

Logitech®
Surround Sound Speaker System Z906
User's Guide



Model:
S-00102 (110V~)
S-00103 (220V~)

Contents

English	3
繁體中文	14
한국어	25

Thank you

Thank you for purchasing Logitech Surround Sound Speaker System Z906—designed to let you hear every detail, all around you, with theater-quality 5.1 sound for your movies, games and music.



Dolby® Digital

Dolby Digital is the universal standard for 5.1 digital sound. Onboard 5.1 digital decoding enables detailed surround sound—from the roar of the crowd to the footsteps right behind you—in your Dolby Digital soundtracks.



THX® Certified

THX certification is the seal of approval for speaker quality. The Z906 speakers have met strict performance standards to achieve THX certification—so you can be sure that your entertainment will sound the way it was meant to.

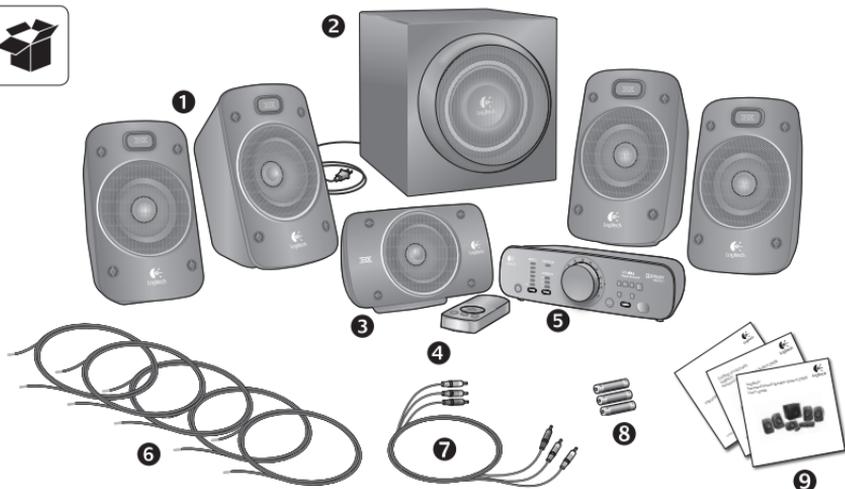


DTS™ Digital Surround

DTS is dedicated to making digital entertainment exciting, engaging and effortless by providing state-of-the-art audio decoding. Blu-ray Disc technology adoption of DTS means you'll get the highest quality surround sound—in all of your DTS digital surround soundtracks.



For information about safety, compliance, and warranty, please see the *Important Information* document.



1. Four satellite speakers
2. Subwoofer
3. Center satellite speaker
4. Remote control
5. Control console
6. Five lengths of standard 18-gauge speaker wire:
 - Two 7.6-meter lengths for rear satellite speakers
 - Three 4.6-meter lengths for front and center satellite speakers
7. 6-channel direct input cable
8. Three AAA alkaline batteries (remote control)
9. User documentation

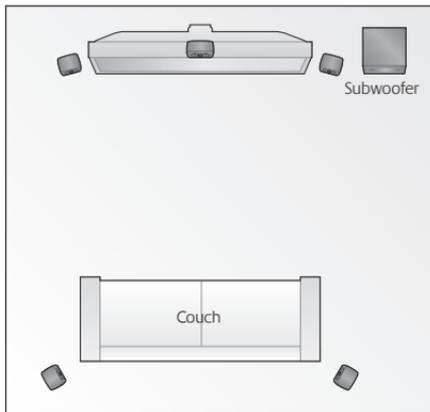
Speaker placement

Before you position your speakers, take a look around your room and figure out the best setup (see diagram to the right). It's easiest to place all your speakers in the desired locations before attaching any cables.

Satellite speakers – Place the two front satellite speakers on either side of your computer monitor or television, about the same distance from each other as they are from your listening position (e.g., the couch). Angle them to face you. Place the two rear speakers behind you and about the same distance apart as the front speakers. You may want to mount these speakers on the wall (*see Wall mounting*).

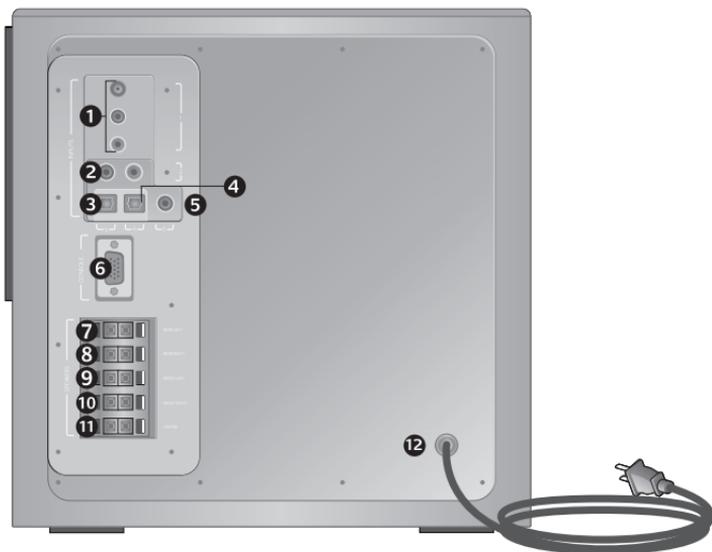
Center satellite speaker – Place your center satellite speaker on your desk, or in front of your monitor or television; you may also wall-mount it.

Subwoofer – You can place the subwoofer anywhere in relation to the other speakers. To get the strongest bass, place your subwoofer near a wall or corner, or under a desk. Make sure that nothing is closer than 16 cm to the driver or the bass port because it will affect your sound. It's also important to have adequate ventilation around the subwoofer.



Control console – Place the control console where it's easy to reach. And make sure the IR window is in plain view so the remote control can communicate with it.

Subwoofer



Subwoofer back panel

Inputs

1. 6-channel direct (PC sound card)
2. RCA (stereo)
3. Digital optical
4. Digital optical
5. Digital coaxial

Console

6. DB-15 pin connector

Speakers

7. Rear left
8. Rear right
9. Front left
10. Front right
11. Center

Power

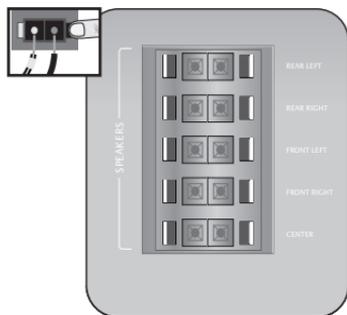
12. Cable
Input:
110V ~ 60Hz 1A
(Model: S-00102)
220V ~ 50/60Hz
550mA (Model: S-00103)

Connecting your speaker cables

The Z906 comes with five speaker cables: two 7.6-meter cables for the rear satellites and three 4.6-meter cables for the front and center satellites. When connecting your speakers, the control console, and your audio source, make sure the power to the system is off.

