Always there to help you

HTB4510 HTB4570

Register your product and get support at www.philips.com/welcome



User manual

用户手册

使用手册

Manual pengguna

คู่มือผู้ใช้





- **EN** Before using your product, read all accompanying safety information
- MS Sebelum menggunakan produk anda, baca semua maklumat keselamatan yang disertakan
- TH ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณ โปรดอ่านข้อมูลด้านความ ปลอดภัยที่มีให้โดยละเอียด
- ZH-CN 使用产品前,请阅读所有随附的安全信息
- ZH-T₩ 使用您的產品前,請先閱讀所有附隨的安全 資訊



HTB4510



HTB4570





EN Stand mount the speakers Applied to HTB4570 only

- MS Dirikan dirian pembesar suara Hanya digunakan pada HTB4570 sahaja
- TH วางลำโพงบนขาตั้ง केवल HTB4570 पर लाग्

ZH-CN 桌架和扬声器 仅适用于 HTB4570

ZH-T₩ 將喇叭安裝到立架上 僅適用於 HTB4570





2

- **EN** Connect and position the home theater
- MS Sambungkan dan posisikan sistem teater rumah
- **TH** เชื่อมต่อและวางตำแหน่งโฮมเชียเตอร์
- ZH-CN 连接和放置家庭影院
- ZH-T₩ 連線並將家庭劇院定位擺好

HTB4510









- **EN** Connect to TV in one of these ways
- MS Sambung kepada TV dalam salah satu cara berikut
- **TH** เชื่อมต่อทีวีด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังนี้
- **ZH-CN** 通过这些方式连接至电视
- ZH-T₩ 用這些方式之一連線到電視











EN Switch on the home theater

- MS Hidupkan teater rumah
- **TH** เปิดโอมเรียเตอร์
- ZH-CN 打开家庭影院
- ZH-T₩ 開啟家庭劇院





- **EN** Complete the first time setup
- MS Lengkapkan persediaan kali pertama
- **TH** ตั้งค่าครั้งแรกให้เสร็จสมบูรณ์
- ZH-CN 完成首次设置
- **ZH-TW** 完成首次設定











- **EN** Use your home theater
- MS Gunakan teater rumah anda
- **TH** ใช้โฮมเธียเตอร์ของคุณ
- ZH-CN 使用家庭影院
- ZH-T₩ 使用您的家庭劇院



















目錄

1	重要事項 説明與支援	2
	女宝 3D 健康警告	23
	保護您的產品	3
	保護環境	3
2	您的家庭劇院	4
	主装置	4
	运行品 接頭	5
3	連接和設定	6
	建接	6
	設定 Fasylink (HDMLCFC 控制)	6
	連接和設定家用網路	7
4	使用您的家庭劇院	9
	存取基本功能選單	9
	光喉 	9 10
	音訊、視訊及畫面選項	11
	收音機	12
	卡拉OK	12
	選擇音效	13
5	更新軟體	14
	檢查軟體版本 透過 LICD 更新 動體	14
	透過 USB 更新軟體 透過網際網路更新軟體	14
6		16
7	疑難排解	18
8	注意	20
	版權	20
	用放尿炉啮软體 RM\/R 使田老合約	20
	いいし区川有口が	20

1 重要事項

在您開始使用產品之前,請先閱讀並了解 所有指示。 未遵守指示而造成的損壞,恕 不在保固責任範圍內。

説明與支援

Philips 提供完善的線上支援。 造訪我們的網站 www.philips.com/support,以:

- 下載完整的使用者手冊
- 列印快速入門指南
- 瞭解產品常見問題 (FAQ) 的答案
- 以電子郵件向我們提問
- 與我們的支援代表洽談。

請遵循網站上的指示,選取您的語言,然 後輸入您的產品型號。

或者,您也可以聯絡貴國的 Philips 客戶服務。在您聯絡 Philips 前,請記下產品的機型與序號。您可以在產品背面或底部找到這項資訊。

安全

電擊或火災的風險!

- 請勿讓產品及配件暴露在雨或水中。
 請勿將花瓶等液體容器放置在產品附近。若不慎將水濺灑於本產品或滲入
 機內,請立即拔除電源。聯絡 Philips
 顧客服務中心,進行檢查後再使用產品。
- 請勿將本產品及配件直接靠近火燄或熱 源,也勿直接曝曬於陽光下。
- 請勿將物品插入產品通風孔或其他開 口中。
- 在電源插頭或電器連接器用作中斷連接 裝置之處,中斷連接裝置應保持隨時可 進行操作。
- 電池 (安裝的電池套組或電池) 請勿暴 露在過度的熱源下,例如日照或火焰 等。

- 雷暴來臨前,請先將本產品插頭拔下。
- 拔除電源線時,務必從插頭部位拉起, 切莫拉扯纜線。

短路或火災的風險!

 將本產品接上電源插座之前,請確認插 座電壓與印在產品背面或底部的數值相 同。若兩者的電壓不符,切勿將本產 品接上該電源插座。

家庭劇院損害或毀壞的風險!

- 如果是可掛壁的產品,僅限使用隨附的 壁掛支架。將壁掛牢牢固定於牆上, 牆壁必須能支撐本產品與壁掛的總重 量。Koninklijke Philips Electronics N.V.對於以不正確的壁掛方式安裝電 視而發生意外、損害或毀壞的案例不負 任何責任。
- 如果揚聲器附有底座,則僅限使用隨附的底座。將底座牢牢固定至揚聲器。
 底座組合後,請將其置於水平、穩定, 且能夠支持揚聲器與底座整體重量的
 表面。
- 請勿將本產品或任何物品置於電源線或 其他任何電子器材上。
- 若運送本產品時溫度低於 5°C,則開 箱後應待機體回溫至室溫,再插上電 源。
- 打開時會有可見及不可見的雷射輻射。
 請避免受雷射光束照射。
- 請勿觸摸光碟插槽內的光碟光纖鏡頭。
- 產品零組件可能以玻璃製成。請小心 處理,以避免受傷和損壞。

有過熱危險!

 請勿將本產品放置於狹隘的空間。本 產品周圍務必至少預留四英吋的空間以 保持通風。請確保勿使窗簾或其他物 品遮蓋本產品的通風孔。

污染的風險!

