製的語言。
 - 語言將會選定，而屏幕將返回 Language Setup <語言設定> 選單。
 - 要使設定選單消失，按下 MENU 按鈕。



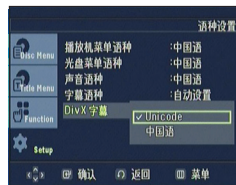
使用字幕語言

1. 當裝置處於停止模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup <設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Language Setup <語言設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Subtitle <字幕>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所需的語言，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
 - 如果您要字幕語言和選定為聲頻語言的語言相同，請選擇「Automatic <自動>」。
 - 一些光碟可能不包含您選擇作為初始語言的語言；在此情形下，光碟將使用它的原始語言設定。
 - 語言將會選定，而屏幕將返回設定選單。
 - 要使設定選單消失，按下 MENU 按鈕。



使用 DivX 字幕語言

1. 當裝置處於停止模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup <設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Language Setup <語言設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **DivX Subtitle <DivX 字幕>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所需的語言，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
 - 語言將會選定，而屏幕將返回 Language Setup <語言設定> 選單。
 - 要使設定選單消失，按下 MENU 按鈕。



設定聲頻選項

聲頻選項讓您根據使用中的聲頻系統來設定聲頻裝置和音響狀態設定。

1. 當裝置處於停止模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup <設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Audio Setup <聲頻設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所需的項目，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



① Digital Out <數碼輸出>

- PCM：轉換為 PCM(2CH) 聲頻。
- Bitstream (位流)：通過數碼輸出輸出 Dolby 數碼。連接到 Dolby 數碼解碼器時，選擇 Bitstream <位流>。

② MPEG-2 數字輸出

- PCM：轉換為 PCM(2CH) 聲頻。
- Bitstream (位流)：轉換至 MPEG-2 數碼位流 (5.1CH 或 8CH)。使用數碼聲頻輸出時，選擇 Bitstream (位流)。

③ 動態壓縮

- 關：選擇動態壓縮。
- 開：選擇標準範圍。

④ PCM 縮減採樣

- 開：當連接到播放機的放大器與 96KHz 不相容時，請選擇此選項。在此情形下，96KHz 的訊號將向下轉換為 48KHz。
- 關：當連接到播放機的放大器與 96KHz 相容時，請選擇此選項。在此情形下，所有的訊號將輸出而不會有任何更改。

附註：

甚至當 PCM Down sampling <PCM 向下取樣> 為 Off <關閉> 時

- 一些光碟僅通過數碼輸出輸出向下取樣的聲頻。
- 要使設定選單消失，按下 MENU 按鈕。

附註

- 當您播放 DTS 音碟時，無類比聲頻輸出。

HDMI

- 如果您的電視與壓縮的多頻道格式 (Dolby Digital、DTS、MPEG) 不相容，您應該設定 Digital Audio 為 PCM。
- 如果您的電視與超過 48kHz 的 LPCM 取樣率不相容，您應該設定 PCM 向下取樣為 On。

在 Dolby Laboratories 的授權下製造。「Dolby」和雙 D 標誌是 Dolby Laboratories 的商標。

「DTS」和「DTS Digital Out」是 Digital Theater Systems, Inc. 的商標。

設定顯示選項

顯示選項讓您可以設定播放機的各种視頻功能。

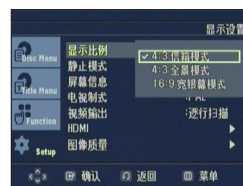
1. 當裝置處於停止模式時，按下 MENU 按鈕。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇 Setup <設定>，然後按下 ► 或 ENTER 按鈕。
3. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇 Display Setup <顯示設定>，然後按下 ► 或 ENTER 按鈕。
4. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇所需的項目，然後按下 ► 或 ENTER 按鈕。



① 顯示比例

視您電視的類型而定，您可能要調校屏幕設定 (縱橫比)。

- 4:3 Letter Box <4:3 信箱模式>：即使您的電視只有 4:3 比例屏幕，您也可以觀賞 DVD 光碟提供的完整 16:9 比例畫面。黑邊將會顯示在屏幕的上部和下部。
- 4:3 Pan&Scan (平移和掃描)：當您想要觀賞 16:9 屏幕的中間部分時，請在傳統大小的電視上選擇此模式。(電影畫面的最左邊和最右邊將會被剪切掉。)
- 16:9 Wide <16:9 闊屏幕>：您可以在您的闊屏幕電視上檢視完整 16:9 畫面。



② 靜止模式

這些選項將幫助防止靜止模式時的畫面震動，並且可以更清晰地顯示小文字。

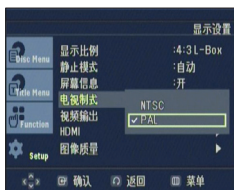
- Auto <自動>：當選擇 Auto <自動> 時，Field <場>/Frame <幀> 模式將會自動轉換。
- Field <場>：當屏幕在 Auto <自動> 模式下震動時，選擇此功能。
- Frame <幀>：當您想要在 Auto <自動> 模式下更清晰地觀賞小字母時，選擇此功能。

③ 屏幕信息

用於 On <打開> 或 Off <關閉> 屏幕上的訊息。

④ 電・制式

- NTSC：若使用 NTSC 光碟
- 如果您的電視系統只有 PAL 視頻輸入，您必須選擇「PAL」。當您選擇「PAL」時，交錯式輸出格式為 PAL 60 Hz 輸出。
- 如果您的電視系統只有 NTSC 輸入，您必須選擇「NTSC」。
- 如果您設定 NTSC 電視，HDMI 輸出幀速率為 60 Hz。
- PAL：若使用 PAL 光碟
- 如果您的電視系統只有 NTSC 視頻輸入，您必須選擇「NTSC」。
- 如果您的電視系統只有 PAL 輸入，您必須選擇「PAL」。
- 如果您設定 PAL 電視，HDMI 輸出幀速率為 50 Hz。



⑤ 视频输出 (Video Output)

選擇視頻輸出 (Video Output)

- 复合输出/S-VIDEO(COMPOSITE/S-VIDEO)：當您想要使用視頻和 S-Video 輸出時，請選擇此選項。
- 隔行扫描 (I-SCAN)：當您 想要使用組件交錯式 (525i) 輸出時，請選擇 此選項。
- 逐行扫描 (P-SCAN)：當您想要使用組件前進式 (525p)輸出時，請選擇此選項。
 - 如果您按下 VIDEO SEL. 按鈕，Video (視頻)輸出模式將會在無光盤模式中的正常順序中更改。
(复合输出/S-VIDEO(COMPOSITE/S-VIDEO) → 隔行扫描 (I-SCAN) → 逐行扫描 (P-SCAN))
 - 如果10秒内未在 显示设置 (Display Setup) 子選單中做出 是 (Yes) / 否 (No) 選擇，屏幕將返回上一個選單。

⑥ HDMI

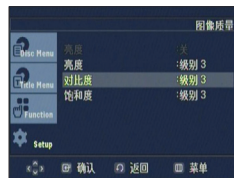
此設定在裝置使用 HDMI 與顯示裝置 (電視、放映機等) 連接時使用。

- Resolution Setting <解析度設定>
 - Auto <自動>：解析度自動設定
 - Manual <手動>：解析度手動設定
- Resolution <解析度>
 - 480P/576p：720 x 480、720 x 576
 - 720p：1280 x 720
 - 1080i：1920 x 1080
 - 1080p：1920 x 1080



⑦ Picture Quality <畫面質素>

- Black Level <黑色級別>：調校屏幕的亮度 (On <关> 或 Off <开>)，在前進式模式中不起作用。
- Brightness <亮度>：級別 1 ~ 級別 5
- Contrast <亮度>：級別 1 ~ 級別 5
- Color Saturation <飽和度>：級別 1 ~ 級別 5



- 查閱您的電視使用手冊以了解您的電視是否支援前進式掃描。如果支援前進式掃描，請遵照電視使用手冊中關於在電視選單系統中進行前進式掃描設定的內容。
- 如果 Video Output (視頻輸出) 設定不正確，則屏幕訊號可能中斷。
- HDMI 輸出的可用解析度將取決於所連接的電視或放映機。有關詳情，請參閱電視或放映機的使用手冊。
- 當解析度在播放過程中更改時，正常影像可能需要幾秒鐘才可顯示。
- 如果您設定 HDMI 輸出解析度 720p, 1080p 或 1080i，HDMI 輸出將提供更佳的畫面素質。

