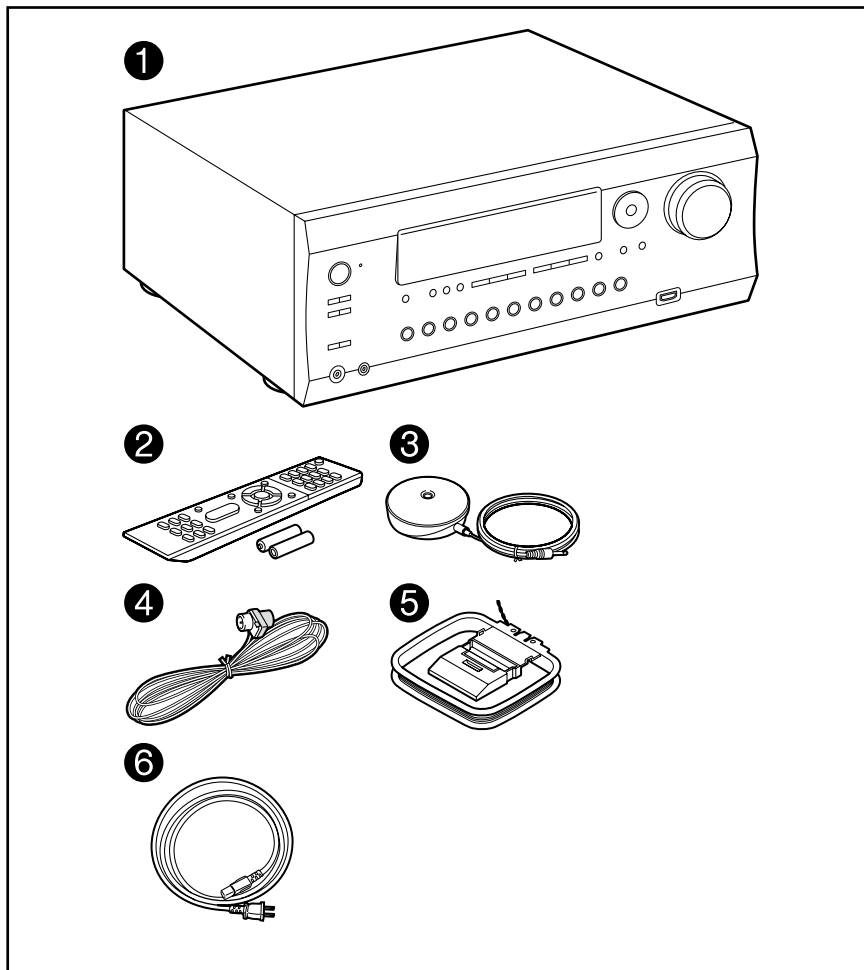


開箱內容物



1. 主機 (1)
2. 遙控器(RC-913R) (1), 電池 (AAA/R03) (2)
3. 揚聲器設定麥克風(1)
 - 在初始設置期間使用。
4. 室內FM 天線 (1)
5. AM 環形天線 (1)
6. 電源線(1)
 - 快速開啟指南(1)
 - * 本文檔是在線說明手冊。它不作為附件包含在內。