- 請勿混用電池(新舊混用或碳鹼性電池 混用等)。
- 未能正確更換電池將造成電池爆炸的危險。
 限換用同型或通用類型。
- 若電池電量耗盡或長時間不使用遙控器時,請將電池取出。
- 電池內含化學物質,請妥善丢棄。

誤食電池的風險!

產品/遙控器含有一個鈕扣/按鈕型電
 池,可能會遭到誤食。請勿讓孩童接

2 **ZH-TW**

觸電池! 如果遭到誤食,電池會導致 嚴重傷害或死亡。可能在誤食後二小 時內發生嚴重體內燒傷。

- 若您懷疑電池已遭誤食或放入身體任何 部位,請立即尋求醫療照護。
- 在您更換電池時,請勿讓孩童接觸新的 或使用過的電池。請確認您更換電池 後,電池插槽完全安全穩固。
- 如果電池插槽非完全安全穩固,請停止 使用本產品。請勿讓孩童接觸,並聯 絡製造商。

此為具備雙層絕緣的 CLASS II 產品,不提 供保護接地。

3D 健康警告

如果您或您的家人有癲癇或光敏性癲癇 的病史,在觀看閃爍光源、快速影像序 列、3D影片之前,請先諮詢醫師。 為避免造成不適,例如頭昏眼花、頭痛或 頭暈等,我們不建議長時間觀看 3D。如 果您感到任何不適,請停止觀看 3D並且 暫時不要從事任何可能發生危險的活動(例 如開車),直到症狀完全消失為止。如果症 狀持續,請勿在未諮詢醫師的情況下繼續 觀看 3D。

兒童觀看 3D 期間,父母應在旁陪伴,確保 他們不會發生任何上述的不適狀況。由於 六歲以下兒童的視覺系統尚未發展成熟, 因此不建議讓他們觀看 3D。

保護您的產品

- 請勿將光碟以外的任何物品放入光碟 插槽中。
- 請勿將歪曲或破裂的光碟放入光碟插 槽中。
- 若長期不使用產品,請將光碟插槽中的 光碟取出。
- 請僅使用超細纖維布料清潔產品。

保護環境



您的產品是使用高品質材質和元件所設計 製造,可回收和重複使用。 請勿將您的產品與其他家用廢棄物共同丢 棄。請瞭解當地電器、電子產品及電池 的垃圾分類相關法規。正確處理這些產品 有助於避免對環境和人類健康帶來負面影 響。 您的產品內含不能作為一般家庭廢棄物處

您的座面內含个能作為一版家庭廢棄初處 理的電池。

請了解當地有關電池的垃圾分類相關法

規。 正確處理廢棄電池有助於避免對環境 和人類健康帶來負面影響。

請造訪 www.recycle.philips.com,以取得 您當地回收中心的詳細資訊。

感謝您購買本產品,歡迎使用 Philips 產 品!請至 www.philips.com/welcome 註冊 您的產品,以獲得 Philips 的完整支援 (例 如產品軟體升級通知)。

主裝置

本章節包括主裝置概覽。



- ▲(開啟/關閉)
 開啟或關閉光碟插槽。
- ② ▶Ⅱ(播放/暫停) 開始、暫停或繼續播放。
- ③ ■(停止) 停止播放。
- SOURCE 選擇家庭劇院的音訊或視訊來源。
- (5) ∠ +/- (音量) 提高或降低音量。
- ⑥ ↺(待機 開啟) 開啟家庭劇院電源或切換待機。

遙控器

本章節包括遙控器概覽。



- ① い(待機 開啟)
 - 開啟家庭劇院電源或切換待機。
 - EasyLink 啟用時,請至少按住三 秒,將所有連接的 HDMI CEC 相 容裝置切換至待機。
- (基本畫面) 進入首頁選單。

③ 來源按鈕

- DISC/POP-UP MENU:切換至光 碟來源。在您播放光碟時,存取或 退出光碟選單。
- RADIO: 切換至 FM 廣播。
- SOURCE : 選擇一個音訊輸入來 源。
- (4) BACK
 - 返回上一個選單畫面。
 - 在收音機模式中,按住以清除目前 預設的收音機電台。
- 5 導航按鈕
 - 瀏覽選單。
 - 在收音機模式中,可按左鍵或右鍵 開始自動搜尋。
 - 在收音機模式中,可按上下鍵調整 電台頻率。
- 6 OK
 - 確認輸入或選項。
- ⑦ ◀/▶(上一步/下一步)
 - 跳至上一個或下一個曲目、章節或 檔案。
 - 在收音機模式中,選擇預設的電台。
- ⑧ ■(停止)/▲(開啟/關閉)
 - 停止播放。
 - 按住三秒以開啟或關閉光碟。
- (到轉/ (倒轉 / 快轉)
 (快轉或倒轉搜尋。重複按即可變更搜尋速度。
- 10 → +/- (音量) 提高或降低音量。
- SMART TV 存取線上的 Smart TV 服務。
- (1) 字母數字按鈕 輸入數值或字母 (使用 SMS 方式 輸入)。
- (3) AUDIO 選擇音效語言或頻道。
- (14) TOP MENU 進入光碟的主選單。

- (15) OPTIONS
 - 在播放光碟或 USB 儲存裝置時存 取更多播放選項。
 - 在收音機模式中,設定廣播電台。
- (播放)
 開始或繼續播放。
- 17 Ⅱ(暫停) 暫停播放。
- (18) ♦ (靜音)
 靜音或還原音量。
- (19) Ⅲ存取或退出音效選項。
- 20 SUBTITLE 選擇影片的字幕語言。
- 彩色按鈕 選取藍光光碟的工作或選項。

接頭

本章節包括家庭劇院可用接頭的概覽。



- MIC 1 麥克風音訊輸入。
- MIC 2 麥克風音訊輸入。
- (3) AUDIO IN MP3 播放機的音訊輸入 (3.5 公釐插 孔)。
- (4) •<⇒ (USB)
 - USB 儲存裝置的音效、視訊或相片 輸入插槽。
 - 連接到 Wi-Fi 接收器 (機型: Philips WUB1110, 另外選購)。

• 連接 USB 大量儲存裝置以存取 BD-Live。

| 備註

 當您以 3.5 公釐音訊纜線將 MP3 播放機連接到家 庭劇院時,請確認 MP3 播放機連接的是 AUDIO IN 接頭,而非 MIC 1 或 MIC 2 接頭,如此方能確 保家庭劇院正常運作。

