

## Ultra HD Blu-ray™ / DVD Player (Ultra HD Blu-ray™ / DVD 播放機 )

### 使用說明書

感謝您購買。在使用本播放機前，請仔細閱讀本使用說明書。

準備工作

播放

設定與調整

附加資訊



# 目錄

警告	3
注意事項	5
關於無線 LAN 的安全防護	6
關於光碟的注意事項	6

## 準備工作

隨附配件	7
將電池插入遙控器內	7
組件與控制器指南	8
前面板	8
後面板	8
遙控器	9
可以控制的電視機的代碼	10
步驟 1: 連接播放機	11
連接到電視機	11
透過 Sound Bar/AV 擴大機 (收音擴大機)	
連接到電視機	12
步驟 2: 網路連線	13
有線設置	13
無線設置	13
步驟 3: 簡易設置	14
主畫面顯示	14
可用的選項	14

## 播放

播放光碟	15
享受 Blu-ray 3D	15
享受 4K Ultra HD Blu-ray	15
從 USB 裝置播放	15
經由網路播放	16
播放家庭網路上的檔案	16
使用 “Video & TV SideView”	16
使用螢幕鏡像	16
可用的選項	17

## 設定與調整

使用設定畫面	18
[軟體更新]	18
[螢幕設定]	18
[音訊設定]	19
[BD/DVD 觀賞設定]	20
[分級保護設定]	20
[音樂設定]	20
[系統設定]	21
[網路設定]	21
[簡易設置]	21
[重設]	22

## 附加資訊

故障排除	23
影像	23
聲音	23
光碟	24
USB 裝置	24
網際網路串流	24
網路連線	24
HDMI 控制 (BRAVIA Sync)	24
其他	25
可以播放的光碟	25
可以播放的檔案類型	26
規格	28
著作權與商標	29
語言代碼清單	31
分級保護 / 區碼	32

# 警告

為減低火災或電擊危險，請勿讓本設備受到液體潑濺，也不要將花瓶等裝滿液體的物體放置於本設備上。

切勿打開機殼，以免觸電。維修工作只能委託合格的專業人員進行。

交流電源線只能在合格的維修店舖中進行更換。

請勿讓電池或裝有電池的設備暴露在陽光、火焰之類過熱的物質中。

**注意**  
**請勿拆機**

## 注意

本產品所使用的光學裝置將增加對眼睛的傷害。由於本 Ultra HD Blu-ray / DVD 播放機中使用的雷射光束對眼睛有害，請不要企圖拆開機箱。維修工作只能委託合格的專業人員進行。

CAUTION	CLASS 3R INVISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYENE.
VARNING	KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VAROI	AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAALUSTAMISTA.
DİKKAT	AÇILINDIĞINDA 3R SINİFİ GÖRÜLEBİLİR VE GÖRÜLEMEZ LASER RAYLARINA YAKIN. DIREKT GÖZ TEMASINDAN KAÇINIL.
警告	打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射。
注意	打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

本標籤位於機殼內部的雷射保護罩上。

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品
第1類雷射產品

本裝置分類為 CLASS 1 雷射產品。CLASS 1 雷射產品標誌位於背面機殼上。

## 關於本機

額定電壓：DC 12 V  
額定輸入電流：1.25 A  
消耗功率：15 W  
製造日期：如機體上標示  
機器號碼：如機體上標示  
產地：馬來西亞  
委製廠商：Sony Corporation  
進口商：台灣索尼股份有限公司  
地址：台北市中山北路二段 42 號 5 樓  
洽詢專線：4499111（手機撥號請加 02）



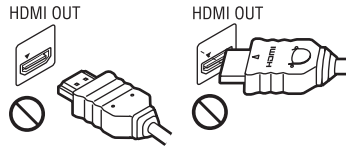
廢電池請回收

設備名稱: Ultra HD Blu-ray™/DVD 播放機						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
外殼	—	○	○	○	○	○
光學區塊	—	○	○	○	○	○
驅動單元	—	○	○	○	○	○
配件	—	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

## 注意事項

- 請以此方式安裝本系統，使得萬一發生任何故障時，可以立即將交流電源線從牆壁插座上拔除。
- 請將本播放機放在通風良好的地方，以防止播放機內積熱。
- 為減低火災危險，請勿讓報紙、桌布、窗簾等蓋住本設備的通風孔。
- 請勿將本設備暴露在明火源中（例如點燃的蠟燭）。
- 請不要將本播放機安裝在受侷限的空間（例如書架或類似的東西）中。
- 請不要將播放機放在室外、車中、船上或其他船艦上。
- 如果將本播放機直接從寒冷的地方搬到溫暖的地方，或放置在十分潮濕的房間，播放機內的鏡頭會產生濕氣凝結。如果發生此現象，本播放機可能無法正常操作。此時，請取出光碟，並將本播放機在電源接通的狀態下放置半小時左右，直到濕氣蒸發。
- 請不要將本播放機安裝在傾斜的位置。本機的設計僅能在水平位置上操作。
- 不要將金屬物體放在前面板前方。那樣可能會限制無線電波的接收。
- 不要將播放機擺在使用醫療設備的地方。那樣可能會使得醫療儀器故障。
- 如果使用心律調節器或其他醫療裝置，請在使用無線 LAN 功能之前，徵詢您的醫生或醫療裝置製造廠商的意見。
- 本播放機應於播放機與人體（不包括四肢：手部、腕部、腳部和腳踝）之間距離至少 20 cm 處安裝與操作。
- 請不要將沉重或不穩的物體放在播放機上。
- 請不要將光碟以外的任何物體擺在光碟托盤上。那樣做可能會對播放機或這些物體造成損壞。
- 搬運播放機時要取出光碟托盤中的光碟。否則，光碟可能會損壞。
- 搬運播放機時，要將交流電源線和所有其他纜線從播放機拔掉。
- 只要交流電源線連接在牆上的電源插座上，本機都不會中斷與交流電源的連接，即使播放機已經關閉也一樣。
- 如果很長一段時間不使用播放機，要將播放機從牆上的電源插座拔掉。若要將交流電源線拔掉，要抓住插頭本體，切勿拉扯電源線。
- 請遵守以下幾點，以防止交流電源線損壞。如果交流電源線受損，請不要使用，這樣做可能會造成觸電或火災。
  - 請不要將交流電源線擠壓在播放機和牆壁、櫥櫃等之間。
  - 請不要將任何重物擺在交流電源線上，或者拉扯交流電源線。
- 請使用本播放機所附的交流電變壓器，使用其他變壓器可能會造成故障。
- 請勿對交流電變壓器進行拆卸或逆向工程。

- 請勿將交流電變壓器置於書架或影音櫃等封閉位置。
- 請勿將交流電變壓器連接到旅行用變壓器，否則可能會產生熱量並造成故障。
- 請勿掉落交流電變壓器或使其受到撞擊。
- 當收聽低電平輸入或無聲音訊號的部分時，請勿將音量調大。音量達到峰值時，您的耳朵和喇叭可能會受到傷害。
- 請以柔軟的布清潔機箱、面板和控制器。切勿使用任何類型的砂紙、拋光粉或溶液，如：酒精或石油精。
- 請不要使用清潔光碟或光碟 / 鏡頭清潔劑（包括濕式或噴霧式在內）。這些清潔劑可能會引起設備故障。
- 如果將本機送修，送修的零件可能會被收集以作為重複使用或回收的用途。
- 請遵守下列事項，因為不當使用可能會讓 HDMI OUT 插孔和接頭受損。
  - 請查看播放機背後的 HDMI OUT 插孔和 HDMI 接頭的形狀，小心的將其對準。確定接頭未上下顛倒或傾斜。



- 移動播放機時，務必要將 HDMI 纜線拔掉。



- 連接或拔掉 HDMI 電纜時要直接抓住 HDMI 接頭。請不要以扭轉或強迫的方式將 HDMI 接頭插入 HDMI OUT 插孔中。

## 關於觀賞 3D 視訊影像

有些人在觀賞 3D 視訊影像時可能會覺得不舒服（例如眼睛疲勞、倦怠或噁心）。Sony 建議所有觀眾在觀賞 3D 視訊影像時要定時休息。需要的休息時間和頻率會因人而異。您必須自行決定怎麼做效果最好。如果有任何不舒服，您應該停止觀賞 3D 視訊影像，直到不舒服的感覺停止為止；如果覺得有必要，就要看醫生。您也應該仔細閱讀 (i) 以本產品使用的任何其他裝置或以本產品播放的 Blu-ray Disc 內容的使用說明書和 / 或提醒訊息，以及 (ii) 我們的網站 (<http://www.sony-asia.com/support/>)，以獲得最新的資訊。小孩的視覺還在發育（尤其是六歲以下的小孩）。讓小孩觀賞 3D 視訊影像之前，請先徵詢醫生（尤其是小兒科醫生或眼科醫生）的意見。成人應該監督小孩，以確保他們有遵守上述建議。

## 重要注意事項

注意：本播放機能夠在您的電視機螢幕上長時間保持靜止視訊影像或畫面顯示影像。如果您在電視機上長時間顯示靜止視訊影像或畫面顯示影像，電視機螢幕可能會永久性損壞。電漿顯示面板電視機和投影電視機很容易受此影響。

如果您有關於播放機的任何疑問或問題，請就近與 Sony 經銷商聯絡。

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## 關於無線 LAN 的安全防護

經由無線 LAN 功能進行的通訊是以無線電波進行的，因此無線訊號有可能會被攔截。為了保護無線通訊，本播放機支援各種安全防護功能。請務必根據您的網路環境正確地配置安全防護設定。

### ◆無安全防護

雖然您可以輕鬆地進行設定，任何人都可能攔截無線通訊或者侵入您的無線網路，甚至不需要使用任何複雜的工具。請記住，未經授權的瀏覽或攔截資訊的風險是存在的。

### ◆WEP

WEP 會將安全防護套用至通訊中，以防止外人攔截通訊或者侵入您的無線網路。WEP 是上一代的安全防護技術，可以讓不支援 TKIP/AES 的舊型裝置能夠接受連線。