- 用4 Ω 至 16 Ω 的阻抗連接揚聲器。
- 電源線必須在所有其他連接完成後才能連接。

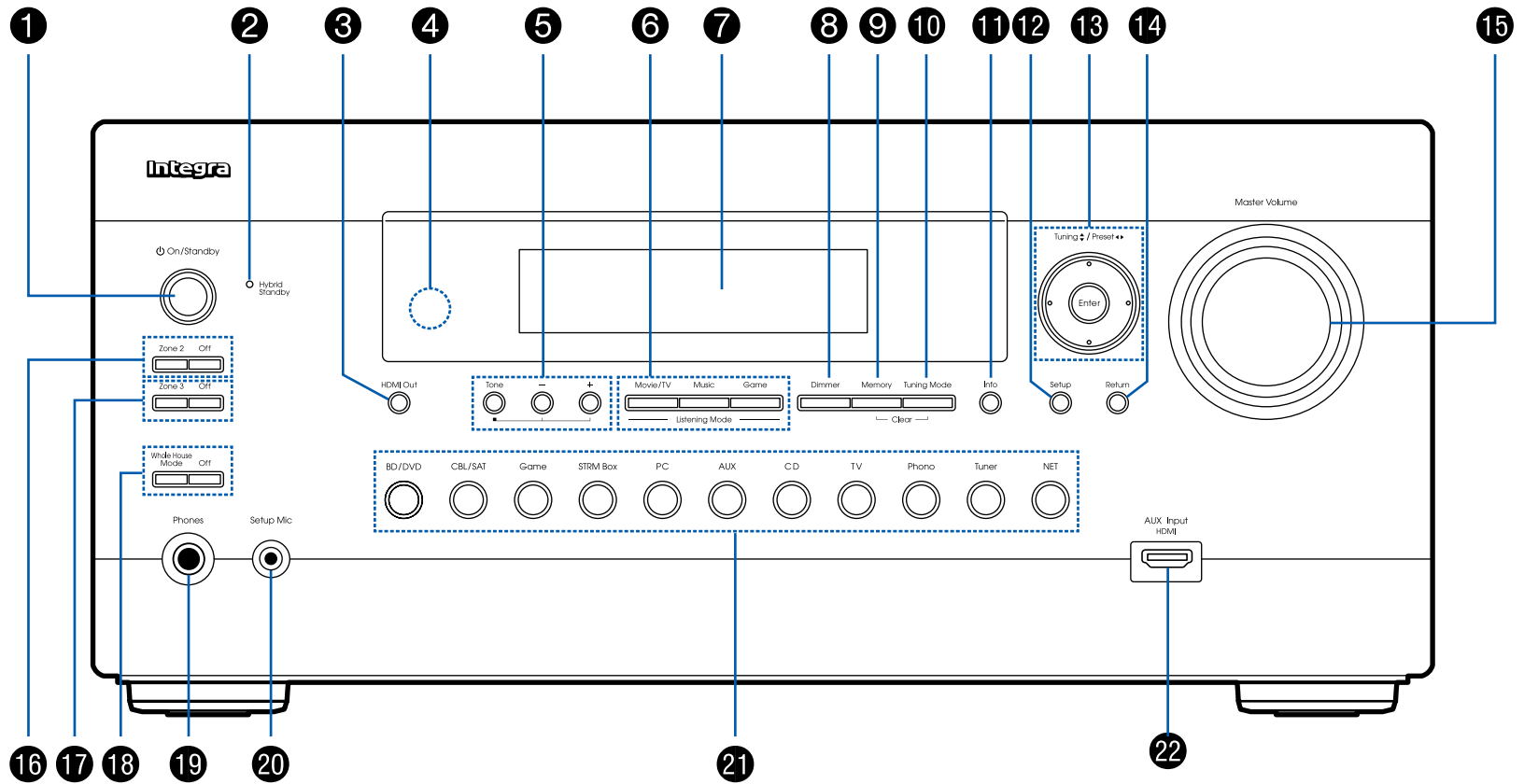
- 對於與其他公司製造的設備連接造成的損害，我們不承擔任何責任。

- 如果通過更新固件或服務提供商終止其服務添加新功能，則可能無法使用網絡服務和內容。另外，根據您的地區，可用服務可能會有所不同。

- 有關固件更新的詳細信息將在我們的網站上公佈，並在以後通過其他方式發布。
- 規格和外觀如有更改，恕不另行通知。

部件名稱

前面板

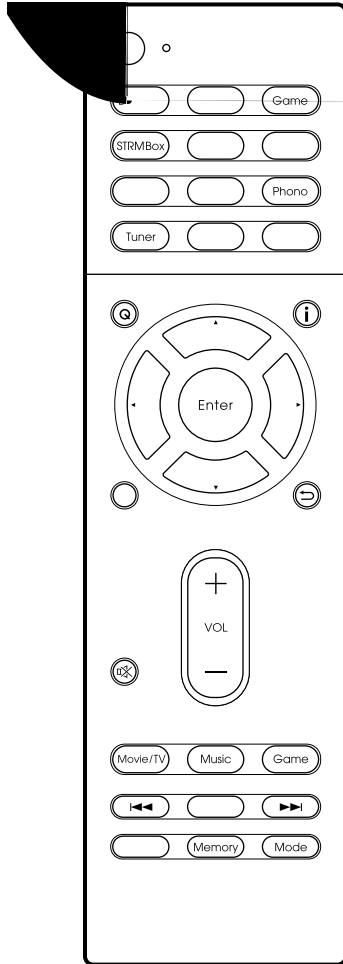











1. \odot On/Standby 開機/待機鍵
2. Hybrid Standby指示器: 當啟用了待機時工作的HDMI Standby Through 和 Network Standby等功能時, 如果本機進入待機模式, 則點亮。
3. HDMI 輸出按鈕: 選擇HDMI OUT插孔以從“MAIN”, “SUB”和“MAIN + SUB”輸出視頻信號。
4. 遙控傳感器: 接收來自遙控器的信號。
 - 遙控器的接收範圍大約在 16' / 5米, 垂直方向20°, 左右30°。
5. 您可以調整前置揚聲器的音質。按TONE按鈕 (上圖)
從“Bass”和“Treble”中選擇要調節的項目, 然後轉動TONE旋鈕 (下圖) 進行調節。
6. Listening Mode 鍵: 從“Movie/TV”, “Music” 和 “Game”中選擇一個種類, 更改聆聽模式。
7. 播放
8. Dimmer button: 用三個等級切換顯示屏的亮度。 它不能完全關閉。
9. Memory button: 用於註冊AM / FM廣播電台。
10. Tuning Mode button: 切換調諧模式。
11. Info button: 切換顯示屏上的信息。
12. Setup button: 您可以在電視機和顯示器上顯示高級設置項目, 以便使用本機更愉快的體驗。
13. 游標(▲ / ▼ / ◀ / ▶) 與 ENTER 鍵: 用光標選擇一個項目, 然後按ENTER確認您的選擇。 使用TUNER時, 請使用它們收聽電台。
14. Return button: 設置時, 將顯示返回到先前的狀態。
15. 主音量
16. Zone 2鍵: 控制多區域功能。 Off 鍵: 關閉多區域功能
17. Zone 3鍵: 控制多區域功能。 Off 鍵: 關閉多區域功能
18. Whole House Mode button: 啟用WHOLE HOUSE MODE 功能在所有多區域連通房間中播放相同的信號源。
Off 鍵: 關閉 WHOLE HOUSE MODE 功能
19. Phones 孔: 用標準插頭連接耳機 ($\phi 1/4$ " / 6.3 mm).
20. Setup Mic jack: 連接提供的揚聲器設置麥克風。
21. 輸入選擇器鍵: 切換要播放的輸入。