設定家長控制

家長控制功能與已指定等級的 DVD 配合使用，並可以幫助您控制家人觀賞的 DVD 類型。一張光碟上有高達 8 個等級。

設定等級

1. 當裝置處於停止模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup <設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Parental Setup <家長控制設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Rating Level <等級>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



5. 輸入您的密碼。
 - 根據預設，密碼設定為 0000。



6. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇您要的 Rating Level <等級>，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
例如，設定 **Kids Safe <兒童適宜>**。



要使設定選單消失，按下 **MENU** 按鈕。例如，如果您的選擇高達等級 6，則會有等級 7 和 8 的光碟將不能播放。

更改密碼

1. 當裝置處於停止模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup <設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Parental Setup <家長控制設定>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Change Password <更改密碼>**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。輸入您的新密碼。再次重新輸入新密碼。



附註

如果您忘記了您的密碼，請參閱故障排除指南裡的「忘記密碼」。

设置 Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ 是一种功能，通过使用 HDMI 电缆将 DVD 1080P7 连接至三星 电视机，可用于使用三星电视机的遥控器来操作装置。（请参阅第 13-14 页）（此功能只可用于支持 Anynet+ 的三星电视机。）

在连接 DVD 1080P7 和支持 Anynet+ 的三星电视机时选择。

1. 當裝置處於停止模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup <設定>**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。



3. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇 **Anynet+(HDMI-CEC)**
<家長控制設定>，然後按下 ► 或 ENTER 按鈕。



单击 Anynet+(HDMI-CEC) 以“打开”DVD 播放机，然后单击▶或 ENTER 按钮。



在电视上设置 Anynet+ 功能。(有关更多信息, 请参阅电视机的说明手册。)

- 按电视机遥控器上的 Anynet+ 按钮时, 将出现如下所示的 OSD。



TV Menu

您可以使用电视机的遥控器操作 DVD 播放机。(可用于控制 DVD 播放机

的电视机按钮:  ,  ,  ,  ,

按钮, 按钮, 按钮, 和 按钮, 按钮~按钮按钮。)

- **选择设备：**使用此选项来选择设备。
- **设备上的菜单：**与 DVD 播放机遥控器上的 Menu（菜单）按钮相同。
- **设备操作：**与 DVD 播放机遥控器上的 INFO（信息）按钮相同。

注意:

- 如果在看电视时按装置的 **PLAY** (播放) 按钮, 电视机屏幕会切换到播放屏幕。
- 如果在电视机电源关闭时播放 DVD, 电视机将会通电。
- 如果关闭电视机, DVD 播放机将自动断电。
- 如果在播放 DVD 光盘时将电视机中的 **HDMI** 切换为其他源 (复合、分量、等等等), 则 DVD 播放机可能会停止播放, 但 DVD 播放机也可能继续播放 DVD 光盘。

參考資訊

固件升級

簡介

Samsung 會常常通過 Samsung 網站 (www.samsung.com) 支援軟體升級以將此裝置的效能改進至最新狀態。

由於特殊的新 mpeg4 codec 正在繼續研發和出版，因此，所進行的改進將取決於您所使用的升級軟體以及您的 DVD 播放機在升級之前所包含的軟體。

如何製作升級光碟

使用下列設定將可下載的檔案寫入空的 CD-R 或 CD-RW 光碟：

1. 您必須通過 Samsung 網站 (www.samsung.com) 的「下載中心」下載新的檔案。
2. 使用您電腦的 CD-RW 將檔案寫入光碟。

附註

- 檔案系統 CD-ROM ISO 級別
- 字符集 ISO 9660
- 最終、單一作業
- 寫入速度慢

升級程序

1. 打開光碟托盤。將光碟放入托盤。關閉托盤。
「固件升級」屏幕將會出現。



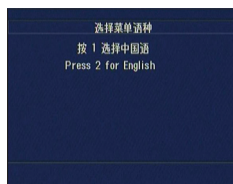
「固件升級」
出現在顯示器上

2. 按下 ◀▶ 按鈕以選擇 **Total (全部)**，然後按下 ENTER 按鈕。



固件升級開始

- 在寫入期間，托盤將會自動打開。取出光碟之後，請等待大約 2 分鐘。
 - 如果裝置已成功更新，裝置電源將會關閉並且會在托盤自動關閉之後打開。裝置電源打開之後，此屏幕將會顯示。
3. 按下數字按鈕以選擇所需語言。



附註

- 如果沒有顯示「Select Menu Language」（選擇選單語言），請聯絡「Samsung 服務中心」。
- 升級過程中，請勿按下任何按鈕和拔下電源線。
- 升級程序可能會更改，詳情請瀏覽網站 (www.samsung.com)。

故障排除

在請求服務（故障排除）前，請檢查下列內容。

問題	操作	頁
遙控器無法執行任何操作。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查遙控器裡的電池。它們可能需要更換。 在不超過 20 英尺的距離內操作遙控器。 取出電池，按住一個或多個按鈕幾分鐘以耗盡遙控器內部的微處理器，以便進行重設。裝回電池，然後再次嘗試操作遙控器。 	P3
無法播放光碟。	<ul style="list-style-type: none"> 確定光碟安裝時，光碟的標籤面朝上。 檢查 DVD 的區碼。 	P5
5.1 聲道音響未再現。	<ul style="list-style-type: none"> 只有滿足下列條件時，5.1 聲道音響才會再現： <ol style="list-style-type: none"> 1) DVD 播放機與適當的放大器連接。 2) 光碟通過 5.1 聲道音響錄製。 檢查正在播放的光碟外部是否有「5.1 ch」標記。 檢查您的聲頻系統是否連接並正常操作。 在 SETUP Menu <設定選單> 中，Audio Output <聲頻輸出> 是否設定為 Bitstream <位流>？ 	P14~15 P27~28
⊘ 圖示出現在屏幕上。	<ul style="list-style-type: none"> 無法在此時完成該功能或操作，因為： <ol style="list-style-type: none"> 1. 受 DVD 軟體限制。 2. DVD 軟體不支援此功能（例如，視角）。 3. 該功能在此時不可用。 4. 您請求的標題、章節編號或搜尋時間超出範圍。 	
Disc Menu <光碟選單> 沒有出現。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查光碟是否有選單。 	
播放模式與 Setup Menu <設定選單> 選擇不同。	<ul style="list-style-type: none"> 如果光碟沒有相應功能的編碼，則在 Setup Menu <設定選單> 中選定的功能可能不能正常工作。 	
screen ratio <屏幕比例> 無法更改。	<ul style="list-style-type: none"> 屏幕比例在您的 DVD 上已固定。 	P26~31
無聲頻。	<ul style="list-style-type: none"> 請確定您已經在 Audio Options <聲頻選項> 選單中選擇了正確的 Digital Output <數碼輸出>。 	P28~29
屏幕訊號中斷	<ul style="list-style-type: none"> 在內部無光碟的情況下，按下 ▶▶▶ 按鈕（在前面板上）超過 5 秒鐘。所有的設定將恢復到出廠設定。 	P16
忘記密碼	<ul style="list-style-type: none"> 在內部無光碟的情況下，按下 ▶▶▶ 按鈕（在前面板上）超過 5 秒鐘。所有的設定，包括密碼，將恢復到出廠設定。除非絕對必要，否則不要使用此操作。 	P30
如果您遇到其他問題。	<ul style="list-style-type: none"> 移到目錄，查找含有對當前問題解釋的說明部分，然後再次遵照程序操作。 如果問題仍然無法解決，請聯絡距您最近的授權服務中心。 	
畫面出現噪訊或失真	<ul style="list-style-type: none"> 請確定光碟未弄髒或無刮痕。 清洗光碟。 	P2
無 HDMI 輸出。	<ul style="list-style-type: none"> 檢查視頻輸出是否已啓用 HDMI。 檢查電視與 DVD 播放機的 HDMI 插孔之間的連接。 檢查電視是否支援此 480p/576p/720p/1080i/1080p DVD 播放機。 	P13~14
異常 HDMI 輸出屏幕。	<ul style="list-style-type: none"> 如果畫面上出現雪花噪訊，則表示電視不支援 HDCP（高頻寬數碼內容保護）。 	P13~14
HDMI 輸出抖動	<ul style="list-style-type: none"> 檢查您的電視系統是否正確設定。 屏幕抖動現象可能會在幀速率從 50Hz 轉換至 720P/1080i/1080p HDMI（高清晰度多媒體介面）輸出的 60Hz 時發生。 請參閱電視的使用手冊。 	P28~29