後面接頭



連接隨附的 AC 電源線。

- ② SPEAKERS 連接到隨附的揚聲器及重低音喇叭。
- ③ DIGITAL IN-COAXIAL 連接電視或數位裝置的同軸音訊輸出。
- AUDIO IN-AUX 連接電視或類比裝置的類比音訊輸出。
- ⑤ USB(VOD) USB 儲存裝置插槽。USB 儲存裝置可 用於租借線上影片。
- FM ANTENNA 連接至隨附的 FM 天線。
- ⑦ VIDEO OUT 連接電視上的複合視訊輸入。
- ⑧ DIGITAL IN-OPTICAL 連接電視或數位裝置的光纖音訊輸出。
- HDMI OUT (ARC) 連接電視的 HDMI 輸入。
- (1) LAN 連接寬頻數據機或路由器上的 LAN 輸入。

3 連接和設定

- 備註

- 如需辨識產品機型與電源供應功率,請參閱產品 背面或底部的機型牌。
- 在您執行或變更任何連線時,請確實拔除所有裝置的電源。

連接

完成家庭劇院的所有必要連線 (例如揚聲器 與電視連線)。 如需有關連接的資訊,請參閱快速入門指 南或從 www.philips.com/support 下載完整

的使用手册。

設定揚聲器

手動設定揚聲器,體驗為您量身打造的環 繞音效。

開始之前

按照快速入門指南中的描述進行必要的連 線,然後將電視切換至家庭劇院的正確來 源。

- 1 按 ♠ (基本畫面)。
- 2 選擇 [設定],然後按 OK。
- 3 選擇 [音訊] > [系統設定]。
- 4 輸入每個揚聲器的距離,然後聆聽測試 音並調整音量。請以揚聲器位置做實 驗,尋找理想的設定。

設定 EasyLink (HDMI-CEC 控制)

家庭劇院支援採用 HDMI-CEC (消費電子 控制) 通訊協定的 Philips EasyLink。 與

6 ZH-TW

EasyLink 相容的裝置透過 HDMI 連接,即 可以單一遙控器控制。



 視製造商而定,HDMI-CEC可能有許多名稱。如需有關裝置的資訊,參閲裝置的使用手冊。
 Philips 不保證能與所有 HDMI-CEC 裝置 100% 互通。

開始之前

- 透過 HDMI 連線,將家庭劇院連接到 HDMI-CEC 相容裝置。
- 按照快速入門指南中的描述進行必要的 連線,然後將電視切換至家庭劇院的正 確來源。

啟用 EasyLink

- 1 按 ♠ (基本畫面)。
- 2 選擇 [設定],然後按 OK。
- 3 選擇 [EasyLink] > [EasyLink] > [開 啟] ∘
- 4 在您的電視和其他連線裝置上,開啟 HDMI-CEC 控制。如需詳細資訊,請 參閱電視或其他裝置的使用手冊。
 - 在您的電視上,將音訊輸出設定為 「擴大機」(而非電視揚聲器)。如 需詳細資訊,請參閱電視使用手 冊。

EasyLink 控制功能

您可以透過 EasyLink,用單一遙控器控制 您的家庭劇院、電視和其他連線的 HDMI-CEC 相容裝置。

- 單鍵播放:當視訊光碟放
 入光碟插槽後,按 ▶(播放)將電視從
 待機模式中喚醒,然後播放光碟。
- 單鍵待機:單鍵待機功能 啟用後,您可以透過電視遙控器或其 他 HDMI-CEC 裝置,將家庭劇院切換 為待機。
- 系統音訊控制:系統 音訊控制啟用後,當您播放連線裝置

時,裝置音訊會自動透過家庭劇院揚聲 器輸出。

音訊輸入對應:如果
 系統音訊控制無法作用,請將連線裝置
 對應到家庭劇院上正確的音訊輸入接
 頭。(請參見第7頁的'設定音訊')

- 備註

 要變更 EasyLink 控制設定,按 ↑ (基本畫面),選 取 [設定] > [EasyLink]。

設定音訊

如果您無法透過家庭劇院揚聲器聆聽連線 裝置的音訊輸出,請執行下列步驟:

- 請檢查是否已在所有裝置上啟用; (請 參見第 6 頁的 '設定 EasyLink (HDMI-CEC 控制)')且
- 在您的電視上,將音訊輸出設定為「擴 大機」(而非電視揚聲器)。如需詳細資 訊,請參閱電視使用手冊;且
- 設定 EasyLink 音訊控制。
- 1 按 ♠ (基本畫面)。
- 2 選擇 [設定],然後按 OK。
- 3 選擇 [EasyLink] > [系統音訊控制] > [開啟]。
 - 若要從電視揚聲器播放音訊,請選 擇[關閉],並略過以下步驟。
- **4** 選擇 [EasyLink] > [音訊輸入對應]。
- 5 遵循螢幕上的指示,將連線裝置對應至 家庭劇院上的音訊輸入。
 - 如果透過 HDMI ARC 連線連接家 庭劇院和電視,請確定將電視音訊 對應到家庭劇院的 ARC 輸入。

連接和設定家用網路

將家庭劇院連接到網路路由器以進行網路 設定,享受下列功能:

- 串流多媒體內容
- 智慧型手機控制
- Smart TV

- BD Live 應用程式 (請參見第 10 頁的 ' 藍光光碟上的 BD-Live')
- 軟體更新 (請參見第 15 頁的 '透過網際 網路更新軟體')

注意

 請熟悉網路路由器、媒體伺服器軟體和網路工作 原理。必要時,請閱讀網路元件隨附的說明文 件。對於資料的遺失、損壞或毀損,Philips概 不負責。

開始之前

- 若要使用 Smart TV 和軟體更新,請確 認網路路由器能以高速連線存取網際 網路,而且未受防火牆或其他安全系 統限制。
- 按照快速入門指南中的描述進行必要的 連線,然後將電視切換至家庭劇院的正 確來源。

設定有線網路

需要配備:

- 網路線 (RJ45 直列纜線)。
- 網路路由器 (具備 DHCP)。



- 1 使用網路線,將家庭劇院上的 LAN 接 頭連接到網路路由器。
- 2 按 ♠ (基本畫面)。
- 3 選擇 [設定],然後按 OK。

- 4 選擇[網路]>[網路安裝]>[有線網路 (乙太網路)]。
- 5 請依照螢幕指示完成設定。
 - 如果連線失敗,請選擇[重試],然 後按 OK。
- 6 選擇 [結束],然後按 OK 退出。
 - 如果要檢視網路設定,請選擇[設 定]>[網路]>[檢視網路設定]。