22. AUX Input HDMI jack: 使用HDMI電纜連接攝像機等

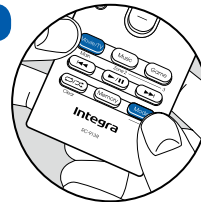
1. DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL jacks: 用數字光纖或數字同軸電纜輸入電視或AV分量數字音頻信號。
2. TUNER AM/FM terminal: 連接附帶的天線。
3. COMPONENT VIDEO IN jacks: 用部件視頻電纜輸入AV分量視頻信號。
(僅與480i或576i分辨率兼容。)
4. USB 端: 連接USB存儲設備以播放音樂文件。您還可以使用USB電纜為USB設備提供電源(5 V / 1 A)。
5. ETHERNET 接口: 使用LAN電纜連接到網絡。
6. VIDEO IN 孔: 用模擬視頻電纜輸入AV分量視頻信號。
7. RS-232C 端: 連接配有RS-232C端的家庭控制系統。如需採用家庭控制系統,請聯繫專門商店。
8. HDMI OUT 插孔: 使用連接到監視器(如電視機或投影儀)的HDMI電纜傳輸視頻信號和音頻信號。
9. HDMI IN jacks: 使用連接到AV組件的HDMI電纜傳輸視頻信號和音頻信號。
10. 12V 1A INPUT jack / ON/OFF切換: 用於連接HDBaseT接收器。有關使用說明,請參閱HDBaseT接收器附帶的使用說明書。
11. HDBaseT™ IN/OUT jack: 輸入信號通過LAN電纜輸出。裝運時會被密封,在使用端口時將其取下。請勿使用端口連接網絡設備的乙太網端口。
12. RS232 端: 用於連接HDBaseT接收器。有關使用說明,請參閱HDBaseT接收器附帶的使用說明書。
13. IR IN/OUT jacks: 用於連接HDBaseT接收器。有關使用說明,請參閱HDBaseT接收器附帶的使用說明書。
14. AC INLET: 連接附帶的電源線。
15. GND terminal: 連接轉盤的地線。
16. AUDIO IN jacks: 用模擬音頻電纜輸入電視或AV分量音頻信號。
17. IR IN A/B, IR OUT jacks: 連接遠端遙控套
18. ~~TRIGGER~~ TRIGGER OUT A/B/C jack: 連接配備12V觸發輸入插孔的設備,以啟用設備和本機之間的電源鏈接操作。
19. PRE OUT jacks: 連接功率放大器。
20. SUBWOOFER PRE OUT jacks: 用超低音揚聲器電纜連接主動式超低音揚聲器。最多可以連接兩個主動式超低音揚聲器。每個SUBWOOFER PRE OUT插孔輸出相同的信號。
21. ZONE 3 PRE/LINE OUT jacks: 用模擬音頻電纜輸出音頻信號,並連接到獨立房間內的前置主放大器 (ZONE 3).
HEIGHT 2 PRE OUT jacks: 連接功率放大器。
22. ZONE 2 PRE/LINE OUT jacks: 用模擬音頻電纜輸出音頻信號,並連接到獨立房間內的前置主放大器 (ZONE 2).
23. SPEAKERS terminals: 用揚聲器電纜連接揚聲器。(北美型號與香蕉插頭兼容。)

遙控器



1.  On/Standby 開機/待機鍵
2. 輸入選擇器按鈕：切換要播放的輸入。
3. Q (Quick Menu) button: 播放期間按此按鈕可以在播放時快速在電視屏幕上進行“Tone”和“Level”等設置。
4. 游標鍵與 ENTER 鍵: 用光標選擇一個項目，然後按ENTER確認您的選擇。當音樂文件夾列表或文件列表沒有顯示在電視上的一個屏幕上時，按◀/▶可以切換屏幕。
5.  鍵: 在電視機或顯示器上顯示高級設定項目，以便使用本機更愉快的體驗。
6. VOLUME 鍵
7.  button: 暫時靜音音頻。再次按下按鈕取消靜音。
8. Listening Mode 鍵: 選擇一個聆聽模式 Main/Zone 2/Zone 3 button: 控制多室功能
9. Play buttons: 用於音樂服務器的播放操作 或USB設備
10.  button: 用於音樂服務器的重複/隨機播放操作或USB 設備
 (1軌重複),  (文件夾重複) 以及

Clear button: 刪除在電視機屏幕上輸入文字時輸入的所有字符。
11. Dimmer button: 用三個級別切換顯示屏的亮度。但無法完全關閉。
12.  button: 切換顯示屏上的信息並用於操作RDS
13.  button: 設置時，將顯示返回到先前的狀態。
14. Mode button: 用於在AM / FM電台自動調諧和手動調諧之間切換, 或者操作多區域功能
15. Memory button: 用於註冊AM / FM廣播電台。