規格

一般	電源要求	AC 110-240V ~ 50/60Hz
	電源消耗	9W
	重量	2.3 公斤
	尺寸	430 公釐 (寬) X 205公釐 (深) X 45公釐 (高)
	工作溫度範圍	+5°C 至 +35°C
	工作濕度範圍	10 % 至 75 %
光碟	DVD (多用途數碼光碟)	讀取速度 : 3.49 ~ 4.06 m/sec. 預計播放時間 (單面、單層光碟) : 135 分鐘
	CD : 12 公分 (光碟)	讀取速度 : 4.8 ~ 5.6 m/sec. 最長播放時間 : 74 分鐘
	CD : 8 公分 (光碟)	讀取速度 : 4.8 ~ 5.6 m/sec. 最長播放時間 : 20 分鐘
	VCD : 12 公分	讀取速度 : 4.8 ~ 5.6 m/sec. 最長播放時間 : 74 分鐘 (視頻 + 聲頻)
視頻輸出	復合視頻	1 聲道 : 1.0 Vp-p (75 Ω 負荷)
	組件視頻	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω 負荷) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω 負荷) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω 負荷)
	S-Video	亮度訊號 : 1.0 Vp-p (75 Ω 負荷) 色度訊號 : 0.3 Vp-p (75 Ω 負荷)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i. 1080p
聲頻輸出	2 聲道	L(1/L) 、R(2/R)
	* 頻率響應	48 kHz 取樣 : 4 Hz 至 22 kHz 96 kHz 取樣 : 4 Hz 至 44 kHz
	* 訊噪比	110 dB
	* 動態範圍	100 dB
	* 總諧波失真	0.004 %

*: 額定規格

- Samsung Electronics Co., Ltd 保留更改規格的權利，恕不另行通知。
- 重量和尺寸均為近似值。

SAMSUNG 國際聯絡

若閣下對Samsung對品有任何意見或疑問，歡迎聯絡Samsung客戶服務中心。

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
Europe	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
Middle East & Africa	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea

備忘録

備忘録

PRECAUTIONS

1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The main plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personnel.

3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no object filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.

- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc

- Do not clean disc using record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
- So, dispose of batteries in the proper manner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

BEFORE YOU START

TABLE OF CONTENTS

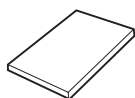
Accessories



Remote Control



Batteries for Remote Control (AAA Size)



User's Manual



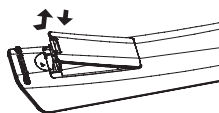
Video/Audio Cable



HDMI Cable

Install Batteries in the Remote control

1. Open the battery cover on the back of the remote control.
2. Insert two AAA batteries.
Make sure that the polarities (+ and -) are aligned correctly.
3. Replace the battery cover.



If remote control doesn't operate properly:

- Check the polarity + - of the batteries (Dry-Cell)
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote control sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

Precautions	2
Before you start	3

Setup

General Features	4
Disc Type and Characteristics	5
Description	6
Tour of the Remote Control	8

Connections

Choosing a Connection	9
-----------------------------	---

Basic Functions

Playing a Disc	16
Using the Search and Skip Functions	17
Using the Display Function	17
Using the Disc and Title Menu	18
Using the Function Menu	18
Repeat Play	18
Slow Play	19

Advanced Functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)	19
Selecting the Audio Language	20
Selecting the Subtitle Language	20
Changing the Camera Angle	21
Using the Instant Replay/Skip Function	21
Using the Bookmark Function	21
Using the Zoom Function	22
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/	
CD Audio	22
Folder Selection	22
MP3/WMA/CD Audio Playback	23
MPEG4 Playback	23
Picture CD Playback	25

Changing Setup Menu

Using the Setup Menu	26
Setting Up the Language Features	26
Setting Up the Audio Options	27
Setting Up the Display Options	28
Setting Up the Parental Control	30
Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC)	31

Reference

Firmware upgrade	32
Troubleshooting	33
Specifications	34

SETUP

General Features

Excellent Sound

Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen

Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion

An important scene can be viewed in slow motion.

1080p Playback

This player upconverts regular DVDs for playback on 1080p TVs.

Parental Control (DVD)

The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions

You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan

Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

EZ VIEW (DVD)

Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)

You can view Digital Photos on your TV.

Repeat

You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3/WMA

This unit can play discs created from MP3/WMA files.

Instant Replay (DVD)

This function is used to replay the previous 10 seconds of a movie from the current position.

Instant Skip (DVD)

This function skips playback ahead 10 seconds

MPEG4

This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduces picture noise by allowing a pure digital video/audio signal path from the player to your TV.

Note

- Discs which cannot be played with this player.
- DVD-ROM • DVD-RAM
- CD-ROM • CDV
- CDI • CVD
- CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.




This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods 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. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (525p, 720p, 1080p)








"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 525, 720 OR 1080 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p, 720p AND 1080p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> - DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. - Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> - Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> - CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

Disc Markings

	Play Region Number
	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
	Dolby Digital disc
	Stereo disc
	Digital Audio disc
	DTS disc
	MP3 disc

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

DivX Certification

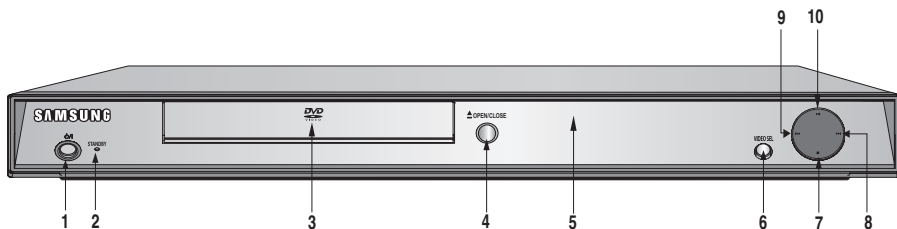
DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license



You must only insert one DVD disc at a time. Inserting two or more discs will not allow to play them back and it may cause damage to the DVD player.

Description

Front Panel Controls



- | | |
|---|---|
| <p>1. STANDBY/ON (ϕ/I)
When STANDBY/ON is pressed on, the indicator goes out and the player is turned on.</p> <p>2. STANDBY Indicator
When the unit is first plugged in, the indicator lights.</p> <p>3. DISC TRAY
Place the disc here.</p> <p>4. OPEN/CLOSE (Δ)
Press to open and close the disc tray.</p> <p>5. DISPLAY
Operation indicators are displayed here.</p> | <p>6. VIDEO SEL.
Press to change Video output mode.</p> <p>7. STOP (\blacksquare)
Stops disc play.</p> <p>8. SKIP (\gg) / SEARCH
Use to forward skip a scene or music.</p> <p>9. SKIP (\ll) / SEARCH
Use to reverse skip a scene or music.</p> <p>10. PLAY/PAUSE ($\triangleright\parallel$)
Begin or pause disc play.</p> |
|---|---|

Front Panel Display

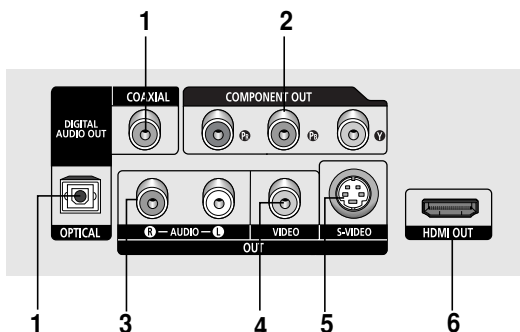


Total playing time/Displays various messages concerning operations such as PLAY, STOP, LOAD ...

nodSC: No disc loaded.

OPEn: The disc tray is open.

LOAd: Player is loading disc information.