### ◆WPA-PSK (TKIP) , WPA2-PSK (TKIP)

TKIP 是開發用來補 WEP 之不足的一種安全防護技術。TKIP 可以確保具有高於 WEP 的安全防護等級。

### ◆WPA-PSK (AES) , WPA2-PSK (AES)

AES 這種安全防護技術採用的進階安全防護方法迥異於 WEP 與 TKIP。

AES 可以確保具有高於 WEP 或 TKIP 的安全防護等級。

## 關於光碟的注意事項

- 為了保持光碟清潔，請拿光碟的邊緣部分。請勿觸摸光碟表面。光碟上的灰塵、指印或刮痕可能會使得光碟故障。
- 切勿將光碟放在直射陽光下，或如散熱管等熱源附近，也勿將其留在停在直射陽光下的汽車裡，因為車內溫度會很高。
- 播放完畢後，請將光碟放在光碟盒內保存。
- 用清潔布清潔光碟。由中心往外擦拭光碟。
- 請勿使用溶劑，如汽油、稀釋劑、市售光碟 / 鏡頭清潔劑，或用於聚乙烯 LP 的防靜電噴霧劑。
- 如果您印有光碟標籤，請在標籤風乾後再播放光碟。
- 請不要使用下列光碟。
  - 鏡頭清潔光碟。
  - 非標準形狀的光碟（例如，卡片形、心形）。
  - 上面有標籤或貼紙的光碟。
  - 上面貼有膠帶或貼紙的光碟。
- 請不要在光碟的播放面進行表面重新處理來消除表面的刮痕。

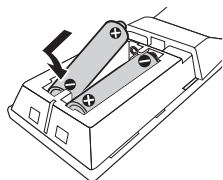


### 隨附配件

- 高速 HDMI 傳輸線（支援 18 Gbps 頻寬）（1）
- 交流電變壓器（AC-M1215WW）（1）
- 交流電源線（1）
- LAN 纜線（1）
- 遙控器（遙控）（1）
- R03（AAA 大小）電池（2）

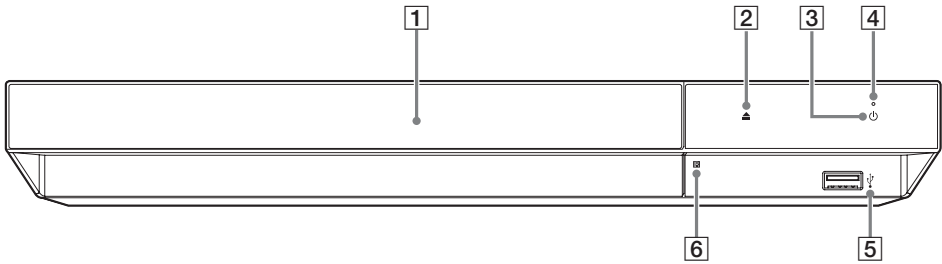
### 將電池插入遙控器內

插入兩顆 R03（AAA 大小）電池時，電池上的 + 與 - 極要和遙控器電池艙內的標示一致。



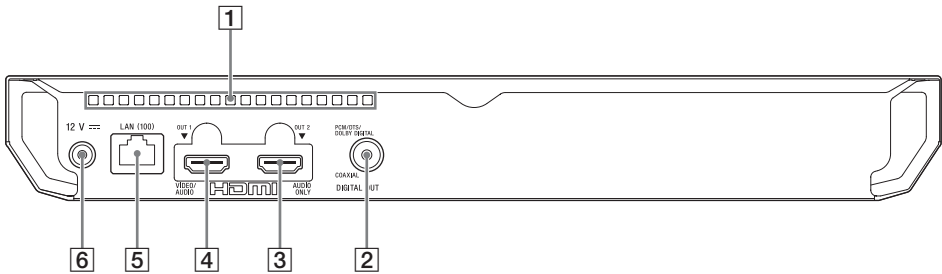
# 組件與控制器指南

## 前面板



- 1 艙門
- 2 ▲ (開啟 / 關閉)
- 3 ⏻ (開啟 / 待機)  
開啟播放機，或設定為待機模式。
- 4 電源指示燈  
開啟播放機時亮起。
- 5 USB (USB) 插孔  
將 USB 裝置連接到這個插孔。請參閱第 15 頁。
- 6 遙控感應器

## 後面板

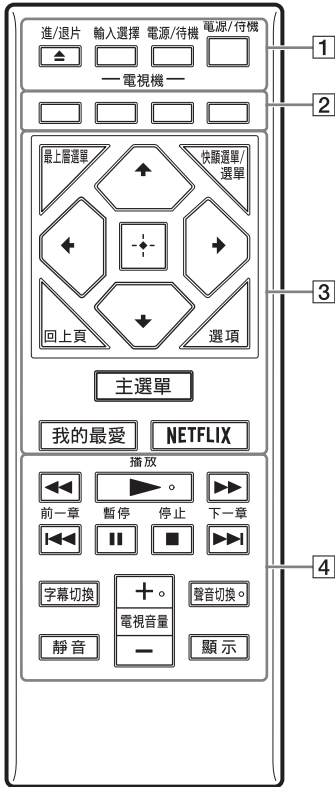


- 1 通風孔
- 2 DIGITAL OUT (COAXIAL) 插孔
- 3 HDMI OUT 2 插孔 (AUDIO ONLY)  
僅輸出數位音訊訊號。
- 4 HDMI OUT 1 插孔 (VIDEO/AUDIO)  
輸出數位視訊與音訊訊號。
- 5 LAN (100) 端子
- 6 直流電輸入 12 V (交流電變壓器輸入) 插孔



## 遙控器

可以使用的遙控功能會因為光碟或使用情況而有所不同。



▶ 播放，電視音量 +，與聲音切換按鈕上有觸覺點。操作播放機時請使用觸覺點作為基準。

### 1 ▲ 進 / 退片

打開或關閉光碟托盤。

#### — 電視機 — 輸入選擇

在電視機和其他輸入源之間切換。

#### — 電視機 — 電源 / 待機

開啟電視機，或者設定為待機模式。

#### 電源 / 待機

開啟播放機，或設定為待機模式。

### 2 彩色按鈕（黃色 / 藍色 / 紅色 / 綠色）

供互動功能使用的快捷鍵。

### 3 最上層選單

開啟或關閉 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 的頂層選單。

#### 快顯選單 / 選單

開啟或關閉 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 的選單。

#### 選項（第 17 頁）

在螢幕上顯示可用選項。

#### 回上頁

返回上一個顯示。

#### ← / ↑ / ↓ / →

移動醒目提示，選擇顯示的項目。



- ↑ / ↓ 作為播放音樂 CD 時啟動曲目搜尋視窗並輸入曲目編號的快捷鍵。

- ↑ / ↓ 作為將相片順時針 / 逆時針旋轉 90 度的快捷鍵。

- ← / → 作為在播放家庭網路視訊時執行搜尋功能的快捷鍵。

- ← / → 作為在它啟用變更時用於變更靜態影像的快捷鍵。

#### 中央按鈕（輸入）

輸入選擇的項目。

#### 主選單

進入播放機的主畫面。

#### 我的最愛（第 14 頁）

存取登記為最愛的應用程式。

#### NETFLIX

存取“NETFLIX”線上服務。如需更多 NETFLIX 線上服務詳情，請造訪下列網站並查看 FAQ：

<http://www.sony-asia.com/support/>

#### 4 ◀◀/▶▶ (快速倒退 / 快速前進)

- 播放時按下可以讓光碟快速倒退 / 快速前進。每按一下按鈕搜尋速度都會改變。
- 在暫停模式中按住超過一秒鐘時，會以慢動作播放。
- 在暫停模式中短暫地按一下時，一次播放一個畫面。

#### ▶ 播放

開始或重新開始播放。

#### ◀◀/▶▶ 前一章 / 下一章

跳至上一個 / 下一個章節、曲目或檔案。

#### || 暫停

暫停或重新開始播放。

#### ■ 停止

停止播放並記住停止點 (恢復點)。

標題 / 曲目的恢復點是您最後播放的點，或者相片資料夾的最後一張相片。

#### 字幕切換 (第 20 頁)

Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 上記錄多語字幕時，選擇字幕語言。

#### 電視音量 +/-

調節電視機音量。

#### 聲音切換 (第 20 頁)

Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 上記錄多語曲目時，選擇語言曲目。

選擇 CD 上的曲目。

#### 靜音

暫時關閉電視機的聲音。

#### 顯示

在螢幕上顯示播放資訊。

#### 若要鎖定光碟托盤 (兒童保護鎖)

您可以鎖定光碟托盤以免托盤意外打開。

播放機開機時，按遙控器上的 ■ 停止，主選單，然後按最上層選單按鈕，托盤就會被鎖定或者解除鎖定。

#### 可以控制的電視機的代碼

按住一電視機—電源 / 待機，然後以遙控器按鈕按住電視機製造廠商代碼 2 秒以上。如果列出多個遙控器按鈕，請嘗試逐一按下，直至找到對電視機起作用的那個按鈕。

範例：如果您的電視機是 Hitachi 品牌，按住一電視機—電源 / 待機，然後按住彩色按鈕 (藍色) 2 秒以上。

製造商	遙控器按鈕
Sony (預設)	彩色按鈕 (黃色)
Hitachi	彩色按鈕 (藍色)
LG/Goldstar/NEC	彩色按鈕 (紅色)
Toshiba	彩色按鈕 (綠色)
RCA	最上層選單
Mitsubishi/MGA	↑
Pioneer	快顯選單 / 選單
Sharp	←
Panasonic	中央按鈕 (輸入)
Samsung	→
Philips	回上頁
Vizio	◀◀ / ▶▶ 播放 / ▶▶