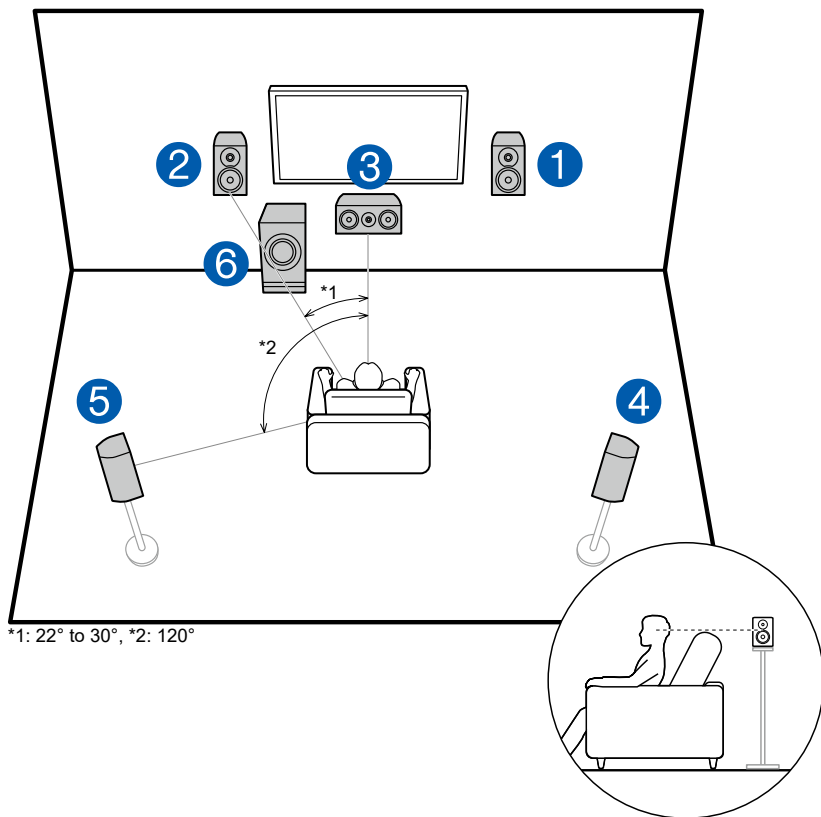
Tips



如果遙控器不起作用: 遙控器可能已切換到控制ZONE 2 / ZONE 3的模式。在按住MODE的同時，按住MAIN按鈕3秒鐘或更長時間，直到遙控指示燈閃爍一次，然後切換到用於控制主區域的模式 房間。

揚聲器安置

■ 5.1 聲道系統

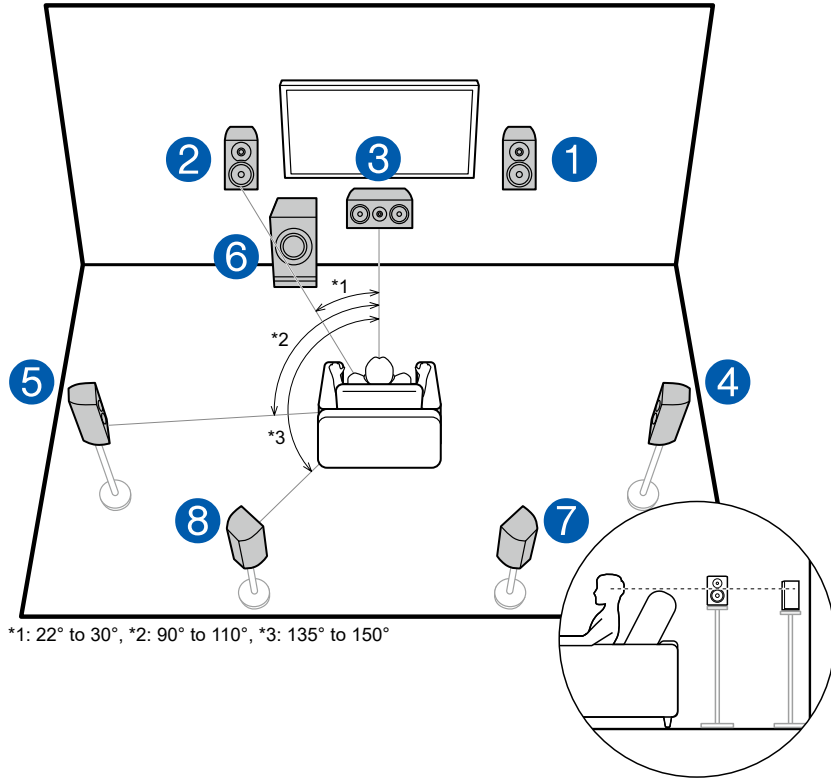


這是一個基本的5.1聲道系統。前置揚聲器輸出前置立體聲，中置揚聲器輸出屏幕中央的聲音，如對話和人聲。環繞聲揚聲器創建背面聲場。主動式超低音重放低音，創造豐富的聲場。

前置揚聲器應位於耳朵高度，而環繞揚聲器應位於耳朵高度之上。中央揚聲器應該以一定角度面對收聽位置。將主動式超低音揚聲器放置在中置揚聲器和前置揚聲器之間，即使在播放音樂源時也可以獲得自然的聲音。

- 1,2 前置揚聲器
- 3 中置揚聲器
- 4,5 環繞揚聲器
- 6 主動式重低音

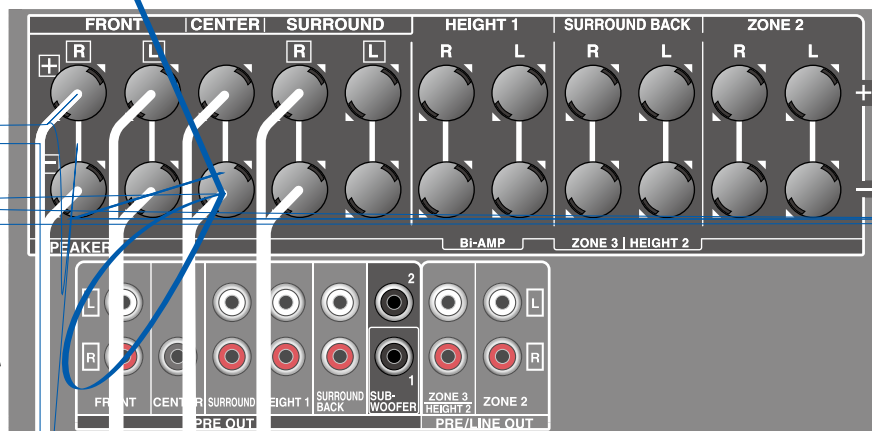
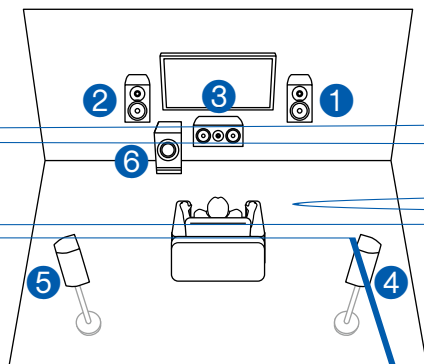
7.1 聲道系統