Connect the speaker cables – Connect your satellites to the subwoofer using the speaker cables. Push the tab on the spring clip, insert the wire into the connector, and release the tab. Be sure that you match the wire color (red or black) to the spring clip colors on both the subwoofer and the satellite.

Connect the control console DB-15 cable – Connect the control console DB-15 cable to the corresponding DB-15 pin connector jack on the subwoofer.

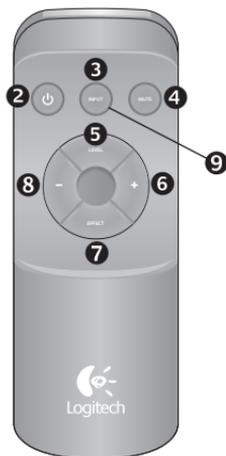
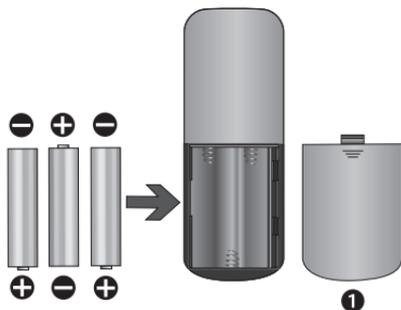


Control console



1. Power On/Off
2. Input indicator
3. Decode indicator
4. Volume/Level indicator
5. Volume/Level adjust: Use this to adjust the main volume, subwoofer, rear satellites, and center channel levels.
6. Speaker indicator
7. IR remote window
8. Level select: Use this to select subwoofer, rear satellites, center channel, or main volume levels.
9. Mute: Mutes the whole system.
10. Effect select: When a stereo source is present, use this to select your desired sound effect:
 - Stereo 3D – Provides a 3D surround sound effect through all speakers
 - Stereo 4.1 - Plays stereo through both front and both rear satellites, plus the subwoofer
 - Stereo 2.1 – Plays stereo through both the front satellites and the subwoofer
11. Input select: Use this to select your audio source (6-channel direct, stereo, optical, coax, and Aux).
12. Headphone jack (side of console): When you plug your headphones in, all other outputs will be automatically muted.
13. Aux input (side of console)

Remote control



Control your listening experience without ever getting off the couch.

1. Battery door: Install the three AAA batteries
2. Power On/Off
3. Input select: Use this to select your audio source (6-channel direct, stereo, optical, coax, and Aux).
4. Mute: Mutes the whole system.
5. Level select: Use this to select subwoofer, rear satellites, center channel, or main volume levels.
6. Volume/Level up: Use this to adjust the main volume, subwoofer, rear satellites, and center channel levels
7. Effect select: When a stereo source is present, use this to select your desired sound effect: Stereo 3D, Stereo 4.1, and Stereo 2.1.
8. Volume/Level down: Use this to adjust the main volume, subwoofer, rear satellites, and center channel levels
9. Test: See *Testing your system* for more information about this mode.

Connect the subwoofer power cable

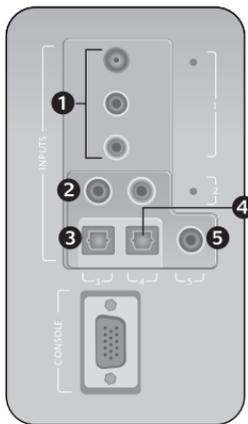
Plug the subwoofer power cable into an electrical outlet.

Adjust volume

Set volume to the nine o'clock position to test; adjust thereafter as needed.

Turning on your system

Press the POWER ON/OFF button on the remote control or control console to turn on your Z906.



Subwoofer back panel

Testing your system

To test whether you have correctly set up your speakers, press and hold the INPUT button on the remote control or control console for 5 seconds to put your system into test mode.

In test mode, the system cycles through each speaker, playing an audible test signal. The test signal comes from only one speaker at a time, in 5-second intervals, in the following order: left front, center, right front, right rear, left rear, and subwoofer.

As a channel is tested, its corresponding LED lights up on the front panel of the control console. The test signal cycles through each speaker one time and stops. To re-enter test mode, press and hold the INPUT button on the remote or control console for 5 seconds.

Connect the audio source cable

Turn off speakers

Connect your audio source (e.g., TV, DVD, computer) to the appropriate input jack on your subwoofer.

- For computer sound cards, use the 6-channel input **1** (cable included).
- For stereo devices, use the Stereo RCA input **2** (cable not included).
- For digital devices, use the digital inputs **3** **4** **5** (cable not included).

Selecting your audio input

Use the remote control or the control console to select an input source. Pressing the INPUT button cycles through the various audio input sources, which will always cycle in the same order.

Digital input

If you're using a digital connection, follow the instructions on your audio source to make sure you're getting digital audio output.

For digital content, the control console automatically detects and displays the Digital stream as long as the device is connected to a digital input. For example, if you have selected the DTS Digital Sound or Dolby Digital 5.1 stream for a DVD you want to watch, it will be detected automatically when you choose the applicable input.

Using the Effect select control with stereo sources

When playing stereo audio, you can use the Effect Select control on the remote control or the control console to choose the type of sound you want to hear.

- Stereo 3D – Provides a 3D surround sound effect through all speakers
- Stereo 4.1 – Plays stereo through both front and both rear satellites, plus the subwoofer
- Stereo 2.1 – Plays stereo through both the front satellites and the subwoofer
- No Effect – Plays audio format of your computer's sound card without applying any effects. Available for 6 channel input only and is represented by having no Effect LEDs illuminated

Whenever you change the input, the last effect you selected is automatically restored. For example, if you select Stereo 3D while listening to Input 2, the next time you select Input 2, Stereo 3D is automatically selected.

Enjoy!

After you've made sure that you've set up your system correctly—and the selected input and effect are correctly displayed on the control console—you're ready to go. Just press play and get immersed in your new Z906 speaker system.

Frequently asked questions

Q: I can't hear any sound out of my Z906 speakers, and I see flashing lights on the front of the control console. How can I resolve this?

A: a) The Z906 uses DTS Digital Sound/Dolby Digital decoding to process data into 5.1 surround sound. If the Z906 receives neither DTS Digital Sound nor Dolby Digital decoding data, the Z906 will not be able to decode the signal. You can resolve this issue by making sure the Z906 receives only a DTS Digital Sound or Dolby Digital signal from the host device (for example, DVD/Blu-ray player, game console, or home computer). Please refer to your equipment manufacturer's support documentation for additional details.