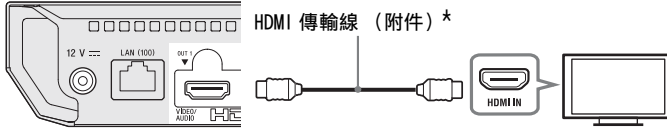


本播放機的遙控器可能無法用於您的電視機，要視電視機的型號或型號年份而定。在這種情況下，請用另一支遙控器或者用電視機隨附的遙控器嘗試此設定操作。

## 步驟 1：連接播放機

還沒有完成所有連接之前，不要連接交流電源線。

### 連接到電視機



\* 特級高速 HDMI 傳輸線（非附件）或支援 18 Gbps 頻寬的高速 HDMI 傳輸線（非附件）。

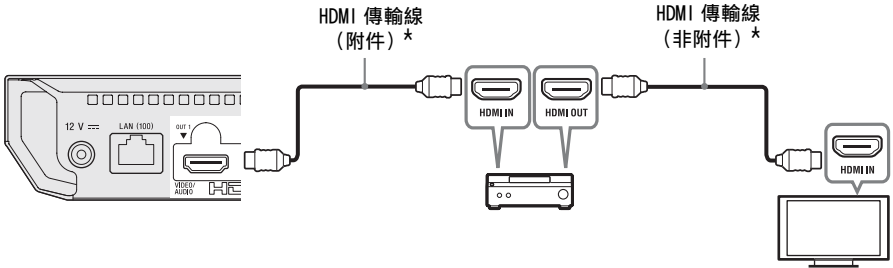


- 若要觀賞 4K Ultra HD 60p 內容，必須以特級高速 HDMI 傳輸線或支援 18 Gbps 頻寬的高速 HDMI 傳輸線將播放機連接到 4K 電視機。
- 4K 輸出需要具備 HDCP2.2 功能 HDMI 輸入的相容 4K 螢幕。
- 如果使用支援 4K60p 的 BRAVIA 電視機，請將電視機的“HDMI 訊號格式”設定設為“增強格式”。

## 透過 Sound Bar/AV 擴大機（收音擴大機）連接到電視機

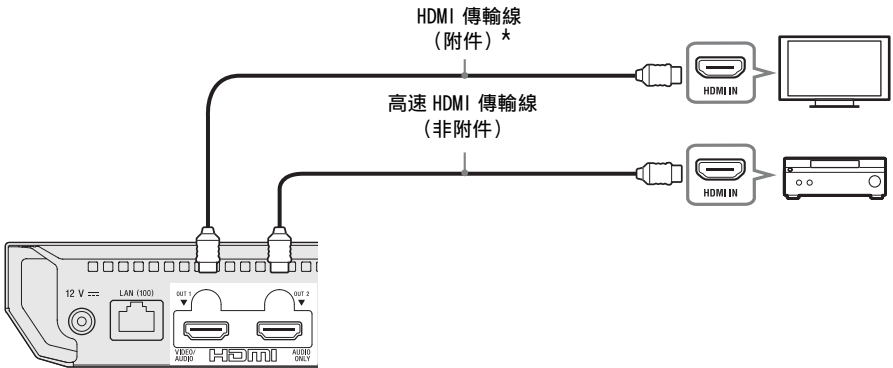
請根據 AV 擴大機（收音擴大機）上的輸入插孔選擇 **A**、**B** 或 **C** 連接方法。

### **A** 4K AV 擴大機（收音擴大機）

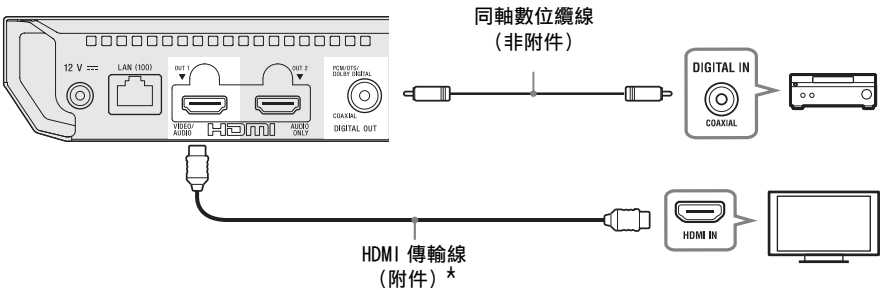


→ 若要觀賞位元流（DoIby/DTS），請設定 [ 音訊設定 ] 中的 [ BD 次要音訊 ]（第 19 頁）。

### **B** 具備 HDMI IN 的非 4K AV 擴大機（收音擴大機）



### **C** 無 HDMI IN 的非 4K AV 擴大機（收音擴大機）

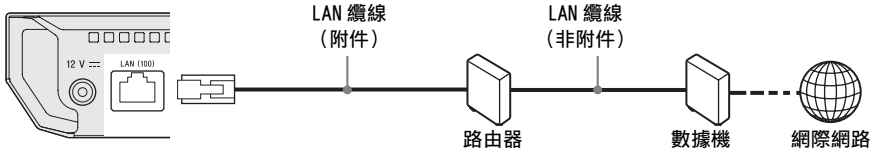


\* 特級高速 HDMI 傳輸線或支援 18 Gbps 頻寬的高速 HDMI 傳輸線。

## 步驟 2：網路連線

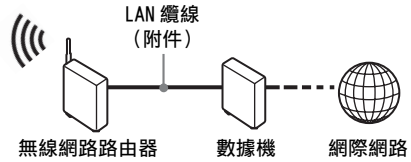
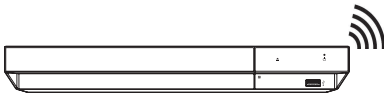
如果不要將播放機連線到網路，請跳至“步驟 3：簡易設置”（第 14 頁）。

### 有線設置



建議使用直接屏蔽介面纜線（LAN 纜線）。

### 無線設置



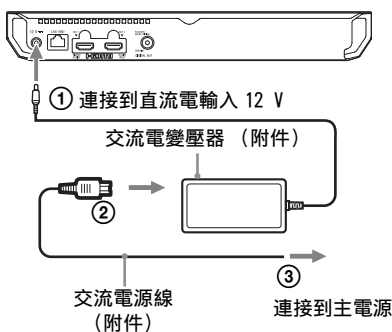
在播放機與無線網路路由器之間不需要纜線總成。


## 步驟 3：簡易設置

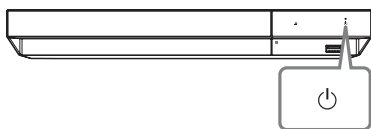
### 當第一次開啟時

稍候片刻，讓播放機開機並啟動 [ 簡易設置 ]。





- 1 依照以下數字順序連接所附的交流電變壓器和交流電源線。若要取下，則依照相反順序操作。

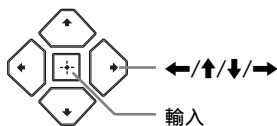


- 2 按  開啟播放機。電源指示燈亮起。







- 3 打開電視機，按遙控器上的一電視機一輸入選擇按鈕以設定輸入選擇器。來自播放機的訊號將出現在電視機螢幕上。

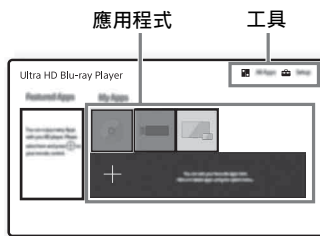
- 4 執行 [ 簡易設置 ]。  
請用  /  /  / ，按照螢幕上的指示進行基本設定，然後按下遙控器上的輸入。



- 當完成 [ 簡易初始設置 ] 時，選擇 [ 簡易網路設定 ] 以便使用播放機的網路功能。
- 如果沒有輸出，或顯示黑色畫面，請參閱“故障排除”(第 23 頁)。

## 主畫面顯示

按主選單時出現主畫面。使用  /  /  /  選擇應用程式，然後按下輸入。



**[ 我的 App ]**：管理最愛的應用程式。您可從 [ 所有 App ] 新增應用程式的捷徑。

**[ 精選 App ]**：顯示建議的應用程式。

**[ 所有 App ]**：顯示所有可用的應用程式。您可按下選項將應用程式新增到 [ 我的 App ]，然後選擇 [ 新增至我的 App ]。

**[ 設置 ]**：調整播放機設定。

## 可用的選項

各種設定和播放操作可以用按選項的方式進行。可用項目視狀況而異。

**[ 移動應用程式 ]**：排列 [ 我的 App ] 中的應用程式。

**[ 移除應用程式 ]**：刪除 [ 我的 App ] 中的應用程式。

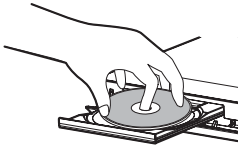
**[ 註冊為我的最愛 ]**：將 1 個應用程式登記到我的最愛遙控按鈕。

**[ 資料內容 ]**：顯示混合光碟的內容。

## 播放光碟

您可以播放 Ultra HD Blu-ray 光碟、BD、DVD 與 CD。關於“可以播放的光碟”，請參閱第 25 頁。

- 按 **▲** 進 / 退片，然後將光碟放在光碟托盤上。  
光碟有字樣或影像的一面朝上放置。  
如果是雙面光碟，請將您要播放的那一面朝下。



- 按 **▲** 進 / 退片關上光碟托盤。  
播放開始。  
如果沒有自動開始播放，請選擇 **●**（光碟）中的 [ 視訊 ]、[ 音樂 ] 或 [ 相片 ] 類別，然後按輸入。



**●**（混合光碟）包含資料內容。按遙控器上的選項並選擇 [ 資料內容 ] 以顯示任意可用內容。

## 享受 Blu-ray 3D

- 準備播放 Blu-ray 3D 碟。
  - 用高速 HDMI 傳輸線將播放機連接到與 3D 相容的裝置。
  - 設定 [ 螢幕設定 ] 中的 [ 3D 輸出設定 ] 與 [ 3D 的電視機螢幕尺寸設定 ]（第 18 頁）。
- 插入一片 Blu-ray 3D 光碟。  
操作方法會因為光碟而異。請參考光碟所附的使用說明書。



另請參考電視機和外接裝置所附的使用說明書。



當 [ 螢幕設定 ] 中的 [ Dolby Vision 輸出 ] 設定為 [ 開 ] 時，3D 播放不能使用。

## 享受 4K Ultra HD Blu-ray

- 準備播放 4K Ultra HD Blu-ray 光碟。
  - 用特級高速 HDMI 傳輸線將播放機連接到 4K 電視機。
  - 若要觀賞 4K Ultra HD 60p 內容，請確認已在電視機的 HDMI 設定中選擇適當的設定。
  - 如果使用支援 4K60p 的 BRAVIA 電視機，請將電視機的“HDMI 訊號格式”設定設為“增強格式”。
- 插入一片 4K Ultra HD Blu-ray 光碟。  
操作方法會因為光碟而異。請參考光碟所附的使用說明書。