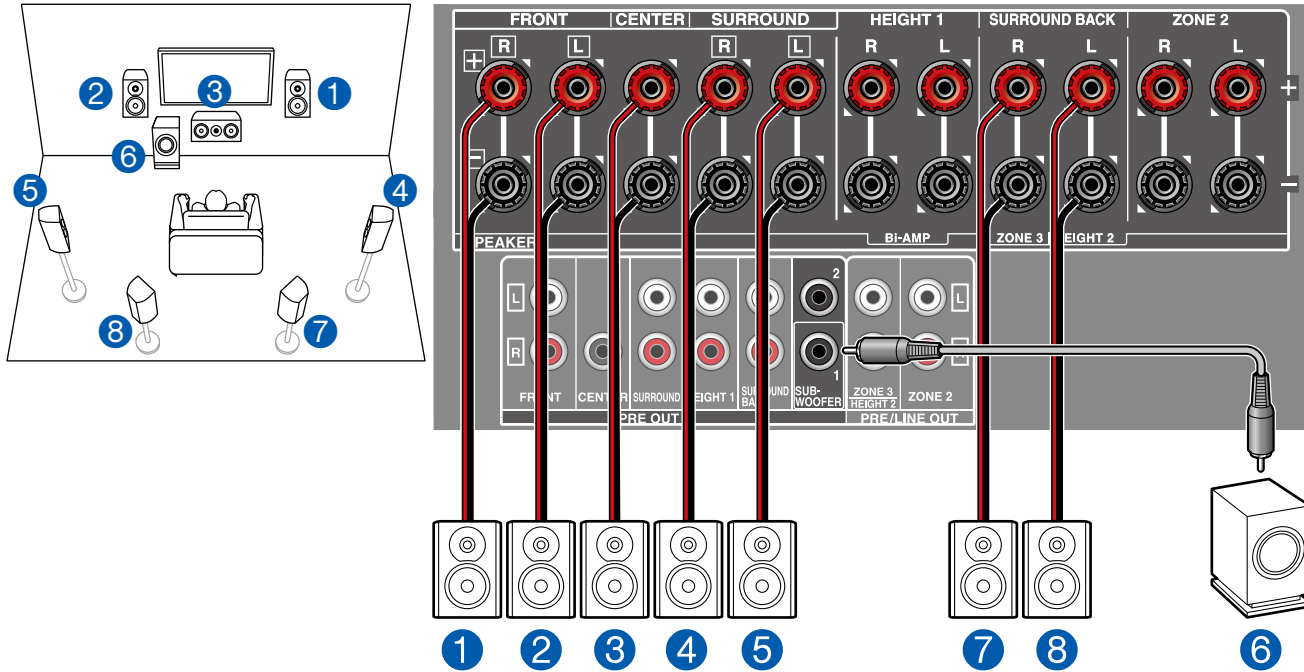
這是一個7.1聲道系統，由5.1聲道基本系統和後置環繞揚聲器組成。前置揚聲器輸出前置立體聲，中置揚聲器輸出屏幕中央的聲音，如對話和人聲。環繞揚聲器創建背面聲場。主動式超低音重放低音，創造豐富的聲場。後置環繞揚聲器可改善背聲場中聲音的包絡和連接感，並提供更真實的聲場。此外，通過安裝環繞後置揚聲器，當輸入格式為杜比全景聲（Dolby Atmos）時，您可以選擇實現最新3D聲音的杜比全景聲（Dolby Atmos）聆聽模式，前置揚聲器應位於耳朵高度，而環繞揚聲器應位於耳朵高度之上。中央揚聲器應該以一定角度面對收聽位置。將主動式超低音揚聲器放置在中置揚聲器和前置揚聲器之間，即使在播放音樂源時也可以獲得自然的聲音。環繞後置揚聲器應位於耳朵高度。

- 1,2 前置揚聲器
- 3 中置揚聲器
- 4,5 環繞揚聲器
- 6 主動式重低音
- 7,8 環繞後揚聲器

■ 5.1 聲道系統



■ 7.1 聲道系統



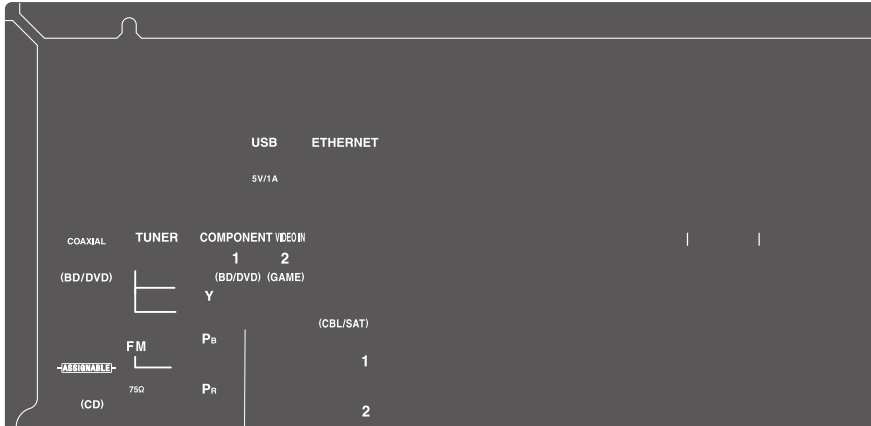
這是一個7.1聲道系統，由基本的5.1聲道系統和增加的環繞後置揚聲器組成。

■ 在初始化設定時，設定“Speaker Setup”



- Speaker Channels: 7.1 ch
- Subwoofer: Yes
- Height 1 Speaker: ---
- Height 2 Speaker: ---
- Zone Speaker: No
- Bi-Amp: No