1. DIGITAL AUDIO OUT JACKS

- Use either an optical or coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
- Use either an optical or coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.

2. COMPONENT VIDEO OUT JACKS

- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide P_r, P_b and Y video.
- If P-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
- If I-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.

3. AUDIO OUT JACKS

- Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.

4. VIDEO OUT JACK

- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.
- The Video Output in Setup Menu must be set to S-Video.

5. S-VIDEO OUT JACK

- Use the S-Video cable to connect this jack to the S-Video jack on your television for higher picture quality.
- The Video Output in Setup Menu must be set to S-Video.

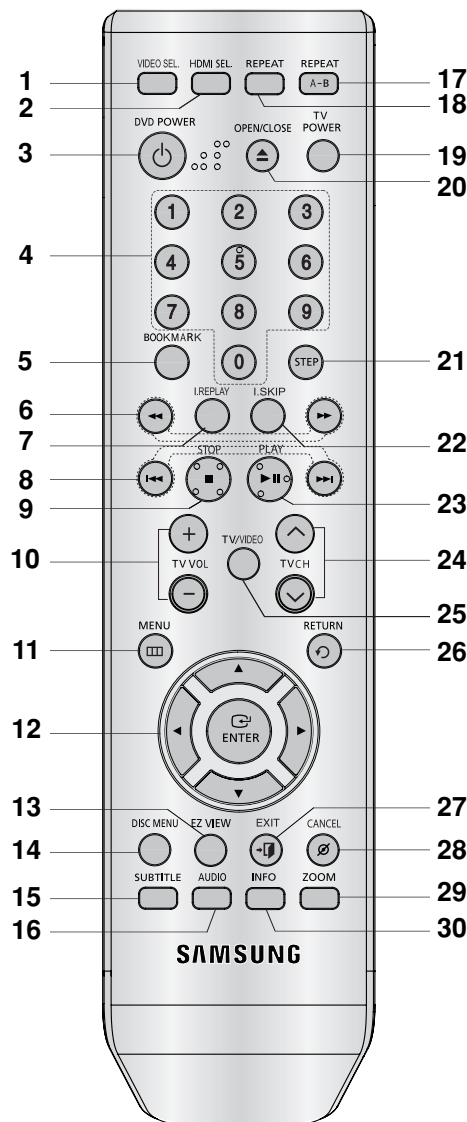
6. HDMI OUT JACK

- Use the HDMI cable to connect this jack to the HDMI jack on your television for the best quality picture.
- If an HDMI cable is connected to an HDMI-compatible TV, HDMI will be output automatically within 10 seconds.

Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan (P-SCAN). If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- The HDMI output of this unit can be connected to a DVI jack on a TV or other device using a conversion adapter. In this case, it is necessary to use a TV or display with an HDCP-compatible DVI input.
- There may be no image output if the DVD player is connected to a TV or display that is not compatible with the above format.
- Refer to the TV's instruction manual for detailed information regarding the HDMI terminal.
- See pages 28 ~ 29 to get more information on how to use the setup menu.

Tour of the Remote Control



1. **VIDEO SEL. Button**
Change Video output mode.
2. **HDMI SEL. Button**
HDMI Output resolution setup.
3. **DVD POWER Button**
Turns the power on or off.
4. **NUMBER Buttons**
5. **BOOKMARK Buttons**
6. **SEARCH Buttons (◀ / ▶)**
Allow you to search forward/backward through a disc.

7. **INSTANT REPLAY Button**
This function is used to replay the previous 10 seconds of a movie from the current position.
8. **SKIP Buttons (◀◀ / ▶▶)**
Use to skip the title, chapter or track.
9. **STOP Button (■)**
10. **TV VOL (+, -) Buttons**
Control volume
11. **MENU Button**
Brings up the DVD player's menu.
12. **ENTER/▲/▼, ◀/▶ Buttons**
This button functions as a toggle switch.
13. **EZ VIEW Button**
The aspect ratio of a picture can easily be adjusted according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
14. **DISC MENU Button**
Brings up the Disc menu.
15. **SUBTITLE Button**
16. **AUDIO Button**
Use this button to access various audio functions on a disc.
17. **REPEAT A-B Button**
Allows you to repeat play A-B on a disc.
18. **REPEAT Button**
Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
19. **TV POWER Button**
Turn the TV's power on or off.
20. **OPEN/CLOSE (▲) Button**
To open and close the disc tray.
21. **STEP Button**
Advances play one frame at a time.
22. **INSTANT SKIP Button**
This function skips playback ahead 10 seconds.
23. **PLAY/PAUSE Button (▶||)**
Begin/Pause disc play.
24. **TV CH (∧, ∨) buttons**
Channel selection.
25. **TV/VIDEO Button**
Press to display all of the available video sources (i.e., TV, Cable, Video).
26. **RETURN Button**
Returns to a previous menu.
27. **EXIT Button**
Exit the on-screen menu.
28. **CANCEL Button**
Use to remove menus or status displays from the screen.
29. **ZOOM Button**
Enlarge DVD Picture
30. **INFO Button**
Displays the current disc mode.

CONNECTIONS

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

Connection to a TV (For Video)

1

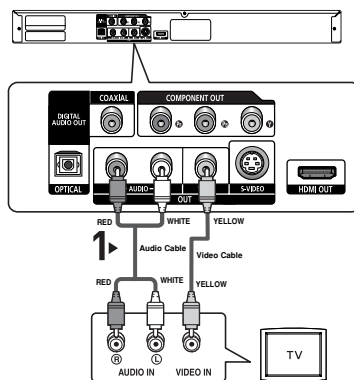
Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.

2

Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.



Note

- **Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 14 to 15)
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (COMPOSITE/S-Video → I-SCAN → P-SCAN)
- If you set the HDMI output resolution, S-Video output cannot be used.

Connection to a TV (S-Video)

- Connecting to your TV using an S-Video cable.
- You will enjoy high quality images. S-Video separates the picture element into black and white(Y) and color(C) signals to present clearer images than regular video input mode. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using an S-Video cable (not included), connect the **S-VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **S-VIDEO IN** terminal of TV.

2

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

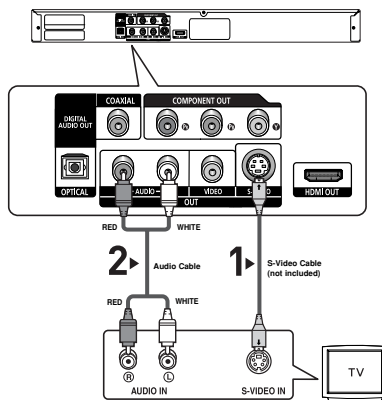
3

Press the input selector on your TV remote control until the S-Video signal from the DVD player appears on your TV screen.

4

Set the Video Output to **S-Video** in the Display Setup menu. (See pages 28 to 29)

You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 14 to 15)
- The number and position of terminals can vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- Please do not connect S-Video and Component Video (Y, Pb, Pr) output simultaneously, as they may interfere and degrade both video output quality.
- If you set the HDMI output resolution, S-Video output cannot be used.

Connection to a TV (Interlace)

- Connecting to your TV using Component video cables.
- You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(P_B), red(P_R) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

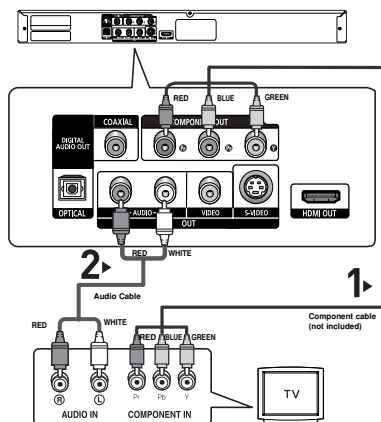
3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **I-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 28 to 29)

You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



Note

- If Video output is incorrectly set to S-Video with the Component cables connected, the screen will turn red.
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 14 to 15)
- The component terminal of TV can be marked by "R-Y, B-Y, Y" or "Cr, Cb, Y" instead of "P_R, P_B, Y" depending on the manufacturer. The number and position of terminals can vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If you set the HDMI output resolution, S-Video output cannot be used.