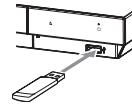


在沒有光碟金鑰的狀況下播放 4K Ultra HD Blu-ray 光碟時，視網路環境與官方金鑰伺服器（製作公司）而定，可能需要網路連線。

## 從 USB 裝置播放

關於“可以播放的檔案類型”，請參閱第 26 頁。

- 將 USB 裝置連接到播放機上的 USB 插孔。



- 用 **←/↑/↓/→** 選擇 **■** [USB 裝置]，然後按輸入。
- 用 **↑/↓** 選擇 [ 視訊 ]、[ 音樂 ] 或 [ 相片 ] 類別，然後按輸入。



為了避免資料損毀或者傷害 USB 裝置，連接或移除 USB 裝置時，請關閉播放機。

## 經由網路播放

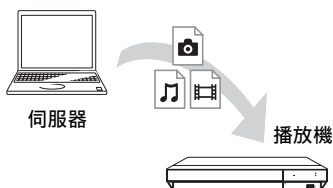
### 播放家庭網路上的檔案

家庭網路相容產品可透過網路播放儲存於另一台家庭網路相容產品中的視訊 / 音樂 / 相片檔案。

#### 準備使用家庭網路。

- 1 將播放機連線到網路（第 11 頁）。
- 2 準備其他需要的家庭網路相容產品。請參考產品所附的使用說明書。

### 透過本機（家庭網路播放機）播放家庭網路伺服器中的檔案



從 [ 所有 App ] 中的 [ 媒體伺服器 ] 選擇 [ 視訊 ]、[ 音樂 ] 或 [ 相片 ] 類別，然後選擇您要播放的檔案。

### 透過另一個產品（Renderer）播放家庭網路伺服器中的檔案

在本機上播放家庭網路伺服器中的檔案時，可以使用與家庭網路控制器相容的產品（電話等）控制播放。



用家庭網路控制器來控制本機。請參考家庭網路控制器所附的使用說明書。

## 使用 “Video & TV SideView”

“Video & TV SideView” 是一款用於遙控裝置（例如智慧型手機等）的免費手機應用程式。透過在本播放機上使用 “Video & TV SideView”，只要在遙控裝置上操作就能欣賞播放機的內容。您可從遙控裝置直接啟動服務或應用程式。“Video & TV SideView” 也可用作遙控器和軟體鍵盤。首次在本播放機上使用 “Video & TV SideView” 裝置之前，務必先登記 “Video & TV SideView” 裝置。按照 “Video & TV SideView” 裝置上的畫面指示進行登記。



只能在主畫面上執行登記。

## 使用螢幕鏡像

“螢幕鏡像” 是透過 Miracast 技術在電視機上顯示行動裝置畫面的功能。

播放機可以直接連接螢幕鏡像相容裝置（如智慧型手機、平板電腦）。您可以在您的大型電視機螢幕上欣賞裝置的顯示畫面。不需要無線路由器（或存取點）即可使用此功能。



- 使用螢幕鏡像時，由於其他網路的干擾，影像和聲音的品質有時會變差。調整 [ 螢幕鏡像 RF 設置 ] 可以改善（第 21 頁）。
- 進行螢幕鏡像時，有些網路功能可能無法使用。
- 確認裝置是否與 Miracast 相容。不保證可以與所有 Miracast 相容裝置連接。

- 1 用 ←/↑/↓/→ 從主畫面選擇 [ 螢幕鏡像 ]，然後按輸入。
- 2 按照螢幕上的指示進行。



## 可用的選項

各種設定和播放操作可以用按選項的方式進行。可用項目視狀況而異。

### 通用選項

- [ **重複設定** ]<sup>\*1</sup>: 設定重複模式。
- [ **播放** ]/[ **停止** ]: 開始或停止播放。
- [ **從頭開始播放** ]: 從頭開始播放項目。

### 僅限於視訊

- [ **3D輸出設定** ]<sup>\*2</sup>: 設定是否自動輸出3D視訊。
- [ **影音同步** ]: 延遲相對於影像輸出的聲音輸出 (0 至 120 毫秒)，以調整影像和聲音之間的差距。
- [ **HDR 轉換** ]<sup>\*3</sup>: 播放機連接不支援 HDR 輸入的電視機或投影機時，將高動態範圍 (HDR) 訊號轉換為標準動態範圍 (SDR) 訊號。選擇較大值時，影像比較類似 HDR，但是整體亮度會降低。
- [ **視訊設定** ]<sup>\*2, \*4</sup>:
  - [ **畫質模式** ]: 為不同的照明環境選擇影像設定。
    - [ **直接顯示** ]
    - [ **比較亮的房間** ]<sup>\*5</sup>
    - [ **劇院式的房間** ]<sup>\*5</sup>
    - [ **自動** ]: 雜訊消除 (NR) 模式控制視媒體和內容而定。
    - [ **自訂 1** ]/[ **自訂 2** ]
      - [ **畫面雜訊消除** ]: 減少影像中出現的任意雜訊。
      - [ **塊狀雜訊消除** ]: 減少出現在影像中的馬賽克似的方塊形雜訊。
      - [ **細部雜訊消除** ]: 減少出現在影像輪廓旁的細微雜訊 (細部雜訊)。
        - [ **對比度** ]
        - [ **亮度** ]
        - [ **顏色** ]
        - [ **色調** ]
  - [ **暫停** ]: 暫停播放。
  - [ **頂層選單** ]: 顯示 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 的頂層選單。
  - [ **選單 1** ]/[ **快顯選單** ]: 顯示 Ultra HD Blu-ray/BD 的快顯選單或 DVD 的選單。
  - [ **標題搜尋** ]: 搜尋 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO 上的標題並從頭開始播放。

- [ **章節搜尋** ]: 搜尋章節並從頭開始播放。
- [ **聲音切換** ]: Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 上記錄多語曲目時，切換語言曲目。選擇 CD 上的曲目。
- [ **字幕切換** ]: Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 上記錄多語字幕時，切換字幕語言。
- [ **角度** ]: Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 上記錄多種角度時，切換到其他觀賞角度。
- [ **數字輸入** ]: 用遙控器上的 ←/↑/↓/→ 鍵選擇數字。

### 僅限於音樂

- [ **曲目搜尋** ]: 在播放音樂 CD 時搜尋曲目編號。
- [ **新增循環撥放 BGM** ]: 將 USB 記憶體中的音樂檔案登記為循環播放的背景音樂 (BGM)。
- [ **隨機設定** ]: 設定為 [ 關 ] 可依照隨機順序播放音樂檔案。


### 僅限於相片








- [ **循環播放速度** ]: 變更循環播放的速度。
- [ **循環播放特效** ]: 設定循環播放的特效。
- [ **循環播放 BGM** ]<sup>\*6</sup>:
  - [ **關** ]: 關閉功能。
  - [ **來自 USB 的我的音樂** ]: 設定 [ **新增循環撥放 BGM** ] 中登記的音樂檔案。
  - [ **從音樂光碟播放** ]: 設定 CD-DA 中的曲目。
- [ **2D 播放** ]<sup>\*7</sup>: 將播放設定為 2D 影像。
- [ **變更顯示** ]: 在 [ **表格檢視** ] 和 [ **清單檢視** ] 之間切換。
- [ **檢視影像** ]: 顯示選擇的相片。
- [ **循環播放** ]: 進行循環播放。
- [ **向左轉動** ]: 將相片逆時針方向旋轉 90 度。
- [ **向右轉動** ]: 將相片順時針方向旋轉 90 度。



- \*1 [ **重複設定** ] 在 BDJ 標題播放或 DMV 互動標題時無法使用。
- \*2 當 [ **螢幕設定** ] 中的 [ **Dolby Vision 輸出** ] 設定為 [ **關** ] 時不能使用。
- \*3 當顯示裝置與 HDR 螢幕不相容時，或 [ **螢幕設定** ] 中的 [ **HDR 輸出** ] 設定為 [ **關** ] 時，僅在 HDR 視訊播放時可以使用 [ **HDR 轉換** ]。
- \*4 以肉眼未必能明顯看到 [ **視訊設定** ] 輸出。
- \*5 [ **比較亮的房間** ] 與 [ **劇院式的房間** ] 在 HDR 視訊播放時無法使用。
- \*6 [ **循環播放 BGM** ] 在家庭網路相片播放時無法使用。
- \*7 [ **2D 播放** ] 僅在 3D 相片播放時可以使用。

## 使用設定畫面

需要變更播放機的設定時，選擇主畫面上的  [ 設定 ]。  
預設設定會以底線標示。

- 1 用  /  /  /  選擇主畫面上的  [ 設定 ]。
- 2 用  /  選擇設置類別圖示，然後按輸入。

## [ 軟體更新 ]

### ■ [ 透過網路更新 ]

使用可用的網路更新播放機的軟體。確認網路已連線至網際網路。請參閱“步驟 2：網路連線”（第 13 頁）。

### ■ [ 透過 USB 記憶體更新 ]

使用 USB 記憶體更新播放機的軟體。建立名為“UPDATE”的資料夾，而且所有更新檔案必須存放在這個資料夾內。播放機可以在單一層級中辨識高達 500 個檔案 / 資料夾，包括更新檔案 / 資料夾。



- 我們建議每 2 個月左右進行一次軟體更新。
- 如果您的網路狀況不佳，請造訪 <http://www.sony-asia.com/support/> 以下載最新的軟體版本，並透過 USB 記憶體更新。您也可以從網站取得關於更新功能的資訊。

## [ 螢幕設定 ]

### ■ [ HDR 輸出 ]

[ 自動 ]：依據內容與 HDMI-SINK 功能而輸出 HDR 訊號。當內容是 HDR，而且 HDMI-SINK 不支援 HDR 時，會套用轉換功能。  
[ 關 ]：永遠輸出 SDR。