A: b) Most DVD and Blu-ray Disc movies have audio encoded in both DTS Digital Sound and Dolby Digital. Check the on-disc Audio menus to make sure the movie is playing either a DTS Digital Sound or Dolby Digital signal.

Q: Where can I learn more about my speakers?

A: Visit the Logitech web site at www.logitech.com. If none of the above answers resolve the problem, please contact Logitech Customer Support.

Error states

- **No data** – If you select a digital input and no digital stream exists for that input, the Effect and Decode indicators on the control console will not be illuminated.
- **Unknown data** – The Decode and Effect LEDs will cycle continuously when you select a digital input and its data stream cannot be decoded because the digital content is neither DTS Digital Sound nor Dolby Digital.

Wall mounting

You can mount your satellite speakers with the appropriate hardware (not included). When attaching a satellite speaker to a wall mount, make sure not to overtighten the mounting screw. Doing so may damage the screw threads inside the speaker's mounting lug.

Performance specifications

- Total watts (RMS): 500 watts
 - Subwoofer: 165 watts (6 ohms, at 52 Hz, at 10% THD)
 - Satellites: 335 watts RMS (5x 67 watts per channel {4 ohms at 3.85kHz, at 10% THD})
- Maximum SPL: >110 dBC
- Frequency response: 35 Hz – 20 KHz
- Amplifier: Ultra Efficient Class D
- Input Impedance: 8,000 ohms, min
- Signal to Noise ratio, A-weighted: >95dB
- Drivers:
 - Satellites: 3" polished aluminum phase plug drivers
 - Subwoofer: 8" high-excursion ported driver with 6th-order bass reflex enclosure
- Supported digital formats: Dolby Digital and DTS Digital Sound
- Source inputs:
 - Digital Coaxial
 - Digital Optical (2)
 - 6-channel direct (3x 3.5mm)
 - Stereo (RCA)
 - Analog stereo-mini (3.5mm)

感謝您

感謝您購買羅技環繞音效音箱系統 Z906 — 5.1 劇院級音效設計讓您欣賞音樂、觀看影片和玩遊戲時都能感受纖毫入微的環繞效果。



Dolby® Digital

Dolby Digital 為 5.1 聲道數位音效的通用標準。內建 5.1 聲道數位解碼功能可呈現絲絲入微的環繞音效，讓 Dolby Digital 音軌清楚傳達群眾的怒吼聲或在身後的腳步聲。



THX® 認證

THX 認證為音箱最高品質的認證標章，Z906 音箱符合 THX 認證的嚴格效能標準，您大可以放心享受原音重現的娛樂效果。

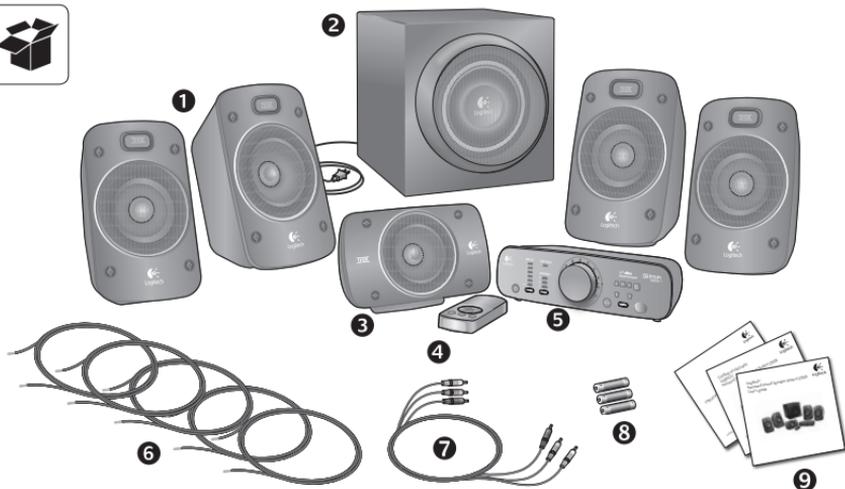


DTS™ 數位環繞音效

DTS 致力於讓數位娛樂更加刺激、更具臨場感，以提供業界頂尖的音效解碼技術的方式輕鬆達成。採用 DTS 的 Blu-ray Disc 技術代表在您所有的 DTS 數位環繞音效音軌中，您都將享有最高品質的環繞音效。



如需有關安全性、法規和保固的資訊，請參閱 *Important Information* 《重要資訊》文件。



1. 四個衛星音箱
2. 重低音音箱
3. 中置衛星音箱
4. 遙控器
5. 中控台
6. 五條標準 18 內徑的音箱線：
 - 兩條 7.6 公尺音箱線供後方衛星音箱使用
 - 三條 4.6 公尺音箱線供前方及中置衛星音箱使用
7. 6 聲道直接輸入連接線
8. 三顆四號 (AAA) 鹼性電池 (供遙控器使用)
9. 使用者文件

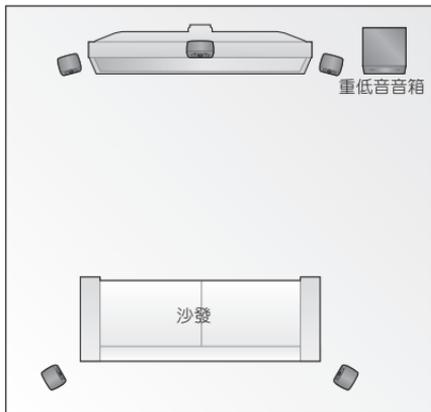
擺放音箱

在擺放音箱之前，先四處檢視您的空間，找出最佳的擺設位置 (請參閱右圖)。最簡單的方式就是將所有音箱擺放在想要的位置，然後再接線。

衛星音箱 - 將兩個前方衛星音箱放在電腦螢幕或電視的一側，兩個彼此之間的距離約和與您聆聽位置 (例如沙發) 的距離相同。將音箱正面朝向您。將兩個後方音箱放在您的後方，音箱之間的距離約和您與前方音箱的距離相同。您可以將這些音箱都固定在牆壁上 (請參閱「[固定於牆面](#)」)。