Connection to a TV (Progressive)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

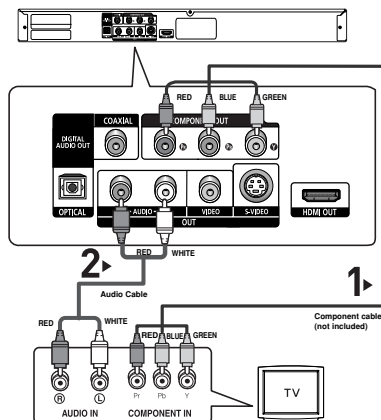
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **P-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 28 to 29)
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



To see the progressive video output,

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- Depending on your TV, the connection method may differ from the illustration above.

Note

- What is "Progressive Scan"?
Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.
- If you set the HDMI output resolution, S-Video output cannot be used.

Connecting to a TV with DVI Jack

1

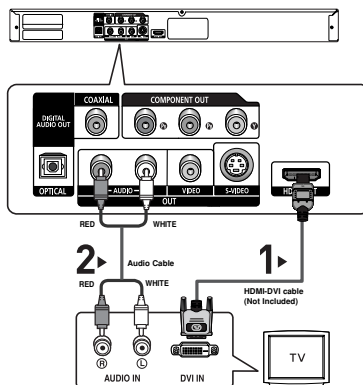
Using the HDMI-DVI cable (not included), connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI IN** terminal of your TV.

2

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.
Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the DVI signal from the DVD player appears on your TV screen.



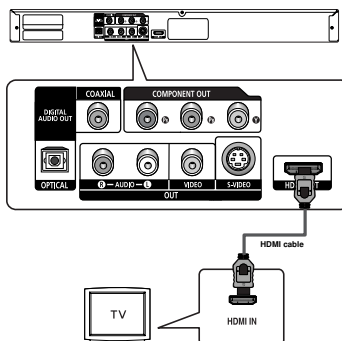
Connecting to a TV with HDMI Jack

1

Using the HDMI-HDMI cable connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **HDMI IN** terminal of your TV.

2

Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the DVD player appears on your TV screen.



HDMI VIDEO Specifications

When you press the **HDMI SEL.** button, 480p, 576p, 720p, 1080i and 1080p are selected in order.

The first press of the **HDMI SEL.** button brings up the current resolution.

The second press allows you to change the HDMI output resolution.

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the DVD player's output is set to HDMI/DVI within 10 seconds.
- If you set the HDMI output resolution 720p, 1080i or 1080p, HDMI output provides better picture quality.
- If you set the HDMI output resolution, S-Video output cannot be used.
- If you connect an HDMI cable between Samsung TV and this DVD player, you can operate this DVD player using your TV remote control. This is only available with Samsung TVs that support Anynet+(HDMI-CEC). (See page 31)
- If your TV has an *Anynet** logo, then it will *Anynet** Supports the Anynet+ Function.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

- **HDMI connection description**

HDMI connector - Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data).

- Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
- If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.

- **Why does Samsung use HDMI?**

Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the DVD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. DVI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

- **What is the HDCP?**

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD, etc) and a display device (TV, projector . etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized

Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier)

1

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier.

2

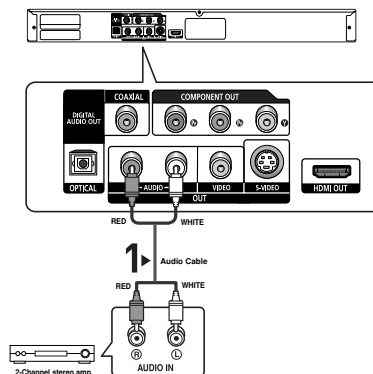
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, S-VIDEO** or **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO, S-VIDEO** or **COMPONENT IN** terminal of your TV.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player.



Note

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 27-28)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.

Connection to an Audio System (Dolby digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1

If using an optical cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminal of the Amplifier.

If using a coaxial cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.

2

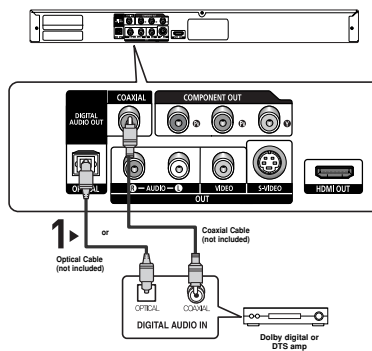
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV as described on pages 9 to 14.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Note

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 27-28)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.
- Please remove the dust cover before using the optical cable (not included) and put the cover on the cable again when it's not used.

BASIC FUNCTIONS

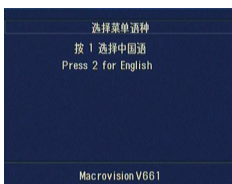
Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, press a **NUMBER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.) If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.

Once you select a menu language, you can change it by pressing the **►►** button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.



Playback

1. Press the **OPEN/CLOSE** (**▲**) button. The **STANDBY** indicator light goes out and the tray opens.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **PLAY/PAUSE** (**►||**) button or **OPEN/ CLOSE** (**▲**) button to close the disc tray.
 - When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press **PLAY/PAUSE** (**►||**) button again, it will pick up where you left off.

4. Stopping Play

Press the **STOP** (**■**) button during play.

5. Removing Disc

Press the **OPEN/CLOSE** (**▲**) button.

6. Pausing Play

Press the **PLAY/PAUSE** (**►||**) or **STEP** button on the remote control during play.

- Screen stops, no sound.
- To resume, press the **PLAY/PAUSE** (**►||**) button once again.

7. Step Motion Play (Except CD)

Press the **STEP** button on the remote control during play.

- Each time the button is pressed, a new frame will appear.
- No sound is heard during STEP mode.
- Press the **PLAY/PAUSE** (**►||**) button to resume normal play.
- You can only perform step motion play in the forward direction.

8. Slow Motion Play

Press the **SEARCH** (**◀/▶**) button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during **PAUSE** or **STEP** mode.

- No sound is heard during slow mode.
- Press the **PLAY/PAUSE** (**►||**) button to resume normal play.

Note

- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated. Press the **PLAY/PAUSE** (**►||**) button to resume normal play.
- If the player is left in the stop mode for more than about 30 minutes, the power will automatically shut off. (Automatic Power-Off Function)
- If the player is left for about 5 minutes in pause mode, it will stop.
- This (**⊗**) icon indicates an invalid button press.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀◀ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Note

- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (◀◀ or ▶▶) button.

- When playing a DVD, if you press the SKIP (▶▶) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (◀◀) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD 2.0 in Menu Off mode, or a VCD 1.1 or a CD, if you press the SKIP (▶▶) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (◀◀) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ▶▶ button, it moves forward 5 minutes. If you press the ◀◀ button, it moves backward 5 minutes.

Note







When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

- During play, press the **INFO** button on the remote control.
 - You can select Info in the function menu by pressing the MENU button.
- Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
 - When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.
- Press the ◀/▶ buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
 - You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the play back from a desired time.
- To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

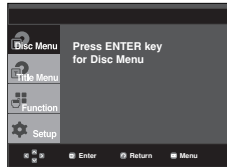
Note

 Title	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
 Chapter  Track	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage (similar to tracks on an video CD).
 Time	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some disc.
 Audio	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
 Subtitle	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.

Using the Disc and Title Menu

Using the Disc Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Disc Menu**, then press the **►** or **ENTER** button.

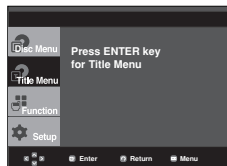


Note

- Depending on a disc, the Disc Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Using the Title Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Title Menu**, then press the **►** or **ENTER** button.