### ■ [ Dolby Vision 輸出 ]

[ 開 ]：透過 4K/DV 相容裝置輸出 4K/DV 訊號。  
[ 關 ]：當您連接任何 4K/HDR 或 4K/DV 相容設備時，自動輸出 HDR 訊號。



當選取 [ 開 ] 時，3D 播放不能使用。

### ■ [ 顯示幕類型 ]

[ 電視機 ]：播放機連接電視機時選擇這個項目。

[ 投影機 ]：播放機連接投影機時選擇這個項目。



[HDR 轉換] 將依據您選擇的顯示幕類型而調整。即使選擇相同的 [HDR 轉換] 設定值，影像的動態範圍仍然不同。

### ■ [ 輸出視訊解析度 ]

通常要選擇 [ 自動 ]。

### ■ [ 24p 輸出 ]

僅當您透過 HDMI 連線連接 24p 相容電視機，而且 [ 輸出視訊解析度 ] 設定為 [ 自動 ]、[ 1080p ] 或 [ 4K ] 時，才會輸出 24p 視訊訊號。

### [ Ultra HD Blu-ray/BD-ROM ]

[ 自動 ]：只有在用 HDMI OUT 插孔連接與 24p 相容的電視機時輸出 24 Hz 的視訊訊號。

[ 開 ]：開啟功能。

[ 關 ]：您的電視機與 24p 視訊訊號不相容時選擇這個選項。

### [ DVD-ROM ]

[ 自動 ]：只有在用 HDMI OUT 插孔連接與 24p 相容的電視機時輸出 24 Hz 的視訊訊號。

[ 關 ]：您的電視機與 24p 視訊訊號不相容時選擇這個選項。

### [ 資料內容 ]

此功能適用於播放 USB 記憶體或資料光碟中儲存的內容。

[ 自動 ]：只有在用 HDMI OUT 插孔連接與 24p 相容的電視機時輸出 24 Hz 的視訊訊號。

[ 關 ]：您的電視機與 24p 視訊訊號不相容時選擇這個選項。

### [ 網路內容 ]

此功能適用於播放來自家庭網路等其他網路、螢幕鏡像等的內容。

[ 自動 ]：只有在用 HDMI OUT 插孔連接與 24p 相容的電視機時輸出 24 Hz 的視訊訊號。

[ 關 ]：您的電視機與 24p 視訊訊號不相容時選擇這個選項。

### ■ [ 4K 升頻設定 ]

[ 自動 1 ]：如果連接到 Sony 4K 相容設備，在播放視訊時輸出 2K (1920 × 1080) 視訊訊號，在播放相片 / 網路服務 / Miracast 時輸出 4K 視訊訊號。

如果連接到非 Sony 4K 相容設備，輸出 4K 視訊訊號。

此設定不適用於 3D 視訊影像播放。

[ 自動 2 ]：如果連接到 4K 相容設備，自動輸出 4K 視訊訊號。

[ 關 ]：關閉功能。



如果選擇 [自動 1] 時未偵測到 Sony 設備，設定將與 [自動 2] 設定的效果相同。

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[自動]: 自動檢測連接電視的類型，並切換至相符的彩色設定。

[YCbCr (4:2:2)]: 輸出 YCbCr 4:2:2 視訊訊號。

[YCbCr (4:4:4)]: 輸出 YCbCr 4:4:4 視訊訊號。

[RGB]: 輸出 RGB 視訊訊號。



當 [Dolby Vision 輸出] 設定為 [開] 時不能使用。

### ■ [HDMI 深層色彩輸出]

[自動]: 連接的電視機與深層色彩相容時，輸出 12 位元 / 10 位元的視訊訊號。

[關]: 影像不穩定或者彩色顯得不自然時，選擇這個選項。



當 [Dolby Vision 輸出] 設定為 [開] 時不能使用。

### ■ [IP 內容 NR]

[自動] / [強] / [普通] / [弱]: 調整國際網路內容的影像品質。

[關]: 關閉功能。

### ■ [3D 輸出設定]

[自動]: 通常要選擇這個設定。

[關]: 選擇這個選項以 2D 顯示所有內容，或以 3D 內容觀賞 4K 輸出。



當 [Dolby Vision 輸出] 設定為 [開] 時不能使用。

### ■ [3D 的電視機螢幕尺寸設定]

設定 3D 相容電視機的畫面尺寸。



當 [Dolby Vision 輸出] 設定為 [開] 時不能使用。

### ■ [電視類型]

[16:9]: 連接寬螢幕電視機或者有寬螢幕模式功能的電視機時，請選擇這個選項。

[4:3]: 連接沒有寬螢幕模式功能的 4:3 螢幕電視機時，請選擇這個選項。

### ■ [螢幕格式]

[全螢幕]: 連接有寬螢幕模式功能的電視機時，請選擇這個選項。即使在寬螢幕電視機上，也會以 16:9 的長寬比顯示 4:3 的螢幕影像。

[正常]: 變更影像尺寸以便以原始影像的長寬比配合螢幕尺寸。

### ■ [DVD 長寬比]

[完整格式]: 顯示頂部和底部有黑帶的寬螢幕影像。

[裁切格式]: 在整個螢幕上顯示兩側調整過的全高影像。

### ■ [電影轉換模式]

[自動]: 通常要選擇這個設定。播放機會自動檢測內容是基於視訊還是基於影片，並切換到適當的轉換方法。

[視訊]: 不論內容如何，都會選擇適合基於視訊的轉換方法。

### ■ [暫停模式]

[自動]: 通常要選擇這個設定。動態的影像不會模糊。

[圖幀]: 以高解析度顯示靜態影像。

## 🔊 [音訊設定]

### ■ [數位音訊輸出]

[自動]: 通常要選擇這個設定。根據連接的裝置狀態輸出音訊訊號。

[PCM]: 從 DIGITAL OUT (COAXIAL) / HDMI OUT 插孔輸出 PCM 訊號。如果連接的裝置沒有輸出，請選擇這個選項。

### ■ [DSD 輸出模式]

[自動]: 播放 Super Audio CD 和 DSD 格式檔案時，從 HDMI OUT 插孔輸出 DSD 訊號 (如果連接的裝置也支援 DSD)。

播放 Super Audio CD 和 DSD 格式檔案時，從 HDMI OUT 插孔輸出 LPCM 訊號 (如果連接的裝置不支援 DSD)。

[關]: 播放 Super Audio CD 和 DSD 格式檔案時，從 HDMI OUT 插孔輸出 PCM 訊號。

### ■ [BD 次要音訊]

[開]: 將互動音訊與第二音訊混音之後得到的音訊輸出到主要音訊。

[關]: 只輸出主要音訊。選擇這個選項，將位元流 (Dolby/DTS) 訊號輸出到 AV 擴大機 (收音擴大機)。



若要聆聽位元流 (Dolby/DTS) 訊號，請將 [BD 次要音訊] 設定為 [關]，而 [數位音訊輸出] 設定為 [自動]。

### ■ [ 數位音樂增強程式 ]

[ 開 ] : 設定播放網際網路內容或 USB 內容時的聲效。

[ 關 ]/[Sound Bar 模式] : 關閉功能。

### ■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: 根據使用 [Cinema]/[Music] 模式的外接裝置性能, 透過 HDMI OUT 插孔從 2 聲道音源輸出模擬多聲道聲音。

[ 關 ] : 透過 HDMI OUT 插孔以原始聲道數輸出聲音。



[DTS Neo:6] 設定為 [Cinema] 或 [Music] 時, 無法使用 [ 數位音樂增強程式 ]。

### ■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: 設定 DIGITAL OUT (COAXIAL) 插孔所輸出 PCM 訊號的取樣頻率。



某些裝置並不支援 [96kHz] 與 [192kHz] 取樣頻率。

### ■ [ 音訊 DRC ]

[ 自動 ] : 以光碟 (僅限 BD-ROM) 指定的動態範圍進行播放。其他光碟會以 [ 開 ] 等級播放。

[ 開 ] : 以標準的壓縮等級執行播放。

[ 關 ] : 沒有壓縮效果。可以產生較具動態的聲音。

### ■ [ 向下混音 ]

[ 環繞 ] : 輸出有環繞音效的音訊訊號。連接支援 Dolby Surround (Pro Logic) 或 DTS Neo:6 的音訊裝置時, 要選擇這個選項。

[ 立體聲 ] : 輸出沒有環繞音效的音訊訊號。連接不支援 Dolby Surround (Pro Logic) 或 DTS Neo:6 的音訊裝置時, 要選擇這個選項。

## ● [BD/DVD 觀賞設定]

### ■ [BD/DVD 選單語言]

選擇 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO 的預設選單語言。

選擇 [ 選擇語言代碼 ], 並參考 “語言代碼清單” (第 31 頁) 以輸入您的語言代碼。

### ■ [ 聲音語言 ]

選擇 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO 的預設聲音語言。

選擇 [ 原音 ] 時, 選定的是光碟上指定優先的語言。

選擇 [ 選擇語言代碼 ], 並參考 “語言代碼清單” (第 31 頁) 以輸入您的語言代碼。

### ■ [ 字幕語言 ]

選擇 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO 的預設字幕語言。

選擇 [ 選擇語言代碼 ], 並參考 “語言代碼清單” (第 31 頁) 以輸入您的語言代碼。

### ■ [BD 混合式光碟播放層]

[BD]: 播放 BD 層。

[DVD/CD]: 播放 DVD 或 CD 層。

### ■ [BD 網路連線]

[ 允許 ] : 允許從 BD 內容連接網際網路。

[ 不允許 ] : 禁止從 BD 內容連接網際網路。

### ■ [ 刪除 BD 資料 ]

刪除 USB 記憶體中的資料。

儲存於 buda 資料夾中的所有資料將被刪除。

## 🔒 [ 分級保護設定 ]

### ■ [ 密碼 ]

設定或變更分級保護功能的密碼。一個讓您設定 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO 以及網際網路視訊播放限制的密碼。如果需要, 您可以為 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO 和網際網路視訊設定不同的限制等級。