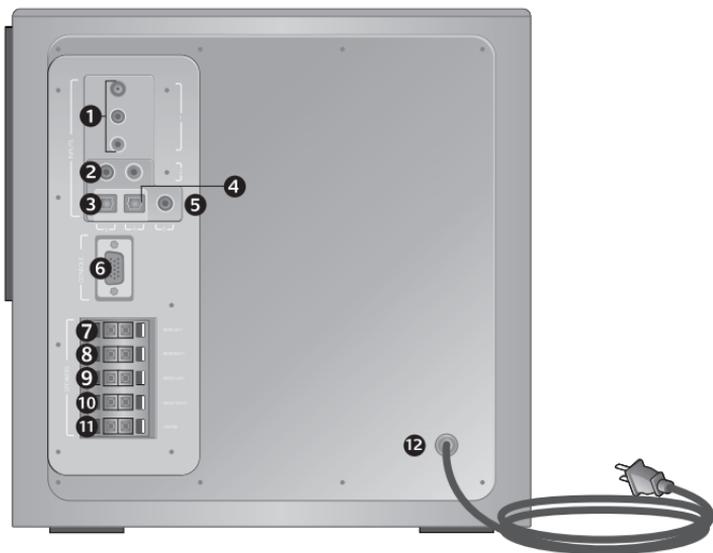
中置衛星音箱 - 將中置衛星音箱放在桌上，或放在螢幕或電視前方，也可以固定在牆壁上。

重低音音箱 - 您可以將重低音音箱放在相對於其他音箱的任何位置。為達到最強的低音效果，請將重低音音箱放在牆邊、角落或桌子底下。確定單體或低音輸出孔 16 公分內沒有物品擋住，以免影響音質。重低音音箱四周也要有適當的通風。



中控台 - 請將中控台放在容易查看的位置。而且確定可以清楚看見紅外線接收口，讓遙控器可以與其通訊。

重低音音箱



重低音音箱背板

輸入

1. 6 聲道直接連接 (PC 音效卡)
2. RCA (立體聲)
3. 數位光纖
4. 數位光纖
5. 數位同軸

中控台

6. DB-15 針腳接頭

音箱

7. 左後方
8. 右後方
9. 左前方
10. 右前方
11. 中置音箱

電源

12. 連接線

輸入：

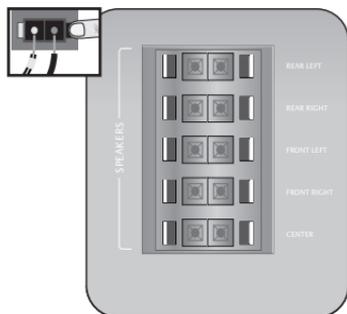
110V ~ 60Hz 1A (Model: S-00102)

連接音箱連接線

Z906 隨附五條音箱連接線：兩條 7.6 公尺連接線供後方衛星音箱使用，三條 4.6 公尺連接線供前方和中置衛星音箱使用。連接音箱、中控台和音源時，請確定系統的電源未開啟。

連接音箱連接線 – 使用音箱連接線將衛星音箱連接至重低音音箱。壓下簧片夾上的壓桿，插入音箱線，然後放開壓桿，即可固定音箱線。務必將音箱線連接至衛星音箱及重低音音箱的同色簧片夾接頭（紅色或黑色）。

連接中控台 DB-15 連接線 – 將中控台 DB-15 連接線連接至重低音音箱對應的 DB-15 針腳接頭插孔。

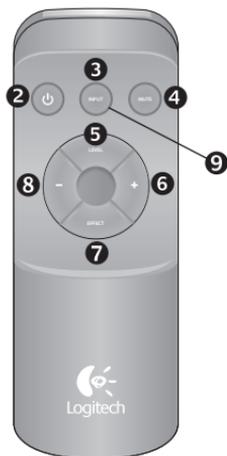
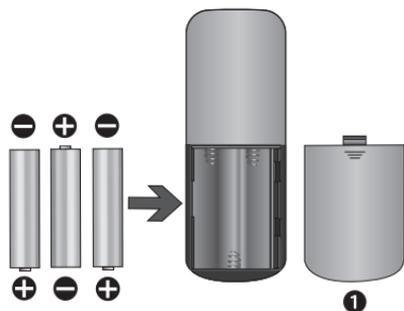


中控台



1. 電源開/關
2. 輸入指示燈
3. 解碼指示燈
4. 音量/強度指示燈
5. 音量/強度調整鈕：用來調整系統音量、重低音音箱、後方衛星音箱與中央聲道的強度。
6. 音箱指示燈
7. 紅外線遙控接收口
8. 強度選擇：用來選擇重低音音箱、後方衛星音箱、中央聲道或系統音量的強度。
9. 靜音：讓整個系統靜音。
10. 效果選擇：如果有立體聲音源，就可以用來選擇想要的聲音效果：
 - 立體聲 3D – 透過所有音箱提供 3D 環繞音效
 - 立體聲 4.1 – 透過兩個前方和兩個後方衛星音箱加上重低音音箱播放立體聲
 - 立體聲 2.1 – 透過兩個前方衛星音箱和重低音音箱播放立體聲
11. 輸入選擇：用來選擇音源 (6 聲道直接輸入、立體聲、光纖、同軸和輔助輸入端子)。
12. 耳機插孔 (中控台側邊)：插上耳機時，其他所有輸出都會自動靜音。
13. 輔助輸入端子 (中控台側邊)

遙控器



不用從沙發起身就能掌握聆聽體驗。

1. 電池蓋：安裝三顆四號 (AAA) 電池
2. 電源開/關
3. 輸入選擇：用來選擇音源 (6 聲道直接輸入、立體聲、光纖、同軸和輔助輸入端子)。
4. 靜音：讓整個系統靜音。
5. 強度選擇：用來選擇重低音音箱、後方衛星音箱、中央聲道或系統音量的強度。
6. 提高音量/強度：用來調整系統音量、重低音音箱、後方衛星音箱與中央聲道的強度
7. 效果選擇：如果有立體聲音源，就可以用來選擇想要的聲音效果：立體聲 3D、立體聲 4.1 和立體聲 2.1。
8. 降低音量/強度：用來調整系統音量、重低音音箱、後方衛星音箱與中央聲道的強度
9. 測試：請參閱「[測試系統](#)」瞭解此模式的詳細資訊。

連接重低音音箱電源線

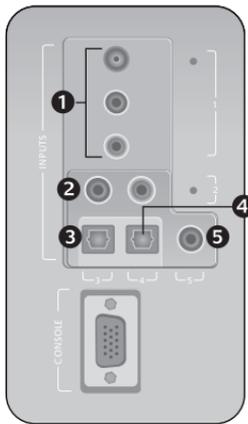
將重低音音箱的電源線插入電源插座。

調整音量

將音量設至 9 點鐘方向以進行測試，之後可視需要加以調整。

開啟系統電源

按住遙控器或中控台上的「電源開/關」按鈕開啟 Z906 的電源。



重低音音箱背板

測試系統

若要測試您是否正確設定音箱，請按住遙控器或中控台上的 INPUT 按鈕 5 秒鐘，讓系統進入測試模式。

在測試模式中，系統會依序測試每個音箱，播放有聲音的測試訊號。這個測試訊號會依照下列順序，一次只由一個音箱播放，每次播放的間隔為 5 秒：左前方、中置、右前方、右後方、左後方和重低音音箱。