連接至ARC TV



如果電視機支持ARC（音頻回傳通道）功能（*），請僅使用HDMI電纜連接電視機。使用電視機的ARC兼容HDMI IN插孔進行連接。

- 另一台電視機或投影機可以連接到HDMI OUT SUB插孔。要在MAIN和SUB之間切換，請按遙控器上的Q按鈕，然後選擇“其他” - “HDMI輸出”。請注意，此插孔不兼容ARC。

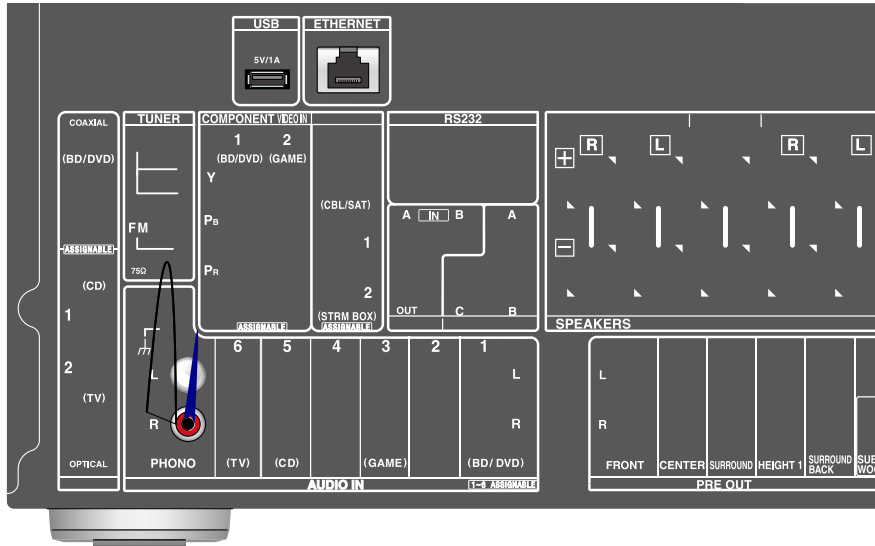


Setup

- 使用ARC功能需要設置。在初始化設定中的“5. ARC Setup”選擇“ Yes ”
- 有關電視連接，CEC功能和音頻輸出的詳細設置，請參閱電視機的使用說明書。

(*) ARC功能：此功能通過HDMI電纜傳輸電視機的音頻信號，並在本機上播放電視機的音頻。通過一條HDMI電纜連接到兼容ARC的電視機。要檢查電視是否支持ARC功能，請參閱電視的使用說明書等。

連接Non-ARC TV



如果電視機不支持ARC（音頻回傳通道）功能（*），請連接HDMI電纜和數字光纜。如果電視沒有DIGITAL OPTICAL OUT插孔，您可以使用模擬音頻電纜連接AUDIO IN TV插孔。

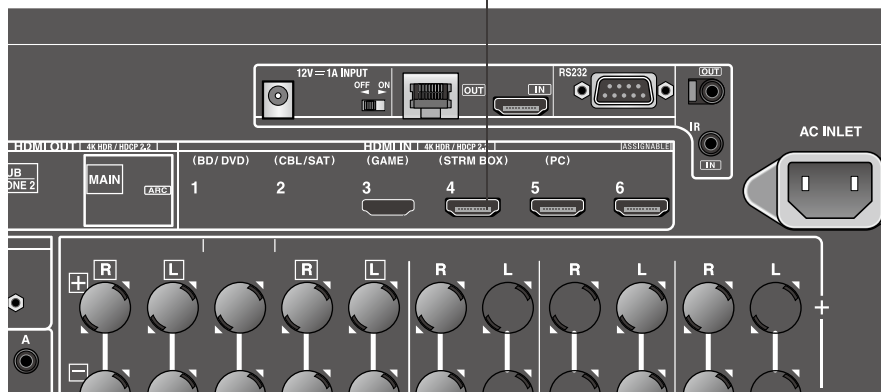
- 如果使用連接到本機輸入插孔的有線機頂盒等來觀看電視（不使用電視機的內置調諧器），則不需要使用數字光纖電纜或模擬音頻電纜進行連接。
- 另一台電視機或投影機可以連接到HDMI OUT SUB插孔。要在MAIN和SUB之間切換，請按遙控器上的Q按鈕，然後選擇“其他” - “HDMI輸出”。請注意，此插孔不兼容ARC。

(*) ARC功能：此功能通過HDMI電纜傳輸電視機的音頻信號，並在本機上播放電視機的音頻。通過一條HDMI電纜連接到兼容ARC的電視機。要檢查電視是否支持ARC功能，請參閱電視的使用說明書等。

a HDMI cable, **b** Digital optical cable

連接播放設備

連接HDMI插孔的AV組件




這是配備HDMI插孔的AV組件的連接示例。當連接符合CEC（消費電子控制）標準的AV組件時，您可以使用HDMI CEC功能（*）與輸入選擇器等進行鏈接，還可以使用HDMI待機直通功能傳輸視頻和音頻信號。即使本機處於待機模式，AV組件也可以連接到電視機。

- 要播放4K或1080p視頻，請使用高速HDMI電纜。



Setup

- 在初始化設定時，如果在“5. ARC Setup”中選擇“Yes”，則會自動啟用HDMI CEC功能和HDMI待機直通功能。如果選擇“否，跳過”，初始設置完成後需要在設置菜單中進行設置。按下遙控器上的 ，並選擇“5. Hardware” - “HDMI” 開始做設定。
- 要欣賞包括杜比數字在內的數字環繞聲，請將連接的藍光光盤播放機等的音頻輸出設置為比特流輸出。

(*)HDMI CEC功能：此功能可以與CEC兼容設備進行各種鏈接操作，例如與CEC兼容播放器互鎖的開關輸入選擇器，在電視和本機之間切換音頻輸出，或使用遙控器符合CEC標準的電視機，並在電視關閉時自動將本機切換至待機狀態。

連接電源線

所有連接完成後連接電源線。

- 台灣型號包括可拆卸電源線。請務必先將電源線連接到本機的AC INLET，然後將其連接到插座。斷開電源線時，務必首先斷開插座側的連接。



er cord

AV 部件播放

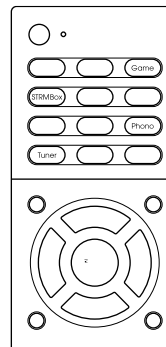
您可以通過本機從AV組件（如藍光碟片播放機）播放音頻。

- 當電視機連接到HDMI OUT SUB插孔時，按Q，然後選擇 "Other" - "HDMI Out" 以切換至 MAIN和SUB.