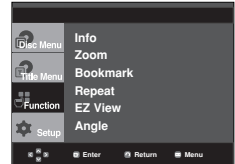
Note

- Depending on a disc, the Title Menu may not work.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Using the Function Menu

Using the Function Menu (DVD/VCD)

1. Press the **MENU** button during playback.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **►** or **ENTER** button.
 - Info (See pages 17)
 - Zoom (See page 22)
 - Bookmark (See pages 21 to 22)
 - Repeat (See pages 18 to 19)
 - EZ View (See pages 19 to 20)
 - Angle (See pages 21)



3. Press the **▲/▼** buttons to select one of the six functions. Then press the **►** or **ENTER** button to access the function. You can also directly select these functions using their respective buttons on the remote control.
 - INFO
 - EZ VIEW
 - REPEAT
 - ZOOM
 - BOOKMARK

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

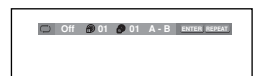
When playing a DVD/VCD

1. Press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.
2. Press the **◀/▶** buttons to select **Chapter**, **Title** or **A-B**, then press the **ENTER** button.
 - DVD repeats play by chapter or title, VCD repeat play by disc or track.
 - Chapter (📀): repeats the chapter that is playing.
 - Title (📀): repeats the title that is playing.
 - Disc (📀): repeats the disc that is playing.
 - Track (📀): repeats the track that is playing.
 - A-B: repeats a segment of the disc that you select.

DVD



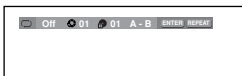
VCD



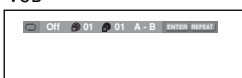
Using the A-B Repeat function

1. Press the **REPEAT** button on the remote control.
 2. Press the ◀/▶ buttons to select A-B button.
 3. Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to start (A). **B** is automatically highlighted.
 4. Press the **ENTER** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
 - To return to normal play, press the **CANCEL** button.
3. To return to normal play, press **REPEAT** button again, then press the ◀/▶ buttons to select **Off** and press **ENTER** button.

DVD



VCD



Note

- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 second of playback time has elapsed after point (A) has been set
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.
- When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Slow Play

This feature allows you slowly to repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD

1. During play, press the **PLAY/PAUSE** (▶||) button.
2. Press the **SEARCH** (◀/▶) button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during **PAUSE** or **STEP** mode.

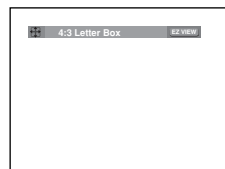
ADVANCED FUNCTIONS

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

Press the **EZ VIEW** button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the Display Setup menu.
- To ensure correct operation of the **EZ VIEW** button, you should set the correct aspect ratio in the Display Setup menu. (See pages 28 to 29).



If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- **WIDE SCREEN**
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **SCREEN FIT**
The top and bottom portions of the screen are cut off.
When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **ZOOM FIT**
The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged

For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Wide**
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
The picture will look horizontally stretched.
- **SCREEN FIT**
The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears.
The picture will look vertically stretched.
- **ZOOM FIT**
The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.
- **Vertical Fit**
When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- 4:3 Letter Box

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The black bars will appear at the top and bottom of the screen.

- 4:3 Pan Scan

The left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the 16:9 screen is displayed.

- SCREEN FIT

The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- ZOOM FIT

The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Screen

Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.

- SCREEN FIT

The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- ZOOM FIT

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

Note

This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

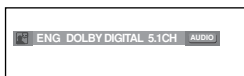
You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO button (DVD/VCD/MPEG4)

1. Press the **AUDIO** button. The Audio changes when the button is pressed repeatedly.

The audio languages are represented by abbreviations.

DVD



When playing a VCD you can select among **Stereo**, **Right** or **Left**.

VCD



Press **AUDIO** button at remote repeatedly to select the desired Audio on MPEG4 then press the **ENTER**.

MPEG4



2. To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note

- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- To have the same audio language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Audio Language" on page 27.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

Using the SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

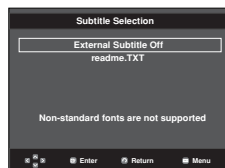
1. Press the **SUBTITLE** button. The subtitle languages are represented by abbreviations.

The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.

DVD



MPEG4



External subtitle option will appear, depends the DivX Disc.

Press Subtitle button at remote repeatedly to select the desired subtitle language on a MPEG4.

MPEG4



2. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note

- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- To have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Subtitle Language" on page 27.

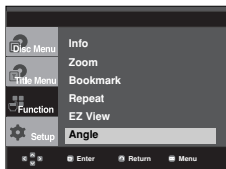
Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the **ANGLE** function.

Using the ANGLE function (DVD)

If the disc contains multiple angles, the **ANGLE** appears on the screen.

1. During play or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Angle**, then press the **►** or **ENTER** button.



4. Press the **◀/▶** buttons or you can use the number buttons on the remote control to select the desired angle.



Note

- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work

Using the Instant Replay/Skip Function

Using the Instant Replay function (DVD)

If you miss a scene, you can see it again using this function.

If you press the **INSTANT REPLAY** button, the current scene moves backward about 10 seconds, and plays back.

Using the Instant Skip function (DVD)

Use this function to skip playback about 10 seconds ahead of the current scene.

Press the **INSTANT SKIP** button.

- Playback will skip ahead 10 seconds.

Note

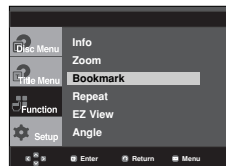
Depending on the disc, these functions may not work.

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **►** or **ENTER** button.



3. Press the **▲/▼** buttons to select **Bookmark**, then press the **►** or **ENTER** button.



4. When you reach the scene you want to mark, press the **ENTER** button. Up to three scenes may be marked at a time.



Note

- When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works. Select Menu Off by pressing the **DISC MENU** button.
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

Recalling a Marked Scene

- 1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function" on page 21.
4. Press the **◀/▶** buttons to select a marked scene.



5. Press the **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

- 1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function" on page 21.
4. Press the **◀/▶** buttons to select the bookmark number you want to delete.

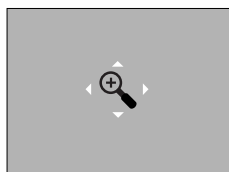
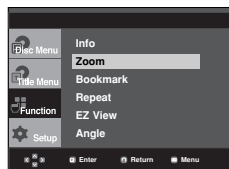
5. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.



Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Zoom**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** or **◀/▶** buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button.
 - During DVD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.
 - During VCD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.



Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

- Open the disc tray.
- Place the disc on the tray.
- Close the tray.
- The tray closes and this screen displays.



- : Name of currently playing file.
- : Current Playback Time.
- : Current Playback Mode : There are four modes. They can be selected in order by pressing the **REPEAT** button.
 - Off: Normal Playback
 - Track: Repeats the current track.
 - Folder: Repeats the current folder
 - Random: Files in the disc will be played in random order.
- : MP3 file icon. - : CD Audio file icon.
- : WMA file icon. - : Folder icon.
- : JPEG file icon - : Current Folder icon.
- : AVI file icon.

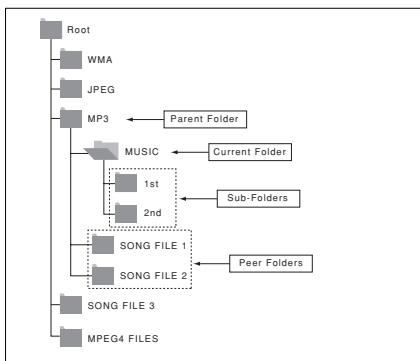
Note

- When playing MP3, WMA or JPEG, the Picture Quality and the HDMI Resolution cannot be set.
- When playing MPEG4 file, the VIDEO SEL. only work in stop mode.

Folder Selection

The folder can be selected both in Stop or Play mode.

- **To select the Parent Folder**
Press the **RETURN** button to go to parent folder, or press the **▲/▼** buttons to select **..** and press **ENTER** to go to the parent folder.
- **To select the Peer Folder**
Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.
- **To select the Sub-Folder**
Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.



MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
 - Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.
2. Press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons to select a song file.
Press **ENTER** to begin playback of the song file.



Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as **Off**, **Track**, **Folder** and **Random**.

- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the **CANCEL** button.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.
ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.
- When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension. General name format : Title.mp3, or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (,.,/, \, =, +).
- Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.

Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly. Sampling rate that can be supported for WMA file is > 30 Khz.

- Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.

Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose.

Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly. Sampling rate that can be supported for WMA files is > 30Khz.

- Do not try recording copyright protected MP3 files.

Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

- Important:

The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

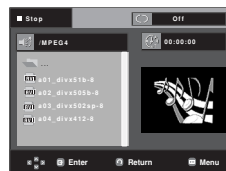
- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

MPEG4 Playback

MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray.
Close the tray.
2. Press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons to select an avi file (DivX/XviD) and then press **ENTER** button.