設定無線網路

需要配備:

- 網路路由器 (具備 DHCP)。 若要發揮 最佳無線效能、覆蓋率與相容性,請使 用 802.11n 路由器。
- 將 Wi-Fi 接收器 (型號: Philips
 WUB1110,分售) 連接至家庭劇院的
 ↔ 接頭。
- 1 按 ♠ (基本畫面)。
- 2 選擇 [設定],然後按 OK。
- 3 選擇[網路] > [網路安裝] > [無線 (Wi-Fi)],然後按下 OK。
- 4 依照螢幕上的指示選擇並設定無線網路。
 - 如果連線失敗,請選擇[重試],然 後按 OK。
- 5 選擇 [結束],然後按 OK 退出。
 - 如果要檢視網路設定,請選擇[設定]>[網路]>[檢視無線設定]。

8 ZH-TW

4 使用您的家庭 劇院

本章節能協助您使用家庭劇院,播放多種 來源的媒體。

開始之前

- 依照快速入門指南中所述步驟,連接 所有必要的連線,或是從 www.philips. com/support 下載完整的使用手冊。
- 完成首次設定。當您首次開啟家庭劇院或您未完成設定時,首次設定會出現。
- 將電視切換到正確的家庭劇院來源 (例 如 HDMI、AV IN)。

┣ 備註

• 從 www.philips.com/support 下載完整使用者手 冊,瞭解您家庭劇院提供的所有功能。

存取基本功能選單

基本功能選單可讓您便於存取已連接的裝 置、設定,以及家庭劇院中的其他實用功 能。

- 1 按 ♠ (基本畫面)。
 - ➡ 畫面會顯示首頁選單。
- 2 按 導航按鈕 與 OK 選擇下列選項:
 - [播放光碟]:開始播放光碟。
 - [瀏覽 USB] :存取 USB 內容瀏覽 器。
 - [Smart TV] :存取 Smart TV。
 - [瀏覽 PC]:存取電腦內容瀏覽
 器。
 - [設定]:進入選單變更視訊,音訊 和其他設定。
- 3 按 ♠ (基本畫面) 退出。

光碟

您的家庭劇院可以播放 DVD、VCD、CD 和藍光光碟。 也可以播放您在家製作的 光碟,例如照片、影片和音樂的 CD-R 光 碟。

- 1 將光碟放入家庭劇院中。
- 2 如果光碟未自動播放,按 DISC 或在首 頁選單中選取 [播放光碟]。
- 3 使用遙控器控制播放。
 - 播放藍光光碟時聽到小雜音為正常
 現象。●● 這並不表示您的家庭劇
 院發生故障。

使畫面和音效同步

若音訊與視訊不同步,可將音訊延遲以配 合視訊。

- 1 請按₩・
- 2 選擇 AUD SYNC[,]然後按 OK。
- 3 按 導航按鈕 (上/下) 同步音訊與視訊。
- **4** 請按 OK 確認。

播放藍光 3D 光碟

您的家庭劇院可以播放藍光 3D 視訊。 在 播放 3D 光碟之前,請先閱讀 3D 健康警 告。

需要配備:

- 3D 電視
- 與 3D 電視相容的 3D 眼鏡
- 3D 藍光視訊
- 高速 HDMI 纜線
- 1 使用高速 HDMI 纜線,將家庭劇院連接至 3D 相容電視。
- 確定 3D 視訊設定已啟用。 按 ♠ (基本 畫面),選擇 [設定] > [視訊] > [觀賞 3D 視訊] > [自動]。
 - 要在 2D 模式中播放 3D 光碟,選 取 [關閉]。
- 3 播放藍光 3D 光碟並戴上 3D 眼鏡。

在視訊搜尋期間和特定播放模式
 中,視訊會以 2D 顯示。 當您繼續
 播放時,視訊顯示會返回 3D。

藍光光碟上的 Bonus View

您可以在支援 Bonus View 的藍光光碟上觀 賞額外內容,例如小螢幕視窗中的評論。 Bonus View 也稱為子母畫面。

- 1 在藍光光碟選單中啟用 Bonus View。
- 2 當您播放影片的時候,按 OPTIONS。
 ➡ 畫面會顯示選項選單。
- **3** 選擇 [PIP 選項] > [PIP]。
 - 依據視訊,顯示子母畫面選單[1] 或[2]。
 - 若要停用 Bonus View,請選取
 [關閉]。
- 4 選擇 [第二音訊語言] 或 [第二字幕語 言]。
- 5 選擇語言,然後按 OK。

藍光光碟上的 BD-Live

在具有 BD-Live 內容的藍光光碟上,您可 以使用其他功能,例如和導演在網際網路 上聊天、最新的電影預告片、遊戲、桌布 和鈴聲。

BD-Live 的服務和內容會依光碟而有所不同。

需要配備:

- 具有 BD-Live 內容的藍光光碟
- 一個 USB 儲存裝置,至少具備 1 GB 的記憶體
- 將您的家庭劇院連接到具備網際網路連 線的家用網路(請參見第7頁的'連接 和設定家用網路')。
- 將 USB 儲存裝置連接到家庭劇院前方 的 ↔ (USB) 接頭以下載 BD-Live。
- 3 按 ♠ (基本畫面) 並選擇 [設定] > [進階] > [BD-Live 安全性] > [關閉]。
 - 若要停用 BD-Live,請選取 [開 啟]。

- 在光碟選單中選擇 BD-Live 圖示,然 後按 OK。
 - ➡ 系統開始載入 BD-Live。載入所 需時間視光碟與您的網際網路連線 而定。
- 5 按 **導航按鈕** 瀏覽 BD-Live,然後按 OK 選擇項目。