當一個聲道測試完，中控台前面板上對應的 LED 燈會亮起。一次一個音箱播放測試訊號，然後停止。若要再次進入測試模式，按住遙控器或中控台上的 INPUT 按鈕 5 秒鐘。

連接音源線

關閉音箱電源

將音源 (例如電視、DVD、電腦) 連接至重低音音箱上適當的輸入插孔。

- 如果是電腦音效卡，請使用 6 聲道輸入 **1** (內附連接線)。
- 如果是立體聲裝置，請使用立體聲 RCA **2** 輸入 (連接線需另購)。
- 如果是數位裝置，請使用數位輸入 **3 4 5** (連接線需另購)。

選擇音訊輸入

使用遙控器或中控台選擇輸入來源。按下 INPUT 按鈕可在各種音訊輸入來源之間切換，切換的順序永遠相同。

數位輸入

若您使用數位連接，請依照音源裝置的指示以確保您可以獲得數位音訊輸出。

如果是數位內容，當裝置連接到數位輸入時，中控台會自動偵測並顯示 Digital 串流。例如，若您為觀賞的 DVD 選取 DTS 數位音效或 Dolby Digital 5.1 串流，當您選擇適用的輸入時，就會自動偵測。

對立體聲來源使用效果選擇控制

播放立體聲音訊時，可以使用遙控器或中控台上的「效果選擇」控制，選擇您想要聆聽的聲音類型。

- 立體聲 3D – 透過所有音箱提供 3D 環繞音效
- 立體聲 4.1 – 透過兩個前方和兩個後方衛星音箱加上重低音音箱播放立體聲
- 立體聲 2.1 – 透過兩個前方衛星音箱和重低音音箱播放立體聲
- 不使用效果 – 播放電腦音效卡的音訊格式，不套用任何效果。只有 6 聲道輸入時才有此選項，而且不會有任何效果的 LED 燈亮起。

無論您何時變更輸入，會自動恢復您選取的上一個效果。例如，若您在聆聽「輸入 2」時選取「立體聲 3D」，下次當您選取「輸入 2」時，就會自動選取「立體聲 3D」。

盡情使用！

在您確定正確設定系統，而且中控台都能正確顯示選取的輸入和效果後，就可以開始使用。只要按播放，就可以盡情享受全新的 Z906 音箱系統。

常見問答集

問：我聽不見 Z906 音箱發出的任何聲音，而且看見中控台前方閃爍著燈號。該如何解決此問題？

答：a) Z906 是使用 DTS 數位音效/Dolby Digital 解碼功能將資料處理為 5.1 聲道環繞音效。如果 Z906 沒有接收到 DTS 數位音效或 Dolby Digital 解碼資料，則 Z906 便無法將訊號解碼。確認 Z906 自主裝置 (如 DVD/Blu-ray 播放器、遊戲主機或家用電腦) 僅接收到 DTS 數位音效或 Dolby Digital 訊號即可解決此問題。請參閱設備製造商的支援文件以瞭解其他詳細資訊。

答：b) 大多數 DVD 和 Blu-ray Disc 電影同時具有 DTS 數位音效及 Dolby Digital 嵌入音訊。請檢查光碟中的「音訊」選單，確認電影播放的是 DTS 數位音效或 Dolby Digital 訊號。

問：可以從哪裡取得更多有關這組音箱的資訊？

答：請瀏覽羅技網站 www.logitech.com。如果上述回答並未解決問題，請聯絡羅技客戶支援。

錯誤狀態

- 無資料 – 如果您選取數位輸入而該輸入卻沒有數位串流，中控台上的「效果」與「解碼」指示燈就不會亮起。
- 不明資料 – 當您選取數位輸入，但因數位內容並非 DTS 數位音效或 Dolby Digital 而使資料串流無法解碼時，「解碼」與「效果」LED 燈會一直交替亮起。

固定於牆面

您可以使用適當的金屬配件 (未附) 將衛星音箱固定。將衛星音箱固定於牆壁上時，請不要將固定螺絲轉得過緊，以免損壞音箱固定架內部的螺紋。

效能規格

- 總瓦數 (RMS) : 500 瓦
 - 重低音音箱 : 165 瓦 (在 52 Hz 及 10% THD 時為 6 歐姆)
 - 衛星音箱 : 335 瓦 RMS (每個聲道 5x 67 瓦 {在 3.85kHz 及 10% THD 時為 4 歐姆})
- 最大輸出音壓 (SPL) : >110 dBC
- 頻率響應 : 35 Hz – 20 KHz
- 擴大器 : Ultra Efficient Class D
- 輸入阻抗 : 最低 8,000 歐姆
- 訊噪比 , A-weighted : >95dB
- 單體 :
 - 衛星音箱 : 3 吋鋁質相位錐單體
 - 重低音音箱 : 8 吋長衝程氣壓式單體 , 含 6 單元低音反射隔間
- 支援的數位格式 : Dolby Digital 和 DTS 數位音效
- 音源輸入 :
 - 數位同軸
 - 數位光纖 (2)
 - 6 聲道直接輸入 (3x 3.5mm)
 - 立體聲 (RCA)
 - 類比式立體聲迷你接頭 (3.5mm)

감사합니다!

로지텍 서라운드 사운드 스피커 시스템 Z906 을 구입해 주셔서 감사합니다. 생생한 현장감을 느낄 수 있는 홈시어터 성능의 5.1 사운드로 영화를 보고 게임과 음악을 즐기실 수 있습니다.



Dolby® Digital

Dolby Digital 은 5.1 디지털 사운드에 대한 세계적인 표준입니다. 5.1 디지털 디코딩 기능이 내장되어 있어 군중의 함성부터 바로 뒤에서 나는 듯한 발소리까지 Dolby 디지털 사운드트랙이 제공하는 생생한 현장감을 그대로 느끼실 수 있습니다.



THX® 인증

THX 인증은 스피커 품질을 인정하는 마크입니다. Z906 스피커는 엄격한 성능 표준을 준수하여 THX 인증을 취득했습니다. 이제 진정한 홈시어터의 사운드를 즐기실 수 있습니다.