Repeat and Repeat A-B playback

Press the **REPEAT** button to change playback mode. There are 3 modes, such as Off, Folder and Title.

- Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- Title : repeats the title that is playing.

Press the **REPEAT A-B** button to set the point where you want repeat play to start (A).

Press the **REPEAT A-B** button again at the point where you want the repeat play to stop (B).

- To return to normal play, press the **CANCEL** button.

Note

- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 second of playback time has elapsed after point (A) has been set

MPEG4 Function Description

Function	Description	Reference page
Skip (◀◀ or ▶▶)	During play, press the ◀◀ or ▶▶ button, it moves forward or backward 5 minutes.	-
Search (◀◀ or ▶▶)	During play, press the SEARCH (◀◀ or ▶▶) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X)	-
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 16
Step Motion Play	Each time the STEP button is pressed, a new frame will appear.	P 16
ZOOM	2X/4X/2X/Normal in order	P 22

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:

- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

DVD-RW & DVD+R

Format that support for DivX file :

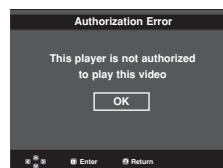
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) and DivX Pro
- File format : *.avi, *.div, *.divx.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bitrate may fluctuate: Device may skip decoding the high bitrate portions and begin decoding again when Bitrate returns to normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bitrate : 4Mbps

Possible warning messages that may appear when trying to play DivX/AVI files are :

1. No Authorization
 - File with bad registration code.



2. Unsupported Codec

- Files with certain Codec Types, Versions (ex. MP4, AFS and other proprietary codecs) are not supported by this player.



3. Unsupported Resolution

- Files containing resolutions higher than the player's specification are not supported.



Note

- The resolution that can be supported by DVD-1080P7 model up to 720 x 480 @30 frames/ 720 x 576 @25 frames
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
3. Press the **INFO** button on the remote control to select the menu you want to view and then press the **ENTER** button.



Note

- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Rotation



: Each time the **ENTER** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

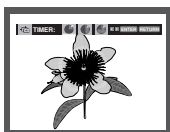
Zoom



: Press the ▲/▼ buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged up to 2X.

Slide Show

- : The unit enters slide show mode.
- Before beginning the Slide Show, the picture interval must be set.
- : When this icon is selected and **ENTER** is pressed, the pictures change automatically with about a 6 second interval.
- : The pictures change automatically with about a 12 second interval.
- : The pictures change automatically with about a 18 second interval.



Note

- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the manual.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

MP3-JPEG Playback

You can play JPEG using music as a background.

1. Press the ▲/▼ buttons to select an MP3 file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
 - Music will play from the beginning
3. Press Stop button when you want to stop the playback.

Note

MP3 and JPEG files have to be on the same disc.

CD-R JPEG Disc

- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 3000 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played

CHANGING SETUP MENU

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control. Use the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



- ① Language Setup: Setup of the Language.
- ② Audio Setup : Setup of the Audio Options.
- ③ Display Setup : Setup of the Display Options. Use to select which type of screen you want to watch and several display options.
- ④ Parental Setup : Setup of the Parental Level. Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.
- ⑤ Divx(R) Registration : Please use the Registration code to register this player with the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to www.divx.com/vod.
- ⑥ Anynet+(HDMI-CEC): Setup of the Anynet+(HDMI-CEC) Options.

2. Press the **▲/▼** buttons to access the different features. Press the **►** or **ENTER** button to access the sub features.
3. To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.

Note

Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Player Menu Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Player Menu**, then press the **►** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.
 - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



Using the Disc Menu Language

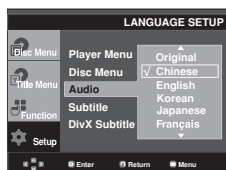
This function changes the text language only on the disc menu screens.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Disc Menu**, then press the **►** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.
 - If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
 - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



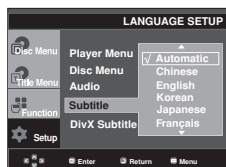
Using the Audio Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Audio**, then press the **►** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.
 - Select "Original" if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
 - If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
 - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



Using the Subtitle Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Subtitle**, then press the **►** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.
 - Select "Automatic" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
 - Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
 - The language is selected and the screen returns to setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



Using the DivX Subtitle Language

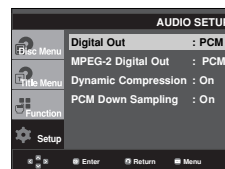
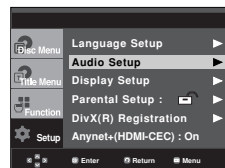
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **DivX Subtitle**, then press the **►** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.
 - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Audio Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **►** or **ENTER** button.



1. **Digital Out**
 - **PCM** : Converts to PCM(2CH) audio.
 - **Bitstream** : Outputs Dolby Digital via the digital output. Select Bitstream when connecting to a Dolby Digital Decoder.

② MPEG-2 Digital Out

- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 8CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

③ Dynamic Compression

- On : To select dynamic compression.
- Off : To select the standard range.

④ PCM Down Sampling

- On : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHz.
- Off : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

Note :

There is no analog audio output when you play a DTS sound disc.

Even when PCM Down sampling is Off

- Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.
- To make the Setup menu disappear, press the MENU button.

HDMI

- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.
- If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48kHz, you should set PCM Down sampling to On.

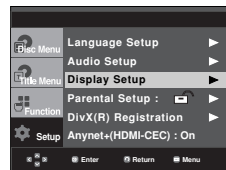
Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

"DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

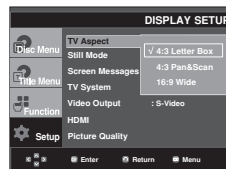
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Display Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **►** or **ENTER** button.



① TV Aspect

Depending on a type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).

- 4:3 Letter Box : Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- 4:3 Pan&Scan : Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
- 16:9 Wide : You can view the full 16:9 picture on your wide screen TV.



② Still Mode

These options will help prevent picture shake in still mode and display small text clearer.

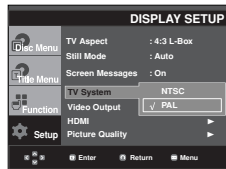
- Auto : When selecting Auto, Field/Frame mode will be automatically converted.
- Field : Select this feature when the screen shakes in the Auto mode.
- Frame : Select this feature when you want to see small letters more clearly in the Auto mode.

③ Screen Messages

Use to turn on-screen messages On or Off.

④ TV System

- NTSC : In case of using NTSC disc
 - If your TV system only has PAL-Video input, you must choose "PAL". When you choose "PAL", Interlace output format is PAL 60 Hz output.
 - If your TV system only has NTSC, input you must choose "NTSC".
 - If you set up the NTSC TV, HDMI output frame rate is 60 Hz.
- PAL : In case of using PAL disc
 - If your TV system only has NTSC-Video input, you must choose "NTSC".
 - If your TV system only has PAL input, you must choose "PAL".
 - If you set up the PAL TV, HDMI output frame rate is 50 Hz.



⑤ Video Output

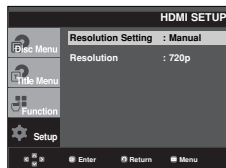
Select Video Output.

- S-Video : Select when you want to use Video and S-Video Out.
- I-SCAN : Select when you want to use Component Interlace (525i) Out.
- P-SCAN : Select when you want to use Component Progressive (525p) Out.
 - If you press the VIDEO SEL. button, Video output mode is changed in regular sequence in no disc mode. (COMPOSITE/S-Video → I-SCAN → P-SCAN)
 - If the Yes/No selection in the Display Setup sub Menu is not made within 10 seconds, the screen returns to the previous menu.

⑥ HDMI

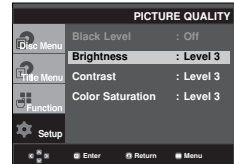
This setting is used when the unit is connected by HDMI with Display devices (TV, projector, etc).