- 備註

如果要清除儲存裝置上的記憶體,請按 會 (基本畫面),選擇 [設定] > [進階] > [清除記憶體]。

資料檔案

您的家庭劇院可以播放光碟或 USB 儲存裝 置中的相片、音訊和視訊檔案。 在您播放 檔案前,檢查檔案格式是否受家庭劇院支援(請參見第 16 頁的'檔案格式')。



 要播放受 DivX DRM 保護的檔案,請透過 HDMI 纜線將家庭劇院連接到電視。

字幕

如果您的視訊具有多重語言的字幕,請選 取字幕語言。

- 備註

- 請確認字幕檔案名稱和視訊檔案名稱完全相同。 例如,如果視訊檔案命名為「movie.avi」,請將 字幕檔案命名為「movie.srt」或「movie.sub」。
- 您的家庭劇院支援下列檔案格式:.srt、.sub、. txt、.ssa、.ass、smi、.sami。如果字幕沒有正確 出現,請變更字元集。
- 在播放視訊時,按下 SUBTITLE 選取 語言。

- 2 如果 DivX 或 RMVB/RM 視訊的字幕沒 有正確出現,請繼續執行下列步驟以變 更字元集。
- 3 請按 OPTIONS。
 ➡ 畫面會顯示選項選單。
- 4 選取 [字元設定],然後選取支援字幕的 字元集。

DivX 的 VOD 代碼

在您購買 DivX 視訊並於家庭劇院播放前, 請先至 www.divx.com,使用 DivX VOD 代 碼註冊家庭劇院。

- 1 按 ♠ (基本畫面)。
- 2 選擇 [設定],然後按 OK。
- 3 選擇 [進階] > [DivX[®] VOD 編碼]。
 - → 畫面會顯示家庭劇院的 DivX VOD 註冊碼。

音訊、視訊及畫面選項

當您播放來自於光碟或 USB 儲存裝置的 相片、音訊和視訊檔案時,請使用進階功 能。

音訊選項

在播放音訊時,重複播放音訊曲目、光 碟,或資料夾。

- 1 重複按下 OPTIONS 以便在下列功能中循環:
 - 重複目前的曲目或檔案。
 - 重複光碟或資料夾中的所有曲目。
 - 關閉重複模式。

視訊選項

觀賞視訊時,選取字幕、音訊語言、時間 搜尋及畫面設定等選項。 依據視訊來源, 某些選項無法使用。

- 1 按 OPTIONS。
 - ▶ 畫面會顯示視訊選項選單。

- 2 按下 導航按鈕 和 OK 以便選擇和變 更:
 - [音訊語言]:選擇影片的音訊語 言。
 - [**字幕語言**]:選擇影片的字幕語 言。
 - [**字幕位置調整功能**] : 變更螢幕上 的字幕位置。
 - [資訊]:顯示播放內容的相關資訊。
 - [字元設定]: 選取支援 DivX 字幕 的字元設定。
 - [時間搜尋]:輸入片段的時間,跳 至視訊的特定段落。
 - [第二音訊語言]:選擇藍光視訊的 第二個音訊語言。
 - [第二字幕語言]:選擇藍光視訊的 第二個字幕語言。
 - [標題]:選擇特定標題。
 - [章節]:選擇特定章節。
 - [卡拉 OK] : 變更卡拉 OK 設定。
 - [角度清單]: 選擇不同的攝影機 角度。
 - [選單]:顯示光碟選單。
 - [PIP 選項]:播放支援 Bonus View 的藍光光碟時,顯示子母畫面視 窗。
 - [縮放]:放大視訊畫面或影像。按 導航按鈕(左/右)選擇縮放比例。
 - [重複]:重複播放章節或標題。
 - [重複 A-B] :標示章節或曲目中的 兩點以重複播放,或關閉重複播放 模式。
 - [畫面設定]:選擇預先定義的色彩 設定。

畫面選項

檢視畫面時,放大畫面、旋轉畫面、為幻 燈片增加動畫,以及變更畫面設定。

- 請按 OPTIONS。
 ➡ 畫面選項選單隨即出現。
- 2 按下導航按鈕和OK以選取和變更下列設定:
 - [資訊]:顯示相片資訊。

- [旋轉 +90] : 順時鐘 90 度旋轉相 片。
- [旋轉 -90] :將畫面逆時鐘旋轉 90 度。
- [縮放]:放大視訊畫面或影像。按 導航按鈕(左/右)選擇縮放比例。
- [每張投影片延續時間]:選擇幻燈 片中每張相片的顯示速度。
- [投影片動畫]:選擇幻燈片的動畫。
- [畫面設定]:選擇預先定義的色彩 設定。
- [重複]:重複播放選擇的資料夾。

收音機

聆聽您家庭劇院上的 FM 收音機,且能儲 存多達 40 個廣播電台。

┣ 備註

- 不支援 AM 及數位廣播。
- 如果沒有偵測到立體聲訊號,系統會提示您重新 設置廣播電台。
- 將 FM 天線連接至家庭劇院上的 FM ANTENNA。
 - 請將天線放在遠離電視或其他輻射 來源,以獲得最佳收訊品質。
- 2 按遙控器上的 RADIO 來切換至收音機 來源。
 - ▶ 如果您已經安裝廣播電台,會播放 您聆聽的最後一個頻道。
 - → 如果您尚未安裝任何廣播電 台,AUTO INSTALL...PRESS PLAY 訊息會出現在顯示面板上。 按▶(播放)以安裝廣播電台。
- 3 使用遙控器收聽或變更廣播電台。

播放按鈕

按鈕	動作
◀ / ▶	選擇預設電台。
或	
字母數字	
按鈕	
導航按鈕	左/右:搜尋廣播電台。
	上/下:微調廣播頻率。
	按下即可停止設置廣播電台。
BACK	按住即可消除預設的電台。
OPTIONS	手動:
	1) 按 OPTIONS。 2) 按 I◀ /
	▶ 選取您的預設。 3) 再次
	按下 OPTIONS 儲存廣播電
	台。
	自動:按住三秒即可重新設置
	廣播電台。
SUBTITI F	切換立體聲及單聲道音訊。

變更調柵

部分國家可以在 50 kHz 及 100 kHz 間切換 FM 變更調柵。

1 按遙控器上的 RADIO 來切換至收音機 來源。

2 請按■。

3 按住 ▶ (播放) 以切換為 50 kHz 或 100 kHz。

卡拉 OK

在家庭劇院上播放卡拉 OK 光碟,並隨著 音樂歡唱。

需要配備:

- 卡拉 OK 麥克風。
- 卡拉 OK 光碟。

┣ 備註

 為防止大聲的反饋噪音或突然的噪音,在將麥克 風連接到家庭劇院之前,請將麥克風音量轉至最 低。

播放卡拉 OK 音樂

- 1 播放卡拉 OK 光碟時按下 Ⅲ OPTIONS。
 - ➡ 畫面會顯示選項選單。
- 按 導航按鈕 選擇 [卡拉 OK],然後按 OK。
 - → 畫面會顯示卡拉 OK 設定選單。
- 3 按導航按鈕 (上/下)及 OK 以變更下列 設定:
 - [麥克風]:開啟或關閉麥克風電 源。
 - [麥克風音量]:變更麥克風音量。
 - [回音]:變更迴音級數。
 - [音調] : 變更音高以適合您的音 域。
 - [人聲輔助]:選擇音訊模式,或是 開啟或關閉人聲。

選擇音效

本章節將協助您為視訊或音樂選擇最理想 的音效。

- 1 請按₩。
- 2 按導航按鈕 (左/右)存取畫面上的音效 選項。

音效選項	説明
SURROUND	選取環繞音效或立體聲。
SOUND	選擇音效模式。
AUD SYNC	延遲音訊與視訊同步。
AUTO VOL	降低音量突然改變的頻
	率,例如電視廣告音量。

- 3 選取一個選項,然後按 OK。
- **4** 按 BACK 退出。
 - 如果您未在一分鐘內按下任何按 鈕,則會自動退出選單。

環繞音效模式

使用環繞音效模式,體驗彷彿置身其中的 音訊享受。

- 1 請按₩ 。
- 2 選擇 SURROUND,然後按 OK。
- 3 按導航按鈕 (上/下) 從顯示幕選取一個 設定:
 - AUTO :以音訊串流為準的環繞 音效。
 - MULTI-CH : 傳統 5.1 聲道,享受 更放鬆的劇院體驗。
 - STEREO:二聲道立體聲。適合 聆聽音樂。
- 4 請按 OK 確認。

音效模式

根據您的影片或音樂,選擇預先定義的音 效模式。

- 1 確認揚聲器已啟用音訊後製功能。
- 2 請按 ₩ 。
- 3 選擇 SOUND, 然後按 OK。
- 4 按導航按鈕(上/下)選取顯示面板上的 設定:
 - AUTO:根據音訊串流自動選取音 效設定。
 - BALANCED:體驗電影或音樂的 原音重現,未添加任何音場效果。
 - POWERFUL:令人震攝的娛樂音效,最適合熱血沸騰的影片及喧鬧的派對場合。
 - BRIGHT:在單調的電影與音樂中 加入音效,增加趣味。
 - CLEAR:聆聽音樂中的所有細 節,以及電影裡的清晰人聲。
 - WARM : 輕鬆體驗口語與音樂美聲。
 - **PERSONAL** : 根據您的偏好個人 化音效。
- 5 請按 OK 確認。

等化器

變更家庭劇院的高頻 (高音)、中頻 (中音) 以及低頻 (低音) 設定。

1 請按₩•

- 2 選擇 SOUND > PERSONAL, 然後按 導航按鈕 (右)。
- 3 按導航按鈕 (上/下) 變更低、中或高音 頻率。
- 4 請按 OK 確認。

自動音量

開啟自動音量,即可降低音量突然改變的 頻率,例如電視廣告音量。

- 1 請按₩ 。
- 2 選擇 AUTO VOL[,]然後按 OK。
- 3 按導航按鈕 (上/下),選擇 ON 或 OFF。
- 4 請按 OK 確認。

5 更新軟體

Philips 不斷致力於改善產品。 要獲得最佳 功能,以及對於家庭劇院的支援,請以最 新軟體更新家庭劇院。

請比較您目前的軟體版本,以及 www. philips.com/support 上的最新版本。如果 目前的版本低於 Philips 支援網站上提供的 最新版本,請以最新軟體升級您的家庭劇 院。

注意

 請勿在您的產品上安裝低於目前版本的軟體。對 於因軟體降級而導致的問題,Philips 不負法律 責任。

檢查軟體版本

檢查家庭劇院上目前安裝的軟體版本。

- 1 按 ♠ (基本畫面)。
- 2 選擇 [設定],然後按 OK。
- **3** 選擇 [進階] > [版本資訊]。
 - ➡ 畫面會顯示軟體版本。

透過 USB 更新軟體

需要配備:

- FAT 或 NTFS 格式的 USB 隨身碟,至 少具備 256MB 的記憶體。請勿使用 USB 硬碟。
- 具備網際網路連線的電腦。
- 支援 ZIP 檔案格式的檔案公用程式。

步驟1:下載最新軟體

- 1 將 USB 隨身碟接到您的電腦。
- 2 在您的網頁瀏覽器上,前往 www.philips.com/support。

- 3 在 Philips 支援網站中,找到您的產品 和 Software and drivers (軟體與驅動 程式)。
 - ➡ 軟體更新程式可提供 ZIP 檔案格式。
- 4 將壓縮檔案儲存到 USB 隨身碟的根目 錄中。
- 5 使用檔案公用程式解壓縮根目錄中的軟體更新程式檔案。
 - → 檔案會解壓縮到 USB 隨身碟中的 UPG_ALL 資料夾中。
- 6 從電腦移除 USB 隨身碟。

步驟 2:更新軟體

注意

 請勿關閉家庭劇院或在更新期間移除 USB 隨身 碟。

- 將存有下載檔案的 USB 隨身碟連接到 家庭劇院。
 - 確定光碟插槽已關閉,且裡面沒有 光碟。
- 2 按 ♠ (基本畫面)。
- 3 選擇 [設定],然後按 OK。
- 4 選擇 [進階] > [軟體更新] > [USB]。
- 5 遵循螢幕上的指示確認更新程式。
 - ➡ 更新程序約需5分鐘即可完成。

透過網際網路更新軟體

- 將您的家庭劇院連接到具有高速網際網路連線的家用網路(請參見第7頁的' 連接和設定家用網路')。
- 2 按 ♠ (基本畫面)。
- 3 選擇 [設定], 然後按 OK。
- 4 選擇[進階]>[軟體更新]>[網路]。
 ➡ 若系統偵測到升級媒體,會提示您 開始或取消更新。

- ▶ 下載升級檔案可能需要較長的時間,視您的家用網路狀態而定。
- 5 遵循螢幕上的指示確認更新程式。
 - ▶ 更新程序約需5分鐘即可完成。
 - ➡ 完成時,家庭劇院會自動關閉,然 後重新啟動。若未自動關閉然後重 新啟動,請拔除電源線幾秒時間, 然後重新接上。