### ■ [ 分級保護區碼 ]

某些 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD VIDEO 或網際網路視訊的播放會根據地理區域受到限制。場景可能會被封鎖或以不同的場景取代。請按照螢幕上的指示進行, 並輸入您的四位數密碼。

### ■ [BD 分級保護] / [DVD 分級保護] / [ 網際網路視訊分級保護 ]

如果設定分級保護設定, 場景可能會被封鎖或以不同的場景取代。請按照螢幕上的指示進行, 並輸入您的四位數密碼。

### ■ [ 未分級網際網路視訊 ]

[ 允許 ] : 允許播放未分級的網際網路視訊。

[ 阻止 ] : 防止播放未分級的網際網路視訊。

## 🎵 [ 音樂設定 ]

### ■ [Super Audio CD 播放層]

[Super Audio CD]: 播放 Super Audio CD 層。

[CD]: 播放 CD 層。

### ■ [Super Audio CD 播放聲道]

[DSD 2ch]: 播放 2 聲道區域。

[DSD 多重]: 播放多聲道區域。

## [ 系統設定 ]

### ■ [ 螢幕顯示語言 ]

選擇播放機的螢幕顯示語言。

### ■ [ HDMI 設定 ]

透過用高速 HDMI 傳輸線連接與 HDMI 功能相容的 Sony 裝置，操作簡化。

#### [HDMI 控制]

[ 開 ]: 可以使用以下 BRAVIA Sync 功能:

- 單鍵播放
- 系統關機
- 語言連動

[ 關 ]: 關閉功能。



詳情請參考電視機或組件所附的使用說明書。若要啟用 BRAVIA Sync 功能，請透過 HDMI OUT 1 插孔連接電視機。

#### [ 與電視關機連結 ]

[ 有效 ]: 當連接的電視進入待機模式時，自動關閉播放機 (BRAVIA Sync)。

[ 無效 ]: 關閉功能。

### ■ [ HDMI 音訊輸出 ]

[ 自動 ]: 如果連接裝置，而且裝置開啟，則透過 HDMI OUT 2 插孔輸出音訊訊號。否則，透過 HDMI OUT 1 插孔輸出音訊訊號。

[HDMI1]: 透過 HDMI OUT 1 插孔輸出音訊訊號。

[HDMI2]: 透過 HDMI OUT 2 插孔輸出音訊訊號。

### ■ [ 快速起動模式 ]

[ 開 ]: 縮短開啟播放機時的啟動時間。

[ 關 ]: 降低待機時的耗電量。

### ■ [ 自動待機模式 ]

[ 開 ]: 自動返回待機模式 (如果沒有按下按鈕達 20 分鐘以上)。

[ 關 ]: 關閉功能。

### ■ [ 自動顯示 ]

[ 開 ]: 變更觀賞標題、畫質模式和音訊訊號等時，自動將資訊顯示於螢幕上。

[ 關 ]: 只有在您按顯示時顯示資訊。

### ■ [ 軟體更新通知 ]

[ 開 ]: 設定讓播放機通知您有更更新的軟體版本資訊 (第 18 頁)。

[ 關 ]: 關閉功能。

### ■ [ 裝置名稱 ]

顯示播放機名稱。可以變更播放機名稱。

### ■ [ 系統資訊 ]

顯示播放機的軟體版本資訊和 MAC 位址。

### ■ [ 軟體授權資訊 ]

顯示軟體授權資訊。

## [ 網路設定 ]

### ■ [ 網際網路設定 ]

請先將播放機連線到網路。詳情請參閱“步驟 2: 網路連線”(第 13 頁)。

[ 有線設置 ]: 透過 LAN 纜線連線到寬頻路由器時，要選擇這個選項。

[ 無線設置 ]: 使用播放機內建的無線 LAN 建立無線網路連線時，要選擇這個選項。

### ■ [ 網路連線狀態 ]

顯示目前的網路狀態。

### ■ [ 網路連線診斷 ]

執行網路診斷，以檢查網路是否正確連線。

### ■ [ 螢幕鏡像 RF 設置 ]

[ 自動 ]: 自動設定 RF (射頻) 頻道波段，以用於螢幕鏡像連接。

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: 將 CH 1/CH 6/CH 11 設定為優先。

### ■ [ 連線伺服器設定 ]

設定是否顯示連線的伺服器。

### ■ [ 自動家庭網路存取權限 ]

[ 開 ]: 允許從新偵測到的家庭網路控制器相容產品自動存取。

[ 關 ]: 關閉功能。

### ■ [ 家庭網路存取控制 ]

顯示家庭網路控制器相容產品的清單並設定是否接受來自清單中控制器的指令。

### ■ [ 登記的遙控裝置 ]

顯示登記的遙控裝置的清單。

### ■ [ 遙控啟動 ]

[ 開 ]: 可讓您使用透過網路連結的裝置開啟播放機。

[ 關 ]: 關閉功能。

## [ 簡易設置 ]

1·2·3

請參閱“步驟 3: 簡易設置”(第 14 頁)。

---

## [ 重設 ]

### ■ [ 重設為原廠預設的設定 ]

選擇設定群組，將播放機的設定重設為原廠預設值。群組內的所有設定都會被重設。

### ■ [ 初始化個人資訊 ]

將儲存於播放機中的個人資訊刪除。



如果您棄置、轉讓或轉售本機，為了安全考量，請刪除所有個人資訊。請採取適當的措施，如在使用網路服務後登出。

## 故障排除

使用播放機時如果發生問題，在要求維修前先用本故障排除指南幫助解決問題。如果無法解決問題，請就近與 Sony 經銷商聯絡。

## 影像

**沒有影像或者影像不能正確地輸出。**

- 檢查是否所有纜線都連接得很牢靠（第 11 頁）。
- 切換電視機上的輸入選擇器，以顯示來自播放機的訊號。
- 按遙控器上的 **■** 停止、主選單與快顯選單 / 選單按鈕，將 [輸出視訊解析度] 重設為最低解析度。
- 請嘗試下列步驟：① 關閉播放機後再開啟。② 關閉所連接的設備再重新打開。③ 拔掉 HDMI 纜線之後再接回去。
- HDMI OUT 插孔連接到不支援版權保護技術的 DVI 裝置。
- 請檢查 [螢幕設定] 中的 [輸出視訊解析度] 設定（第 18 頁）。
- 對於 Ultra HD Blu-ray/BD-ROM/DVD-ROM / 資料內容 / 網路內容，請檢查 [螢幕設定] 中的 [24p 輸出] 設定（第 18 頁）。
- 對於 4K 輸出，請確認播放機使用特級高速 HDMI 傳輸線或支援 18 Gbps 頻寬的高速 HDMI 傳輸線，連接至支援 HDCP2.2 功能 HDMI 輸入的 4K 螢幕（第 11 頁）。

**連接到 HDMI OUT 插孔時，螢幕上的顯示語言會自動切換。**

- [HDMI 設定] 中的 [HDMI 控制] 設定為 [開]（第 21 頁）時，螢幕顯示語言會根據連接電視機的語言設定自動切換（如果您變更電視機上的設定等等）。

## 聲音

**沒有聲音或者聲音不能正確地輸出。**

- 檢查是否所有纜線都連接得很牢靠（第 12 頁）。
- 切換 AV 擴大機（收音擴大機）上的輸入選擇器，使得播放機的音訊訊號從您的 AV 擴大機（收音擴大機）輸出。
- 如果音訊訊號沒有通過 DIGITAL OUT（COAXIAL）/HDMI OUT 插孔，請檢查音訊設定（第 19 頁）。
- 如果採用 HDMI 連接，請嘗試下列步驟：① 關閉播放機後再開啟。② 關閉所連接的設備再重新打開。③ 拔掉 HDMI 纜線之後再接回去。
- 採用 HDMI 連接時，如果播放機經由 AV 擴大機（收音擴大機）連接到電視機，將 HDMI 纜線直接連接到電視機試試看。另請參考 AV 擴大機（收音擴大機）所附的使用說明書。
- HDMI OUT 插孔連接到 DVI 裝置（DVI 插孔不接受音訊訊號）。
- 連接到 HDMI OUT 插孔的裝置不支援播放機的音訊格式。檢查音訊設定（第 19 頁）。
- 檢查 [系統設定] 中的 [HDMI 音訊輸出] 設定（第 21 頁）。

**HD 音訊 (Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS-HD High Resolution Audio、DTS-HD Master Audio、Dolby Atmos 與 DTS:X) 不是由位元流輸出。**

- 將 [音訊設定] 中的 [BD 次要音訊] 設定為 [關]（第 19 頁）。
- 檢查 AV 擴大機（收音擴大機）是否與各種 HD 音訊格式相容。

**互動式音訊沒有輸出。**

- 將 [音訊設定] 中的 [BD 次要音訊] 設定為 [開]（第 19 頁）。

**播放光碟時，螢幕上顯示訊息代碼 3 [音訊輸出暫時靜音。請勿調整播放音量。播放的內容受 Cinavia 保護，不得在本裝置上播放。詳細資訊請參閱**

**<http://www.cinavia.com> 訊息代碼 3.]。**

- 您播放的視訊音軌含有 Cinavia 代碼，表示該音軌為以未經授權之方式複製的專業製作內容（第 30 頁）。

## 光碟

### 無法播放光碟。

- 光碟刮傷或者扭曲變形了。
- 光碟放顛倒了。將播放面朝下插入光碟。
- 光碟的格式不能在本播放機上播放（第 25 頁）。
- 播放機不能播放沒有正確封片或不是 Mastered 光碟格式的錄製光碟。
- BD/DVD 上的區碼與播放機不符。

## USB 裝置

### 播放機沒有偵測到連接在播放機上的 USB 裝置。

- 確認 USB 裝置已經牢靠地連接到 USB 插孔上。
- 檢查 USB 裝置或 USB 纜線是否受損。
- 檢查 USB 裝置是否開啟。
- 如果 USB 裝置是經由 USB 集線器連接，將 USB 裝置直接連接到播放機上。