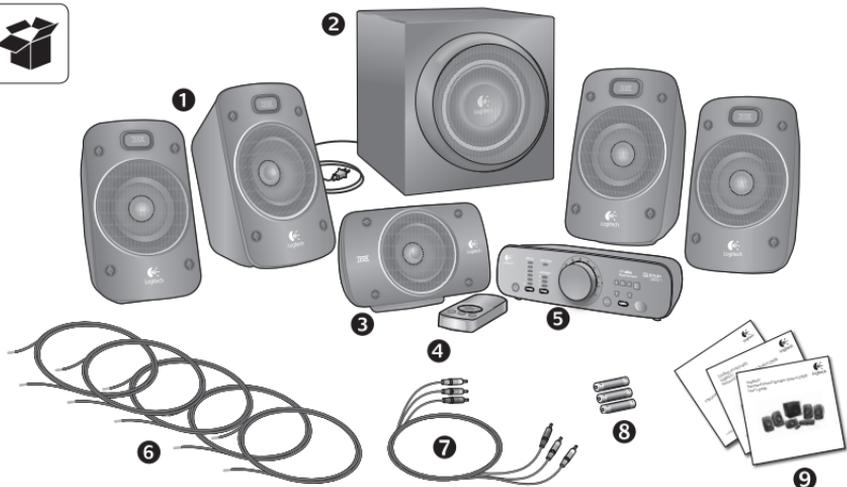


DTS™ 디지털 서라운드

DTS는 첨단 오디오 디코딩 기술을 통해, 보다 생생하고 흥미진진한 디지털 엔터테인먼트 환경을 만들어 줍니다. 블루레이 디스크 기술이 적용되어 있어, 어떤 DTS 디지털 서라운드 사운드트랙이든 최고 음질의 서라운드 사운드로 즐기실 수 있습니다.



안전 주의사항과 규정 준수 및 보증에 대해서는 중요 정보문서를 참조하십시오.



1. 위성 스피커 4 개

2. 서브우퍼

3. 중앙 위성 스피커

4. 리모컨

5. 컨트롤 콘솔

6. 표준 18 게이지 스피커 선 5 개:

- 후면 위성 스피커용 7.6m 길이 2 개
- 중앙 위성 스피커용 4.6m 길이 3 개

7. 6 채널 다이렉트 입력 케이블

8. AAA 알칼라인 배터리 3 개 (리모컨용)

9. 사용 설명서

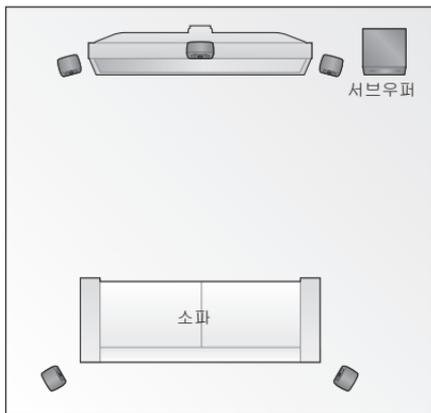
스피커 배치

스피커를 배치하기 전에 방안을 둘러보고 최적의 위치를 찾아봅니다 (오른쪽 그림 참조). 케이블을 연결하기 전에 모든 스피커를 적절한 위치에 배치해 놓으면 한결 편리합니다.

위성 스피커 - 두 개의 전면 위성 스피커를 듣는 사람의 위치 (예: 소파)에서 같은 거리가 되도록 컴퓨터 모니터 또는 텔레비전 양 옆에 놓습니다. 자신을 향하도록 스피커 각도를 조정합니다. 전면 스피커와 비슷한 간격이 되도록 뒤쪽에 두 개의 후면 스피커를 놓습니다. 스피커를 벽에 설치할 수도 있습니다 (**벽면 설치 참조**).

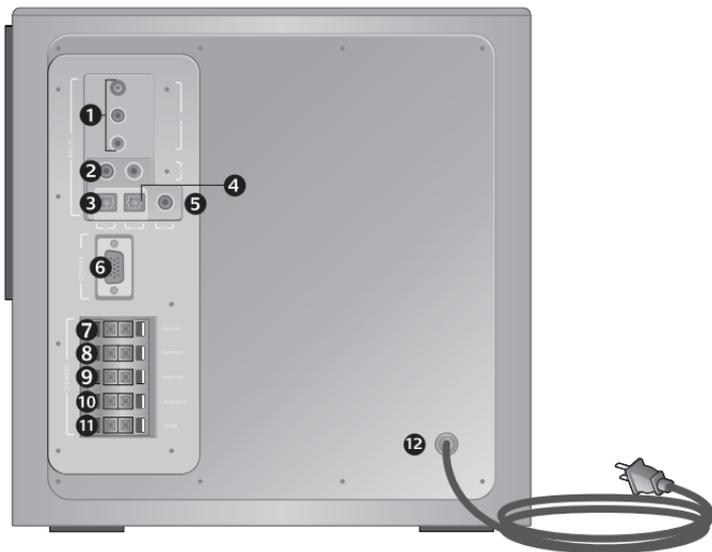
중앙 위성 스피커 - 중앙 위성 스피커는 데스크 위 또는 모니터나 텔레비전 앞에 놓거나 벽에 설치할 수도 있습니다.

서브우퍼 - 서브우퍼는 다른 스피커와의 거리와 관계 없이 아무 곳이나 두어도 좋습니다. 베이스가 강하게 들리도록 하려면 서브우퍼를 벽 근처, 데스크 구석이나 아래에 두십시오. 사운드에 영향을 줄 수 있으므로 드라이버나 베이스 포트에서 16cm 이내에는 아무 것도 두지 말아야 합니다. 또한 서브우퍼 주변은 환풍이 잘 되어야 합니다.



컨트롤 콘솔 - 컨트롤 콘솔은 손이 쉽게 닿을 수 있는 곳에 배치합니다. 리모컨이 교신할 수 있도록 IR 창이 잘 보이게 해야 합니다.

서브우퍼



서브우퍼 후면 패널

입력

1. 6 채널 다이렉트 (PC 사운드 카드)
2. RCA (스테레오)
3. 디지털 광학
4. 디지털 광학
5. 디지털 동축

콘솔

6. DB-15 핀 커넥터

스피커

7. 후면 왼쪽
8. 후면 오른쪽
9. 전면 왼쪽
10. 전면 오른쪽
11. 중앙

전원

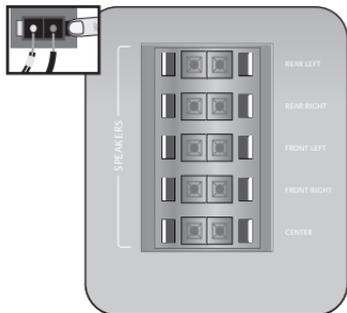
12. 케이블 입력:
220V ~ 50/60Hz 550mA
(Model: S-00103)

스피커 케이블 연결

Z906 에는 후면 위성 스피커용 7.6m 케이블 2 개와 중앙 위성 스피커용 4.6m 케이블 3 개가 있습니다. 스피커와 컨트롤 콘솔, 오디오 소스를 연결할 때는 시스템의 전원을 꺼놓아야 합니다.