基本操作

本機打開時執行以下步驟。

- 將電視機上的輸入切換到連接到本機的輸入。
- 按下名稱與播放器所連接插孔名稱相同的輸入選擇器。
例如，按BD / DVD播放連接到BD / DVD插孔的播放器。按電視收聽電視的聲音。另外，要播放連接到前面板上的AUX INPUT AUDIO / HDMI插孔的設備，請按AUX。
 - 當CEC鏈接功能工作時，當使用HDMI連接將CEC兼容電視機或播放機連接到本機時，輸入會自動切換。
- 開始播放AV組件。



一般規格

■ 放大器部份

額定輸出功率(FTC) (北美地區)

負載為 8 歐姆，雙聲道驅動，頻率為 20 至 20,000 Hz；每聲道最低 RMS 功率為 120 瓦，自 250 毫瓦至額定輸出的總諧波失真率不超過 0.08%。

額定輸出功率(IEC) (其他地區)

9 聲道 × 180 瓦，負載為 6 歐姆，頻率為 1 kHz，單聲道驅動總諧波失真率為 1%

最大有效輸出功率(北美地區)

250 瓦，負載為 6 歐姆，頻率為 1 kHz，單聲道驅動總諧波失真率為 10% THD

最大有效輸出功率 (JEITA)

9 聲道 × 215 瓦，負載為 6 歐姆，頻率為 1 kHz，單聲道驅動總諧波失真率為 10% THD (亞洲及澳洲)

動態功率(*)

* IEC60268-短期最大輸出功率

250 W (3 Ω, Front)

220 W (4 Ω, Front)

130 W (8 Ω, Front)

THD+N (總諧波失真率+噪音)

0.08% (20 Hz - 20,000 Hz, half power)

輸入靈敏度與阻抗

200 mV/47 kΩ (LINE (RCA))

3.5 mV/47 kΩ (PHONO MM)

額定RCA輸出強度和阻抗

1 V/470 Ω (PRE OUT)

1 V/470 Ω (SUBWOOFER PRE OUT)

1V, 200 mV/470 Ω (ZONE 2 PRE/LINE OUT)

1V, 200 mV/470 Ω (ZONE 3 PRE/LINE OUT)

Phono 最大輸入信號電壓

70 mV (MM 1 kHz 0.5%)

頻率響應

5 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct)

音調控制特性 (MAIN)

±10 dB, 20 Hz (BASS)

±10 dB, 20 kHz (TREBLE)

音調控制特性(ZONE 2)

±10 dB, 100 Hz (BASS)

±10 dB, 10 kHz (TREBLE)

訊噪比

106 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT)

80 dB (IHF-A, PHONO IN, SP OUT)

揚聲器阻抗

4 Ω - 16 Ω

耳機額定輸出

85 mW + 85 mW (32 Ω, 1 kHz, 10% THD)

支援耳機阻抗

8 Ω - 600 Ω

耳機頻率響應

10 Hz - 100 kHz

■ 視訊部份

訊號強度

1 Vp-p/75 Ω (複合視訊)

1 Vp-p/75 Ω (分量視訊Y)

0.7 Vp-p/75 Ω (分量視訊 Pb/Pr)

支援分量視訊的最大分辨率

480i/576i

■ 調諧器部份

FM 可調諧頻率範圍

87.5 MHz - 107.9 MHz (北美地區)

87.5 MHz - 108.0 MHz, RDS (其他地區)

50dB 靜噪靈敏度 (FM MONO)

1.56 μV, 15.0 dBf (IHF, 1kHz, 100% MOD)

AM 可調諧頻率範圍

530 kHz - 1710 kHz (北美地區)

522/530 kHz - 1611/1710 kHz (其他地區)

預設頻道

40

■ Network 部份

乙太網區域網絡

10BASE-T/100BASE-TX

■ 一般資訊

電源

AC 120 V, 60 Hz (北美地區)

AC 220 - 240 V, 50/60 Hz (其他)

功耗

850 W (北美地區)

870 W (其他)

0.15 W (全待機模式)

1.5 W (網路待機) (北美地區)

1.6 W (網路待機) (其他)

0.15 W (HDMI CEC)

1.7 W (待機模式 (全開)) (北美地區)

1.8 W (待機模式 (全開)) (其他)

70 W (靜音)

15.4 W (HDMI 待機) (北美地區)

15 W (HDMI 待機) (其他)

體積 (寬 × 高 × 深)

435 mm × 198 mm × 388.5 mm

17-1/8" × 7-13/16" × 15-5/16"

重量

14.0 kg (30.9 lbs.)