## 網際網路串流

### 影像 / 聲音不好 / 有些節目顯示失去細節，尤其是在快動作或陰暗的場景時。

- 變更連線速度也許可以改善影像 / 聲音的品質。標準解析度視訊的建議連線速度至少要有 2.5 Mbps；高解析度視訊則是 10 Mbps；Ultra HD 視訊至少為 25 Mbps（取決於服務供應商）。

### 網際網路串流時沒有選項選單。

- 網際網路串流時無法使用選項選單。

## 網路連線

### 播放機無法連線至網路。

- 請檢查網路的連線情形（第 13 頁）和網路設定（第 21 頁）。

### 執行 [Wi-Fi 保護設置™ (WPS)] 後，無法將 PC 連接至網際網路。

- 如果您在調整路由器的設定前使用 Wi-Fi 保護設置功能，路由器的無線設定可能會自動改變。在此情況下，請跟著改變您 PC 的無線設定。

### 無法將播放機連接至無線網路路由器。

- 檢查無線網路路由器是否開啟。
- 將播放機和無線網路路由器互相靠近放置。

- 請將播放機遠離使用 2.4 GHz 頻率波段的裝置，如微波爐、Bluetooth 或數位無線裝置，或關閉這些裝置。

### 無線網路清單中未出現要使用的無線路由器。

- 按回上頁返回上一個畫面，然後重新嘗試無線設置。如果仍然偵測不到要使用的無線路由器，請選擇 [ 添加新的無線網路 ] 以執行 [ 手動登記 ]。

### 開啟播放機時，螢幕上顯示 [ 在網路上找到新的軟體版本。在 “軟體更新” 底下執行更新。 ] 之訊息。

- 請參閱 [ 軟體更新 ]（第 18 頁），以便將播放機更新到比較新的軟體版本。

## HDMI 控制 (BRAVIA Sync)

### [HDMI 控制] 功能沒有作用 (BRAVIA Sync)。

- 檢查電視機透過 HDMI OUT 1 插孔來連接。
- 確認 [HDMI 設定] 中的 [HDMI 控制] 設定為 [ 開 ]（第 21 頁）。
- 如果變更 HDMI 連接，關閉播放機之後再開啟。
- 如果遇到停電，請將 [HDMI 設定] 中的 [HDMI 控制] 設定為 [ 關 ]，然後將 [HDMI 設定] 中的 [HDMI 控制] 設定為 [ 開 ]（第 21 頁）。
- 檢查下列事項，並參考組件所附的使用說明書。
  - 連接的組件與 [HDMI 控制] 功能相容。
  - 連接組件針對 [HDMI 控制] 功能做了正確的設定。
- 經由 AV 擴大機（收音擴大機）將播放機連接到電視機時，
  - 如果 AV 擴大機（收音擴大機）與 [HDMI 控制] 功能不相容，您可能無法從播放機控制電視機。
  - 如果變更 HDMI 連接，拔掉交流電源線之後再連接回去，或是如果發生停電，請嘗試下列步驟：① 切換 AV 擴大機（收音擴大機）的輸入選擇器，使得播放機的影像出現在電視機螢幕上。② 將 [HDMI 設定] 中的 [HDMI 控制] 設定為 [ 關 ]，然後將 [HDMI 設定] 中的 [HDMI 控制] 設定為 [ 開 ]（第 21 頁）。請參考 AV 擴大機（收音擴大機）所附的使用說明書。

### 系統關機功能沒有作用 (BRAVIA Sync)。

- 檢查 [HDMI 設定] 中的 [HDMI 控制] 和 [ 與電視關機連結 ] 設定為 [ 開 ] 與 [ 有效 ]（第 21 頁）。



## 其他

沒有從內容的開頭處開始播放。

- 按選項，然後選擇 [ 從頭開始播放 ]。

沒有從您上次停止播放的恢復點開始播放。

- 在下列情況下，恢復點可能會被從記憶中清除，這點要視光碟而定
  - 打開光碟匣。
  - 您中斷連接 USB 裝置。
  - 您播放其他內容。
  - 關閉播放機時。

播放光碟時，螢幕上顯示訊息代碼 1 [ 播放停止。播放的內容受 Cinavia 保護，不得在本裝置上播放。詳細資訊請參閱

<http://www.cinavia.com> 訊息代碼 1。 ]。

- 您播放的視訊音軌含有 Cinavia 代碼，表示該音軌僅可透過專業設備展示，消費者不可自行播放（第 30 頁）。

光碟托盤打不開，而且即使按 **▲** 進 / 退片後也無法取出光碟。

- 播放機開機時，依次按遙控器上的 **■** 停止、主選單和最上層選單按鈕，以解除鎖定托盤並停用兒童保護鎖（第 10 頁）。
- 請嘗試下列方法：① 關閉播放機，拔掉交流電源線。② 按住播放機上的 **▲** 進 / 退片，同時將交流電源線連接回去。③ 持續按住播放機上的 **▲** 進 / 退片直到托盤開啟。④ 取出光碟。
- 在網際網路串流（如 NETFLIX）時，即使按 **▲** 進 / 退片後，光碟托盤也沒有反應。

按下 **▲** 進 / 退片之後，螢幕上顯示訊息 [[EJECT] 鍵目前不能使用。 ]。

- 請就近聯絡您的 Sony 經銷商或當地經過授權的 Sony 服務機構。

播放機對所有按鈕都沒有反應。

- 播放機內部有濕氣凝結（第 3 頁）。

## 可以播放的光碟

Blu-ray Disc <sup>k1</sup>	Ultra HD Blu-ray、BD-ROM、BD-R <sup>k2</sup> /BD-RE <sup>k2</sup>
DVD <sup>k3</sup>	DVD-ROM、DVD-R/ DVD-RW、DVD+R/DVD+RW
CD <sup>k3</sup>	CD-DA（音樂 CD）、 CD-ROM、CD-R/CD-RW、 Super Audio CD

<sup>k1</sup> 由於 Blu-ray Disc 規格還很新，而且還在發展中，有些光碟可能無法播放，要視光碟類型和版本而定。音訊輸出會因為訊源、連接的輸出插孔，以及選擇的音訊設定而有所不同。

<sup>k2</sup> BD-RE：2.1 版；BD-R：1.1、1.2、1.3 版，包括有機顏料型的 BD-R（LTH 型）。如果還可以繼續記錄，則在 PC 上記錄的 BD-R 不能播放。

<sup>k3</sup> CD 或 DVD 光碟如果沒有正確的封片或不是 Mastered 光碟格式，將無法播放。詳細資訊請參考錄製裝置所附的使用說明書。

### 不能播放的光碟

- 有卡匣的 BD
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- PHOTO CD
- CD-Extras 的資料部分
- Super VCD
- DVD AUDIO
- DualDisc 上的音訊材料面

### 關於光碟的注意事項

本產品的設計是要播放符合 Compact Disc (CD) 標準的光碟。DualDisc 和某些以版權保護技術編碼的音樂光碟不符合 Compact Disc (CD) 標準，因此這些光碟可能無法以本產品播放。

### 關於 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 播放操作的注意事項

Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 的有些播放操作可能是軟體廠商有意設定的。由於本播放機會按照軟體製造者設計的光碟內容播放 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD，有些播放功能可能無法使用。

### 關於雙層 Ultra HD Blu-ray/BD/DVD 與三層 Ultra HD Blu-ray 的注意事項

切換不同層時，播放的影像和聲音可能會暫時中斷。

### 區碼（僅限 BD/DVD VIDEO）

您的播放機背後印有區碼，只能播放標有相同區碼或  的 BD/DVD VIDEO。

# 可以播放的檔案類型

## 視訊

編碼解碼	容器	副檔名	含音訊
MPEG-1 視訊 *1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital、DTS、LPCM、MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3、Vorbis
MPEG-2 視訊 *2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital、DTS、LPCM、MPEG
	TS*4	.m2ts, .mts	Dolby Digital、DTS、LPCM、MPEG、AAC
	MKV*1	.mkv	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3、Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital、LPCM、WMA9、MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3、Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3、Vorbis
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital、DTS、LPCM、MPEG、AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3
	FLV	.flv, .f4v	LPCM、AAC、MP3
	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1*1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital、DTS、LPCM、MPEG、AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3、Vorbis
WMV9*1*6	ASF	.wmv, .asf	WMA9、WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3、Vorbis
Motion JPEG	Quick Time	.mov	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3
HEVC/H.265*7	MKV	.mkv	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3、Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital、DTS、LPCM、MPEG、AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital、LPCM、AAC、MP3、Vorbis

## 格式

AVCHD (Ver.2.0)\*1\*8\*9\*10

## 音樂

編碼解碼	副檔名
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*1*11</sup>	.m4a, .aac
WMA9 標準 <sup>*1</sup>	.wma
WMA 10 Pro <sup>*12</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*11*13</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*14</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## 相片

格式	副檔名
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*15</sup>
GIF	.gif <sup>*15</sup>
MPO	.mpo <sup>*13*16</sup>
BMP	.bmp <sup>*13*17</sup>
WEBP	.webp <sup>*13</sup>

- <sup>\*1</sup> 播放機可能無法播放家庭網路伺服器上的這種檔案格式。
- <sup>\*2</sup> 播放機只能播放家庭網路伺服器上的標準解析度視訊。
- <sup>\*3</sup> 播放機不能播放家庭網路伺服器上的 DTS 格式檔案。
- <sup>\*4</sup> 播放機只能播放家庭網路伺服器上的 Dolby Digital 格式檔案。
- <sup>\*5</sup> 播放機可支援高達電平 5.2 的 AVC。
- <sup>\*6</sup> 播放機可支援 WMV9, 最高達 Advance Profile。
- <sup>\*7</sup> 播放機可支援高達電平 5.1 的 HEVC。
- <sup>\*8</sup> 播放機可支援高達 60 fps 的畫面播放速率。
- <sup>\*9</sup> 播放機可以播放數位攝影機等上面錄製的 AVCHD 格式的檔案。AVCHD 格式的光碟如果沒有正確的封片, 將無法播放。
- <sup>\*10</sup> 播放機可播放 AVCHD 3D 格式。
- <sup>\*11</sup> 播放機能播放 “.mka”。
- 這種檔案無法在家庭網路伺服器上播放。
- <sup>\*12</sup> 播放機不能播放 Lossless 之類的編碼檔案。
- <sup>\*13</sup> 播放機無法播放家庭網路伺服器上的這種檔案格式。
- <sup>\*14</sup> 播放機無法播放 DST 編碼檔案。