- Resolution Setting
 - Auto : Resolution setting automatically
 - Manual : Resolution setting manually
- Resolution
 - 480P/576p : 720 x 480, 720 x 576
 - 720p : 1280 x 720
 - 1080i : 1920 x 1080
 - 1080p : 1920 x 1080



⑥ Picture Quality

- Black Level : Adjusts the brightness of the screen.(On or Off) It does not function in Progressive mode.
- Brightness : Level 1 ~ Level 5
- Contrast : Level 1 ~ Level 5
- Color Saturation : Level 1 ~ Level 5



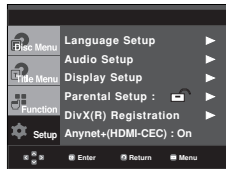
- **Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.**
- **If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.**
- **The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.**
- **When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.**
- **If you set the HDMI output resolution 720p, 1080i or 1080p, HDMI output provides better picture quality.**

Setting Up the Parental Control

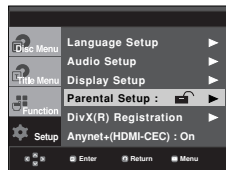
The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Setting Up the Rating Level

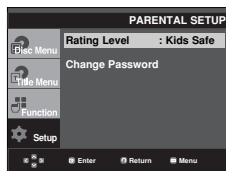
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



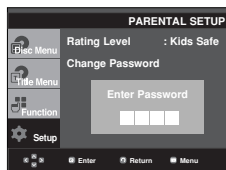
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Parental Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



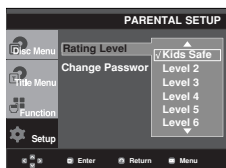
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Rating Level**, then press the **►** or **ENTER** button.



5. Enter your password.
- By default, password is set to 0000.



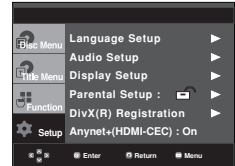
6. Press the **▲/▼** buttons to select the Rating Level you want, then press the **►** or **ENTER** button.
e.g) Setting up in **Kids Safe**.



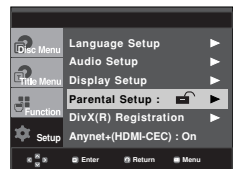
To make the setup menu disappear, press the **MENU** button. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7,8 will not play.

Changing the Password

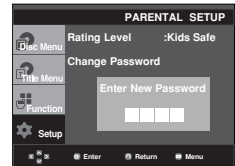
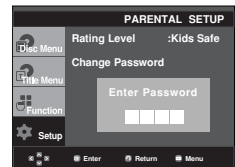
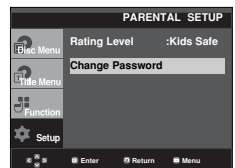
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



3. Press the **▲/▼** buttons to select **Parental Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



4. Press the **▲/▼** button to select **Change Password**, then press the **►** or **ENTER** button. Enter your new password. Re-enter the new password again.



Note

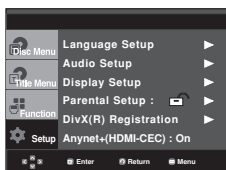
If you have forgotten your password, see "Forgot Password" in the Troubleshooting Guide.

Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC)

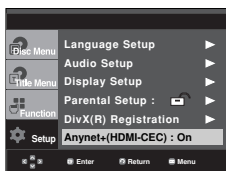
Anynet+ is a function that can be used to operate the unit using a Samsung TV remote control, by connecting the DVD 1080P7 to a SAMSUNG TV using a HDMI Cable. (see page 13) (This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+.

Select On when you connecting the DVD 1080P7 with Samsung TV that support Anynet+.

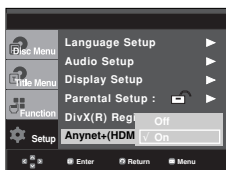
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



3. Press the **▲/▼** buttons to select **Anynet+(HDMI-CEC)**, then press the **►** or **ENTER** button.



4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) to "On" on your DVD Player, then press the **►** or **ENTER** button.



5. Set the Anynet+ function at your TV. (See the TV instruction manual for more information.).
- When you press Anynet+ button on the TV remote control, the below OSD will appear.



TV Menu

To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

- You can operate the DVD Player by using TV remote control. (TV buttons that can be used to control the DVD Player :



buttons **0** ~ **9** buttons.

- **Select Device** : Use this option to select device.
- **Menu on Device** : Same as MENU button on the DVD Player remote control.
- **Device Operation** : Same as INFO button on the DVD Player remote control.

Note

- By pressing the **PLAY** button of the unit while watching TV, the TV screen will change to the play screen.
- If you play a DVD when the TV power is off, the TV will power On.
- If you turn the TV off , the DVD Player will power off automatically.
- If you change the HDMI to other sources (Composite,Component,... etc) in TV while playing the DVD disc, the DVD Player will stop playing.

REFERENCE

Firmware upgrade

Introduction

Samsung will often support the software upgrade to improve the performance of this unit to the latest status, through Samsung Internet Site (www.samsung.com).

Because the specially new mpeg4 codec continues and it is appearing. What improvements are made depends on the upgrade software you are using as well as the software that your DVD-player contained before the upgrade.

How to make an upgrade disc

Write the downloaded file onto a blank CD-R or CD-RW disc, using the following settings:

1. You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site (www.samsung.com).
2. Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

Note

- File System CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- Finalized, single session
- Write speed low

Upgrade procedure

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray. The Firmware upgrade screen appears.



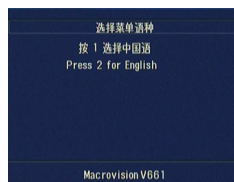
Firmware upgrade appears on the display

2. Press the ◀▶ buttons to select **Total**, then press the ENTER button.



Firmware upgrade starts

- In the middle of the writing, the tray will open automatically. After taking out the disc, please wait for about 2 minutes.
 - If the unit was successfully updated, the unit will turn off and on after closing the tray automatically. When the unit turns on, this screen will display.
3. Press the number buttons to select the desired language






Note

- If the "Select Menu Language" doesn't appear, please contact to "Samsung Service Center".
- Do not press any button and unplug the power code during upgrade.
- The upgrade procedure may change, refer to the web site (www.samsung.com).

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action	Page
No operations can be performed with the remote control.	<ul style="list-style-type: none"> Check the batteries in the remote control. They may need replacing. Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again. 	P3
Disc does not play.	<ul style="list-style-type: none"> Ensure that the disc is installed with the label side facing up. Check the region number of the DVD. 	P5
5.1 channel sound is not being reproduced.	<ul style="list-style-type: none"> 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. : 1) The DVD player is connected with the proper Amplifier 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside. Check if your audio system is connected and working properly. In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream? 	P14~15 P27-28
The  icon appears on screen.	<ul style="list-style-type: none"> The features or action cannot be completed at this time because: 1. The DVD's software restricts it. 2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range. 	
Disc Menu doesn't appear.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the disc has a Menu. 	
Play mode differs from the Setup Menu selection.	<ul style="list-style-type: none"> Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function. 	P26~31
The screen ratio cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> The Screen Ratio is fixed on your DVDs. 	P28~29
No audio.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu. 	P27-28
The screen is blocked	<ul style="list-style-type: none"> Press the  button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings will revert to the factory settings. 	P16
Forgot password	<ul style="list-style-type: none"> Press the  button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary. 	P30
If you experience other problems.	<ul style="list-style-type: none"> Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center. 	
The picture is noisy or distorted	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the disc is not dirty or scratched. Clean the disc. 	P2
No HDMI output.	<ul style="list-style-type: none"> Check the Video output is HDMI enabled. Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player. See if the TV supports this 480p/576p/720p/1080i/1080p DVD player. 	P13~14
Abnormal HDMI output screen.	<ul style="list-style-type: none"> If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). 	P13~14
HDMI output Jitter	<ul style="list-style-type: none"> Check your TV system setup correctly. The screen Jitter phenomenon may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60Hz for 720P/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. Please refer to the user's manual of your TV. 	P28~29

Specifications

General	Power Requirements	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Power Consumption	9 W
	Weight	2.3 Kg
	Dimensions	430mm (W) X 250mm (D) X 45mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
	VCD : 12Cm	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min. (Video + Audio)
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	S-Video	Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Chrominance Signal : 0.3 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i, 1080p
Audio Output	2 Channel	L(1/L), R(2/R)
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.004 %

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications with out notice.
- Weight and dimensions are approximate.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
CIS	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/nea



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care centre.

☎ 3698-4698/ www.samsung.com/hk