6 產品規格

備註

• 規格與設計可能隨時變更, 恕不另行通知。

區碼

家庭劇院背面或底部的機型牌會標明所支援的地區。

國家/地區 DVD BD 亞太區、台

灣、韓國



媒體格式

 AVCHD、BD、BD-R/BD-RE、BD-Video、DVD-Video、DVD+R/+RW、DVD-R/-RW、DVD+R/-R DL、CD-R/ CD-RW、Audio CD、Video CD/ SVCD、相片檔案、MP3 媒體、WMA 媒體、DivX Plus HD 媒體、USB 儲存 裝置

檔案格式

- 音訊:
 - .aac ` .mka ` .mp3 ` .wma ` . wav ` .mp4 ` .m4a ` .flac ` .ogg
 - .ra (僅在亞太地區和中國提供)
- 視訊:
 - .avi `.divx `.mp4 `.m4V `. mkv `.asf `.wmv `.m2ts `. mpg `.mpeg `.flv `.3gp
 - .rmvb、.rm、.rv (僅在亞太地區和 中國提供)
- 圖片:.jpg、.jpeg、.jpe、.gif、.png

擴大機

- 總輸出功率: 1000W RMS (30% THD)
- 頻率響應: 20 Hz-20 kHz / ±3 dB
- 訊噪比:>65 dB (CCIR) / (A-weighted)
- 輸入敏感度:
 - AUX : 2 V
 - 音訊輸入:1V

視訊

- 訊號系統: PAL / NTSC
- HDMI 輸出: 480i/576i、480p/576p、 720p、1080i、1080p、1080p24

聲音

- S/PDIF 數位音訊輸出:
 - 同軸: IEC 60958-3
 - 光纖: TOSLINK
- 取樣頻率:
 - MP3 : 32 kHz \ 44.1 kHz \ 48 kHz
 - WMA: 44.1 kHz [,] 48 kHz
- 固定位元速率:
 - MP3 : 32 kbps 320 kpbs
 - WMA : 48 kbps 192 kpbs

收音機

- 調諧範圍:
 - 歐洲/俄羅斯/中國: FM 87.5-108 MHz (50 kHz)
 - 亞太地區/拉丁美洲:FM 87.5-108 MHz (50/100 kHz)
- 訊噪比: FM 50 dB
- 頻率響應: FM 180 Hz-12.5 kHz / ±3 dB

USB

- 相容性:高速 USB (2.0)
- 類型支援: USB 大容量儲存級 (MSC)
- 檔案系統:FAT16、FAT32、NTFS
- USB 連接埠: 5V --- , 500mA (每個 連接埠)

主裝置

- 電源供應:
 - 歐洲/中國:220-240 V~,50 Hz
 - 拉丁美洲/亞太地區:110-127 V/ 220-240 V~,50-60 Hz
 - 俄羅斯/印度:220-240 V~,50 Hz
- 耗電量:160 W
- 待機耗電量:≤0.5 W
- 尺寸 (寬x高x深): 435 x 58 x 280 公釐
- 重量:2.66 公斤

重低音喇叭

- 輸出功率:166 W RMS (30% THD)
- 阻抗:4 ohm
- 揚聲器驅動器:203 公釐 (8") 低音揚 聲器
- 尺寸 (寬x高x深): 233 x 365 x 310 公 釐
- 重量:4.81 公斤
- 纜線長度:3公尺

揚聲器

中央揚聲器:

- 輸出功率: 166 W RMS (30% THD)
- 揚聲器阻抗:4 ohm
- 揚聲器驅動器:1x78公釐(3")全音 域
- 尺寸 (寬x高x深): 314 x 111 x 83 公釐
- 重量:1公斤
- 纜線長度:2公尺

前置/後置揚聲器:

- 輸出功率:4 x 166 W RMS (30% THD)
- 揚聲器阻抗:4 ohm
- 揚聲器驅動器:1x78公釐(3")全音 域
- 尺寸 (寬x高x深):
 - HTB4510 : 100 x 228 x 130 公釐 (前置); 100 x 191 x 125 (後置)
 - HTB4570 : 250 x 1179 x 250 公 釐 (前置/後置)
- 重量:
 - HTB4510 :各 0.63 公斤 (前置); 各 0.60 公斤 (後置)

- HTB4570 : 各 3.6 公斤 (前置);各 3.6 公斤 (後置)
- 纜線長度:
 - HTB4510 : 3 公尺 (前置); 10 公 尺 (後置)
 - HTB4570:4 公尺 (前置);11 公 尺 (後置)

遙控器電池

• 2 x AAA-R03-1.5 V

雷射

- ・ 雷射類型 (二極體): InGaN/AIGaN
 (BD)、AIGaInP (DVD/CD)
- 波長:405+7 nm/-7 nm (BD)、655 +10 nm/-10 nm (DVD)、790+10 nm/-20 nm (CD)
- 輸出功率 (最大 功率): 20 mW (BD)、 6 mW (DVD)、7 mW (CD)

疑難排解 7

1 警告

• 有觸電危險。 請勿取下產品外殼。

為維持有效的保固,請勿自行嘗試修理產 品。

若使用本產品時發生任何問題,請在送修 前先行檢查下列項目。如果問題仍未解 決,請至 www.philips.com/support 取得 支援。

主裝置

家庭劇院上的按鈕無法使用。

- 拔下家庭劇院的電源幾分鐘,然後重新 插上電源。
- 請確定觸控按鈕表面未接觸到任何導電 材質,如水滴、金屬等。

畫面

沒有畫面。

 確認電視已切換至家庭劇院的正確來 源。

透過 HDMI 連接的電視上沒有畫面。

- 請確定您使用高速 HDMI 纜線連接家 庭劇院和電視。 某些標準 HDMI 纜線 不會正確顯示一些影像、3D 視訊或 Deep Color。
- 確定 HDMI 纜線沒有問題。如果有問題,請以新纜線取代。
- 按 ★ (基本畫面),然後按遙控器上的 731,以還原成預設畫面解析度。
- 變更 HDMI 視訊設定,或靜待 10 秒自 動復原。