스피커 케이블 연결 - 스피커 케이블로 위성 스피커를 서브우퍼에 연결합니다. 스프링 클립의 탭을 누르고 전선을 연결 단자에 넣은 후 탭을 놓으면 됩니다. 해당하는 전선 색상 (빨간색 또는 검은색) 을 서브우퍼 및 위성 스피커의 스프링 클립 색상에 맞추어 연결합니다.

컨트롤 콘솔 DB-15 케이블 연결 - 컨트롤 콘솔 DB-15 케이블을 서브우퍼의 해당 DB-15 핀 커넥터 잭에 연결합니다.



컨트롤 콘솔

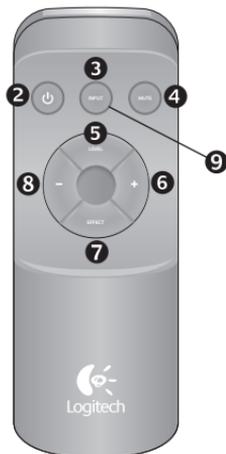
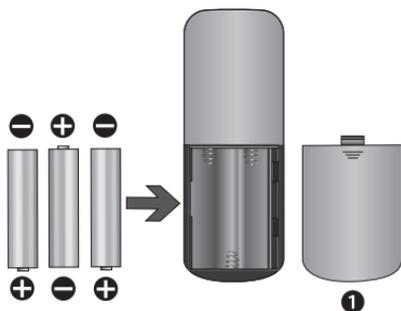


1. 전원 켜기/끄기
2. 입력 표시
3. 디코딩 표시기
4. 볼륨/레벨 표시
5. 볼륨/레벨 조정: 메인 볼륨, 서브우퍼, 후면 위성 및 중앙 채널의 레벨을 조정할 때 사용합니다.
6. 스피커 표시
7. IR 리모트 창
8. 레벨 선택: 서브우퍼, 후면 위성 및 중앙 채널 또는 메인 볼륨의 레벨을 선택할 때 사용합니다.
9. 음소거: 시스템 전체를 음소거합니다.
10. 효과 선택: 스테레오 소스가 있는 경우

이 컨트롤을 사용하여 원하는 사운드 효과를 선택합니다.

- 스테레오 3D - 모든 스피커를 통해 3D 서라운드 사운드 효과를 냅니다.
 - 스테레오 4.1 - 전면과 후면 위성 및 서브우퍼를 통해 스테레오 효과를 냅니다.
 - 스테레오 2.1 - 전면 위성과 서브우퍼를 통해 스테레오 효과를 냅니다.
11. 입력 선택: 오디오 소스를 선택할 때 사용합니다 (6채널 다이렉트, 스테레오, 옵티컬, 동축, Aux).
 12. 헤드폰 잭 (콘솔 측면): 헤드폰을 꽂으면 다른 모든 출력은 자동으로 소리가 나지 않습니다
 13. 보조 입력 (콘솔 측면)

리모컨



앉은 자리에서 그대로 편리하게 사운드를 조정할 수 있습니다.

1. 배터리 덮개: AAA 배터리 3 개를 끼웁니다.
2. 전원 켜기/끄기
3. 입력 선택: 오디오 소스를 선택할 때 사용합니다 (6채널 다이렉트, 스테레오, 옵티컬, 동축, Aux).
4. 음소거: 시스템 전체를 음소거합니다.
5. 레벨 선택: 서브우퍼, 후면 위성 및 중앙 채널 또는 메인 볼륨의 레벨을 선택할 때 사용합니다.
6. 볼륨/레벨 높임: 메인 볼륨, 서브우퍼, 후면 위성 및 중앙 채널의 레벨을 조정할 때 사용합니다.
7. 효과 선택: 스테레오 소스가 있는 경우 이 컨트롤을 사용하여 원하는 사운드 효과를 선택합니다. 스테레오 3D, 스테레오 4.1, 스테레오 2.1.
8. 볼륨/레벨 낮춤: 메인 볼륨, 서브우퍼, 후면 위성 및 중앙 채널의 레벨을 조정할 때 사용합니다.
9. 테스트: 이 모드에 대한 자세한 내용은 *시스템 테스트*를 참조하십시오.

서브우퍼 전원 케이블 연결

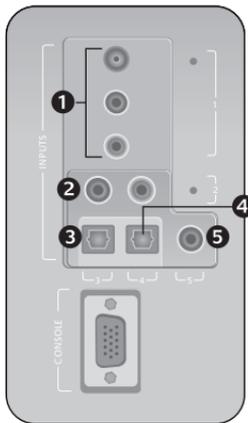
서브우퍼의 전원 케이블을 전기 콘센트에 꽂습니다.

볼륨 조정

볼륨을 9 시 위치에 놓고 테스트한 후 필요에 따라 조절합니다.

시스템 켜기

리모컨이나 컨트롤 콘솔의 Power On/Off (전원 켜기/끄기) 버튼을 눌러 Z906 을 켭니다.



서브우퍼 후면 패널

시스템 테스트

스피커가 제대로 설치되었는지 테스트하려면 리모컨이나 컨트롤 콘솔의 INPUT (입력) 버튼을 5 초간 눌러 시스템을 테스트 모드로 전환합니다.

테스트 모드에서는 시스템이 각 스피커를 돌아가며 테스트 신호음을 내보냅니다. 테스트 신호음은 5 초 간격으로 왼쪽 전면, 중앙, 오른쪽 전면, 오른쪽 후면, 왼쪽 후면, 서브우퍼 순서로 한 번에 한 스피커에서 나옵니다.

테스트가 진행되는 동안, 컨트롤 콘솔 전면 패널의 해당 LED 에 불이 들어옵니다. 테스트 신호음은 각 스피커당 한 번씩 나온 후 종료됩니다. 테스트 모드를 다시 시작하려면 리모컨이나 컨트롤 콘솔의 입력 버튼을 5 초간 눌러줍니다.

오디오 소스 케이블 연결

스피커의 전원을 끕니다.

오디오 소스 (예: TV, DVD, 컴퓨터) 를 서브우퍼의 해당 입력 잭에 연결합니다.