■ HDMI

輸入

IN1 (BD/DVD), IN2 (CBL/SAT), IN3 (GAME), IN4 (STRM BOX), IN5 (PC),
IN6, AUX INPUT HDMI (front)

輸出

OUT MAIN (ARC), OUT ZONE 2/SUB

支援

Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, Audio Return Channel, 3D, 4K, CEC,
Extended Colorimetry (sYCC601, Adobe RGB, Adobe YCC601), Content
Type, HDR (HDR10, BT.2020, HLG), Dolby Vision

音訊格式

Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS, DTS:X,
DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS 96/24, DTS-
ES, DTS Express, DSD, PCM

HDCP 版本

2.2

最高視訊解析度

4k 60 Hz (YCbCr 4:4:4)

■ HDBaseT™

IN : 1

OUT (*) : 1

RS232 : 1 (Path through)

IR IN : 1 (Path through)

IR OUT : 1 (Path through)

* 最大視頻分辨率: 4k 60 Hz (YCbCr 4:4:4)

選用以下LAN電纜進行連接。

Cat6 (Category 6) 電纜 : AWG23電纜或更好, 長度不超過100米

Cat5e (Category 5e) 電纜 : AWG24電纜或更好, 長度不超過90米

■ 視訊輸入

分量

IN1 (BD/DVD), IN2 (GAME)

複合

IN1 (CBL/SAT), IN2 (STRM BOX)

■ 支援輸入分辨率

HDMI 輸入

4K, 1080p/24, 1080p, 1080i, 720p, 480p/576p

分量輸入

480i/576i

複合輸入

480i/576i

- 信號從本機的HDMI OUT插孔輸出到與輸入分辨率相同分辨率的電視。

■ 音訊輸入

數位

OPTICAL 1 (CD), 2 (TV)
COAXIAL (BD/DVD)

類比

BD/DVD, CBL/SAT, GAME, STRM BOX, CD, TV, PHONO

■ 音訊輸出

預置

ZONE2 PRE/LINE OUT
ZONE3 PRE/LINE OUT
PRE OUT (FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, SURROUND BACK
L/R, HEIGHT 1 L/R, HEIGHT 2 L/R, 2 SUBWOOFER)

揚聲器輸出

FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, HEIGHT 1 L/R, SURROUND
BACK L/R or HEIGHT 2 L/R or ZONE 3 L/R, ZONE 2 L/R (北美地區型號
可支援香蕉插頭)

耳機

PHONES (Front, \varnothing 6.3 mm, 1/4")

■ 其他

設置麥克風: 1 (Front)

USB: 1 (Ver. 2.0, 5 V/1 A)

乙太網: 1

RS232 : 1

IR IN : 2 (A/B)

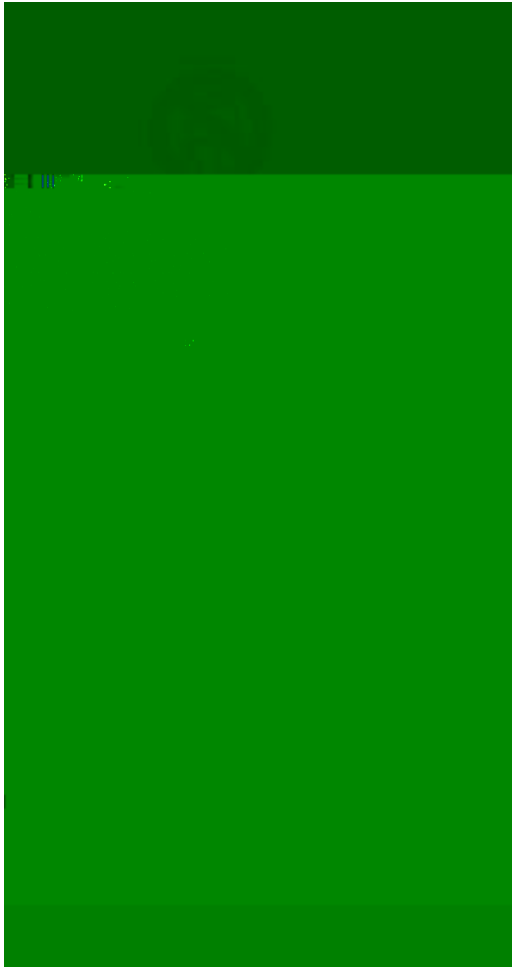
IR OUT : 1

12V TRIGGER OUT : 3 (A:100 mA, B:25 mA, C:25 mA)

■ 待機模式下的功耗

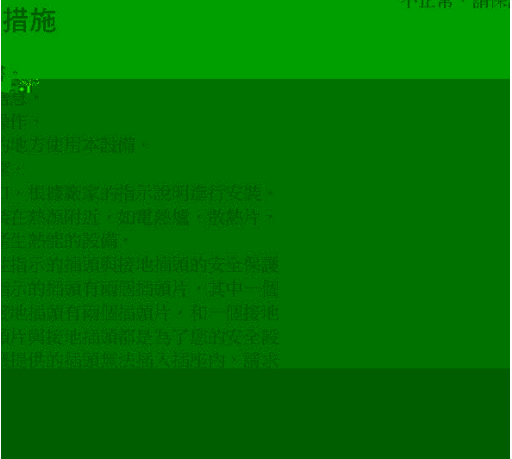
- 在下列情況中，待機模式下的功耗可能達到最大16 W:
 - 當 "Network Standby" 設為「ON」時
 - 當 "HDMI CEC" 設為「ON」時
 - 當 "HDMI Standby Through" 未設定為「OFF」時

規格與特性如有更改，恕不另行通知。



4. 電源

仔細閱讀以下說明。
電壓不同，請確認您所在地
標明的要求相符（例如：



進行包裝。
塑料物品擺置在設備上時間過久，
設備外殼上留下印記。
同時，設備的頂部和後部面板會發
熱情況。
使用設備，再次開機時可能會工作
請定期使用。

Integra

SN 29403475_EN

(C) Copyright 2018 Onkyo & Pioneer Corporation Japan. All rights reserved. Onkyo group has established its Privacy Policy, available at [<http://www.onkyo.com/privacy/>].

H1805-0