光碟無法播放高畫質視訊。

- 確認光碟內有高畫質視訊內容。
- 確認電視支援高畫質視訊播放功能。
- 使用 HDMI 纜線以連接電視。

音效

家庭劇院揚聲器沒有聲音。

- 將音訊線從您的家庭劇院連接到電視或 其他裝置。但是,若家庭劇院與電視 是透過 HDMI ARC 連線來加以連接, 您便不需要另接音訊線路。
- 設定連接裝置的音訊(請參見第7頁的 '設定音訊')。
- 將您的家庭劇院重設成其原廠設定,接 著關閉電源,然後再開啟。
- 在您的家庭劇院上,重複按 SOURCE 以選取正確的音訊輸入。

音效失真或有迴音

 如果您透過家庭劇院從電視播放音訊, 請確定電視靜音。

音訊與視訊不同步。

 1) 按 Ⅲ 。 2) 按 導航按鈕 (左/右) 選擇 AUD SYNC, 然後按 OK。 3) 按 導航 按鈕 (上/下) 同步音訊與視訊。

播放

無法播放光碟。

- 清潔光碟。
- 確定家庭劇院支援光碟類型(請參見第 16頁的'媒體格式')。
- 確認家庭劇院支援該光碟的區碼。
- 如果光碟是 DVD±RW 或 DVD±R 光
 碟,請確定已封片。

無法播放 DivX 檔案。

- 確定 DivX 檔案是根據 DivX 編碼器的 「家庭劇院設定檔」編碼。
- 確認 DivX 檔案是否完整。

DivX 或 RMVB/RM 字幕顯示不正確。

- 確認字幕檔案名稱和影片檔案名稱相同 (請參見第 10 頁的 '字幕')。
- 選擇正確的字元集:1)按 OPTIONS。
 2)選擇[字元設定]。3)選擇支援的字元集。4)按 OK。

無法讀取 USB 儲存裝置的內容。

 請確認 USB 儲存裝置的格式與本家庭 劇院相容。

18 ZH-TW

- 請確認家庭劇院支援 USB 儲存裝置的 檔案系統。
- 電視上出現「沒有輸入」或「x」符號。
- 無法操作。

EasyLink 功能無法運作。

- 確認家庭劇院連接 Philips 品牌的 EasyLink 電視,且 EasyLink 選項已 開啟 (請參見第 6 頁的 '設定 EasyLink (HDMI-CEC 控制)')。
- 若是不同廠商的電視,HDMI CEC 的 名稱可能也有所不同。請查看電視使 用手冊,瞭解啟用方式。
- 您開啟電視時,家庭劇院自動開啟。
- 您在使用 Philips EasyLink (HDMI-CEC) 時,這種行為在是正常的。
 若要使家庭劇院獨立運作,請關閉 EasyLink。

無法存取 BD-Live 功能。

- 確認家庭劇院已連接網路(請參見第7 頁的'連接和設定家用網路')。
- 確定網路已設定(請參見第7頁的'連 接和設定家用網路')。
- 確認藍光光碟支援 BD-Live 功能。
- 清除記憶體儲存 (請參見第 10 頁的 '藍 光光碟上的 BD-Live')。

在 2D 模式中播放 3D 影片。

- 確定您的家庭劇院透過 HDMI 纜線連接至 3D 電視。
- 確定光碟是藍光 3D 光碟,而且藍光 3D 視訊選項已開啟 (請參見第 10 頁的 '藍光光碟上的 BD-Live')。

電視螢幕在您播放藍光 3D 影片或 DivX 受 版權保護的影片時是黑的。

- 確定家庭劇院透過 HDMI 電纜連接至 電視。
- 將電視切換至正確的 HDMI 來源。

無法從線上影片商店下載影片。

- 確定家庭劇院透過 HDMI 纜線連接至 電視。
- 確定 USB 儲存裝置已格式化,且有足 夠的記憶體下載影片。
- 確定您已為影片付款,而且它在租期 內。

- 確定網路連線正常(請參見第7頁的' 連接和設定家用網路')。
- 造訪影片商店網站以獲得詳細資訊。



本章節包含法律聲明。

版權

Be responsible Respect copyrights

本物品採用具有版權保護的技術,受到某 些美國專利及 Rovi Corporation 的其他 智慧財產權保護。禁止進行反向工程或拆 解。

本產品采用 Verance Corporation 授權的 專屬技術,並受到美國專利7,369,677和 已頒發和審核中的其他美國和全球專利 的保護,以及對本技術某些方面的版權 和商業機密保護。Cinavia 是 Verance Corporation 的商標。2004 年至2010 年 Verance Corporation 版權所有。Verance 保留所有權利。禁止反向工程或彙編。

Cinavia 通知

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

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

開放原始碼軟體

開放原始碼軟體

Philips Electronics Hong Kong Ltd. 會依照 需求提供此產品有版權保護的開放原始碼 軟體套件相應之完整原始碼複本,而此類 提供需有個別授權。 該項提供有效期自購買產品後算起三年, 適用對象為收到此資訊的任何人。若要取 得原始碼,請聯絡 open.source@philips. com。如果您不想使用電子郵件,或 您將信件寄至此電子郵件地址後,一星 期內尚未收到確認信,請寫信至 "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." 若您未收到 信件的即時確認,請將電子郵件寄至上述 電子郵件地址。

RMVB 使用者合約

使用者的注意事項:

此產品與 RealNetworks 軟體或服務搭配 使用後,使用者即同意 REALNETWORKS, INC 的下列條款:

- 使用者僅能依 RealNetworks EULA 的 條款,將軟體用於私人的非商業用途。
- 使用者不得進行修改、轉譯、還原工程、解譯、反向組譯或使用其他方式來探索原始碼,或者複製 Real Format Client Code 的功能,但若適用法律明文禁止為上述限制者,則不在此限。
- 除非本「合約」中提及可取代 其他所有擔保之擔保與條件以 外,RealNetworks Inc. 不做任何明示 或默示的責任擔保,包括但不限於:任 何適售性之默示擔保或條件與特定目的 之適用性;且不包括所有間接性、特殊 性、偶發性和衍生損失之結果(包括但 不限於損失的利益)。



"Blu-ray 3D ™ " and "Blu-ray 3D ™ " logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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



DivX °, DivX Certified °, DivX Plus ° HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX ° is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified ° device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified ° device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified [®] to play DivX [®] and DivX Plus [®] HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



RealNetworks, Real, the Real logo, RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.

CLASS 1 LASER PRODUCT



Specifications are subject to change without notice © 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.