- 컴퓨터 사운드 카드는 6 채널 입력 ① 을 사용합니다 (케이블 포함).
- 스테레오 장치는 스테레오 RCA 입력 ② 를 사용합니다 (케이블 별도 판매).
- 디지털 장치는 디지털 입력 ③ ④ ⑤ 를 사용합니다 (케이블 별도 판매).

오디오 입력 선택

리모컨 또는 컨트롤 콘솔을 사용하여 입력 소스를 선택합니다. 입력 버튼을 누르면 다양한 오디오 입력 소스를 선택할 수 있습니다. Input (입력) 소스는 항상 같은 순서로 돌아가며 표시됩니다.

디지털 입력

디지털 연결을 사용하는 경우 해당 오디오 소스에 대한 안내에 따라야 합니다.

디지털 콘텐츠의 경우 디지털 입력에 연결되어 있지만 하면 컨트롤 콘솔이 자동으로 Digital 스트림을 탐지하여 표시합니다. 예를 들어, DTS 디지털 사운드 또는 돌비 디지털 5.1 스트림으로 DVD를 보기로 결정하고 해당 입력을 선택하는 순간, 자동으로 탐지합니다.

스테레오 소스로 효과 선택 컨트롤 사용

스테레오 오디오를 재생할 때 리모컨이나 컨트롤 콘솔의 효과 선택 컨트롤을 사용하여 듣고 싶은 사운드 유형을 선택할 수 있습니다.

- 스테레오 3D - 모든 스피커를 통해 3D 서라운드 사운드 효과를 냅니다.
- 스테레오 4.1 - 전면과 후면 위성 및 서브우퍼를 통해 스테레오 효과를 냅니다.
- 스테레오 2.1 - 전면 위성 및 서브우퍼를 통해 스테레오 효과를 냅니다.
- 효과 없음 - 효과를 적용하지 않고 컴퓨터 사운드 카드의 오디오 형식을 그대로 재생합니다. 6 채널 입력에서만 사용할 수 있으며 LED 에 No Effect (효과 없음) 가 표시됩니다.

입력을 변경할 때마다 마지막으로 선택한 효과가 자동으로 기본값이 됩니다. 예를 들어 입력 2를 들을 때 스테레오 3D를 선택했다면 다음에 입력 2를 선택할 경우 자동으로 스테레오 3D가 선택됩니다.

즐겁게 감상하세요

시스템이 제대로 설치되었고 선택한 입력과 효과가 컨트롤 콘솔에 정확히 표시되었다면 이제 준비는 끝났습니다. 재생을 누르고 Z906 스피커의 사운드를 마음껏 즐기십시오.

FAQ (자주 묻는 질문)

Q: Z906 스피커에서 아무 소리도 들리지 않고, 컨트롤 콘솔 전면에 깜박이는 불빛이 보입니다. 이 문제를 어떻게 해결할 수 있습니까?

A: a) Z906은 DTS 디지털 사운드/돌비 디지털 디코딩을 사용하여 데이터를 5.1 서라운드 사운드로 가공합니다. DTS 디지털 사운드 또는 돌비 디지털 디코딩 데이터가 수신되지 않으면 Z906은 해당 신호를 디코딩할 수 없습니다. 이 문제를 해결하려면 Z906이 호스트 장치(예: DVD/블루레이 플레이어, 게임 콘솔, PC)로부터 DTS 디지털 사운드 또는 돌비 디지털 신호만 수신하도록 하십시오. 자세한 내용은 장비 제조업체의 지원 설명서를 참조하십시오.
A: b) 대부분의 DVD 및 블루레이 디스크 영화에서 오디오는 DTS 디지털 사운드 및 돌비 디지털로 인코딩됩니다. 디스크의 오디오 메뉴를 점검하여 해당 영화가 DTS 디지털 사운드 또는 돌비 디지털 신호를 재생하고 있는지 확인하십시오.

Q: 스피커에 대한 자세한 정보는 어디서 얻을 수 있습니까?

A: Logitech 웹 사이트(www.logitech.com)를 방문하십시오. 위의 답변으로 문제가 해결되지 않는 경우 Logitech 고객 지원 센터에 문의하시기 바랍니다.

오류 발생 상황

- **No data (데이터 없음)** - 디지털 입력을 선택했으나 해당 입력으로 디지털 스트림이 들어오지 않는 경우, 컨트롤 콘솔의 Effect 및 Decode 표시기가 켜지지 않습니다.
- **Unknown data(알 수 없는 디지털 데이터)** - 디지털 입력을 선택했으나 디지털 콘텐츠가 DTS 디지털 사운드도 아니고 돌비 디지털도 아니어서 데이터 스트림을 디코딩할 수 없는 경우 Decode 및 Effect LED가 계속 번갈아가며 켜지게 됩니다.

벽면 설치

적합한 도구 (제공되지 않음) 만 있으면 위성 스피커를 벽에 설치할 수 있습니다. 위성 스피커를 벽 장착면에 설치할 때 장착용 나사를 지나치게 조이지 않도록 하십시오. 스피커 설치대 내부의 나사산이 손상될 수 있습니다.

성능 사양

- 총 와트 (RMS): 500 와트
 - 서브우퍼: 165 와트 (52Hz, 10% THD 에서 6 옴)
 - 위성 스피커: 335 와트 RMS (채널당 5 x 67 와트 {3.85kHz, 10% THD 에서 4 옴})
- 최대 SPL: >110dB
- 주파수 응답: 35Hz - 20KHz
- 앰프: 고효율 클래스 D
- 입력 임피던스: 8,000 옴, 최소
- 신호 대 잡음비, A-가중: >95dB
- 드라이버:
 - 위성 스피커: 3 인치 유광의 알루미늄 위상 플러그 드라이버
 - 서브우퍼: 8 인치 6 차식 저음 반사 인클로저가 있는 고진폭 포트형 드라이버
- 지원되는 디지털 형식: 돌비 디지털 및 DTS 디지털 사운드
- 소스 입력:
 - 디지털 동축
 - 디지털 광학 (2)
 - 6 채널 다이렉트 (3 x 3.5mm)
 - 스테레오 (RCA)
 - 아날로그 스테레오 미니 (3.5mm)



www.logitech.com

© 2010 Logitech. All rights reserved. Logitech, the Logitech logo, and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. All other trademarks are the property of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

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

THX® and THX® Certified Multimedia logo are trademarks of Lucasfilm LTD.

DTS, Inc. DTS and the Symbol are registered trademarks. DTS Digital Surround and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. All Rights Reserved. Manufactured under license under U.S. Patent Numbers: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 and other U.S. and worldwide patents issued and pending.

Blu-ray is a trademark of the Blu-ray Disc Association.

620-003543.002