- <sup>\*15</sup> 播放機不能播放動畫 PNG 或 GIF 動畫檔案。
- <sup>\*16</sup> 若是非 3D 的 MPO 檔案, 會顯示關鍵影像或第一張影像。
- <sup>\*17</sup> 播放機不支援 16 位元 BMP 檔案。



- 有些檔案可能無法播放, 要視檔案格式、檔案編碼、錄製條件或家庭網路伺服器的情況而定。
- 在 PC 上編輯的某些檔案可能無法播放。
- 有些檔案可能無法執行快速前進或快速倒退功能。
- 播放機不能播放 DRM 之類的編碼檔案。
- 播放機可以辨識 BD、DVD、CD 以及 USB 裝置上的下列檔案或資料夾:
  - 高達第 9 層級中的資料夾, 包括根目錄資料夾。
  - 高達單一層級中的 500 個檔案 / 資料夾。
- 播放機可以辨識儲存於家庭網路伺服器中的下列檔案或資料夾:
  - 高達第 19 層級中的資料夾。
  - 高達單一層級中的 999 個檔案 / 資料夾。
- 播放機可支援以下畫面播放速率:
  - 只有 AVCHD (MPEG4/AVC) 高達 60 fps。
  - 其他視訊編碼解碼高達 30 fps。
- 播放機可支援高達 40 Mbps 的視訊位元率。
- 有些 USB 裝置可能無法與本播放機配合使用。
- 播放機可以辨識大量儲存類別 (MSC) 裝置 (例如快閃記憶體或 HDD)、靜態影像擷取裝置 (SICD) 類別的裝置以及 101 鍵盤。
- 播放機可能無法順暢地播放 DATA CD 上的高位元率視訊與音訊檔案。建議您用 DATA DVD 或 DATA BD 播放這類檔案。

# 規格

規格與設計若有變更，恕不另行通知。

## 系統

雷射	半導體雷射
----	-------

## 輸入與輸出

插孔名稱	插孔類型 / 輸出電平 / 負載阻抗
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Phono 插孔 / 0.5 V <sub>p-p</sub> /75 歐姆
HDMI OUT 1 <sup>+</sup> /2	HDMI 19 針標準接頭 * 僅 HDMI OUT 1 支援視訊輸出。
LAN (100)	100BASE-TX 端子
USB	A 類 USB 插孔 (用來連接 USB 記憶體、記憶卡讀卡機、數位相機以及數位攝影機) * * 請勿用於充電。
直流電輸入	12 V DC, 1.25 A

## 交流電變壓器 (AC-M1215WW)

輸入	100 V - 240 V ~ 50/60 Hz, 0.5 A
輸出	12 V, 1.5 A
操作溫度	0 °C 至 45 °C

## 無線

無線 LAN 標準	Protocol IEEE802.11b/g/n
頻率範圍	2.4 GHz 波段
調變	DSSS 和 OFDM

## 一般項目

電源要求	12 V 直流電，使用交流電變壓器 額定：輸入 110 V AC, 60 Hz
耗電量 (使用交流電變壓器時)	15 W
尺寸 (大約)	320 公釐 X 217 公釐 X 45 公釐 (寬 X 深 X 高) 包含突出部分
質量 (大約)	1.4 公斤
操作溫度	5 °C 至 35 °C
操作濕度	25 % 至 80 %

## 著作權與商標

- Oracle與Java是Oracle和/或其附屬機構的註冊商標。其他名稱可能為其個別所有人之商標。
- Dolby、Dolby Vision、Dolby Audio 與雙D標誌是Dolby Laboratories的商標。由Dolby Laboratories授權製造。
- 有關DTS專利，請參閱<http://patents.dts.com>。由DTS Licensing Limited授權製造。DTS、DTS-HD、符號及DTS連同符號為DTS, Inc.的註冊商標；DTS-HD Master Audio為DTS, Inc.的商標。© DTS, Inc.保留所有權利。
- HDMI®、HDMI高畫質多媒體介面、特級高速HDMI傳輸線及HDMI標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。
- Blu-ray Disc™、Blu-ray™、BD-Live™、BONUSVIEW™、Ultra HD Blu-ray™文字標誌與標誌為Blu-ray Disc Association的商標。
- Blu-ray 3D™與Blu-ray 3D™標誌為Blu-ray Disc Association的商標。
- “DVD Logo”是DVD Format/Logo Licensing Corporation的商標。
- “DVD+RW”、“DVD-RW”、“DVD+R”、“DVD-R”、“DVD VIDEO”、“Super Audio CD”與“CD”標誌為商標。
- “BRAVIA”是Sony Corporation的商標。
- MPEG Layer-3音訊編碼技術與專利由Fraunhofer IIS與Thomson授權使用。
- 本產品採用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。
- Windows Media是Microsoft Corporation在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。本產品受到Microsoft Corporation特定智慧產權保護。在未經Microsoft或授權Microsoft子公司許可的狀況下，禁止在本產品之外使用或分發此技術。  
內容所有人採用Microsoft PlayReady™內容存取技術來保護其智慧財產，包括受版權保護的內容。本裝置採用PlayReady技術存取受PlayReady保護的內容和/或受WMDRM保護的內容。如果本裝置未能適當限制內容用途，內容所有人可能會要求Microsoft取消本裝置使用受PlayReady保護的內容的能力。取消並不會影響未受保護的內容或受其他內容存取技術保護的內容。內容所有人可能會要求您升級PlayReady以存取內容。如果您拒絕升級，將無法存取需要升級的內容。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Protected Access®、Wi-Fi Alliance®與Miracast®為Wi-Fi Alliance的註冊商標。
- Wi-Fi CERTIFIED™、WPA™、WPA2™、Wi-Fi Protected Setup™與Wi-Fi CERTIFIED Miracast™為Wi-Fi Alliance的商標。
- Wi-Fi CERTIFIED標誌是Wi-Fi Alliance的認證標誌。
- 本產品內採用的Spotify軟體受第三方許可，詳情請造訪\*：  
<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>  
Spotify和Spotify標誌是Spotify Group的商標。\*  
\* 該功能在某些國家/地區可能無法使用。
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995–2016 Opera TV AS. 保留所有權利。
- 所有其他商標均為各自所有人之商標。
- 其他系統和產品名稱通常是製造廠商的商標或註冊商標。™與®標誌在本文件中不標示。



## 版權保護

提醒您, Ultra HD Blu-ray™、Blu-ray Disc™ 與 DVD 媒體採用進階內容保護系統。這些系統稱為 AAC (Advanced Access Content System) 和 CSS (Content Scramble System), 可能對播放、類比輸出及其他類似功能有些限制。本產品的操作與限制因購買日期而異, 因為 AAC 理事會可能在購買時間後採用或變更其限制規定。

## Cinavia 通知

本產品採用 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 線上消費者資訊中心 (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。

## 軟體授權資訊

對於 EULA (使用者授權合約), 請參閱本播放機所附的 END USER LICENSE AGREEMENT (使用者授權合約)。

**使用您的產品即代表您接受本合約。**

如需其他軟體授權的詳細資訊, 請選擇 [ 設置 ], 並參閱 [ 系統設定 ] 中的 [ 軟體授權資訊 ]。

此產品包含依據 GNU General Public License (“GPL”) 或 GNU Lesser General Public License (“LGPL”) 的軟體。這些授權確立客戶有權依據 GPL 或 LGPL 的條款, 以取得、修改, 或重新分配上述軟體的原始程式碼。

本產品中使用的軟體原始程式碼係依據 GPL 與 LGPL, 並可於網路上取得。若要下載, 請造訪下列網站:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

請注意, Sony 無法回應有關此原始程式碼內容的任何查詢。

## 隱私政策

有關隱私政策, 請參閱每一網路服務圖示上選項選單內的 [ 隱私條款 ]。

本產品的網路服務、內容與軟體可能必須依據個別條款與條件而隨時變更、中斷或停產, 並可能需要費用、註冊與信用卡資訊。

## 語言代碼清單

詳情請參閱 [BD/DVD 觀賞設定] (第 20 頁)。  
符合 ISO 639:1988 (E/F) 標準的語言拼寫法。

代碼	語言	代碼	語言
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laotian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch

代碼	語言	代碼	語言
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoa
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twana
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	未指定		

## 分級保護 / 區碼

詳情請參閱 [ 分級保護區碼 ] (第 20 頁)。

代碼	地區		
2044	阿根廷	2047	澳洲
2046	奧地利	2057	比利時
2070	巴西	2090	智利
2092	中國	2093	哥倫比亞
2115	丹麥	2165	芬蘭
2174	法國	2109	德國
2200	希臘	2219	香港
2248	印度	2238	印尼
2239	愛爾蘭	2254	義大利
2276	日本	2304	韓國
2333	盧森堡	2363	馬來西亞
2362	墨西哥	2376	荷蘭
2390	紐西蘭	2379	挪威
2427	巴基斯坦	2424	菲律賓
2428	波蘭	2436	葡萄牙
2489	俄羅斯	2501	新加坡
2149	西班牙	2499	瑞典
2086	瑞士	2543	台灣
2528	泰國	2184	英國
2586	越南		









## 為增進您的便利

### 軟體更新：

本播放機的軟體在未來可能更新。  
造訪下列網站：  
<http://www.sony-asia.com/support/>

### 查詢之前：

請確認下列詳細資料：

- 以“故障排除”(第 23 頁)進行檢查，協助解決問題。
- 關閉播放機，拔掉交流電源線。稍等一下，然後再次連接交流電源線。

請在下列空間內記下序號 (S/N)。您隨時為本產品而打電話給 Sony 經銷商時，請提供這個序號以加快處理速度。

S/N \_\_\_\_\_

4-698-858-23(1)

<http://www.sony.net/>

© 2017 Sony Corporation

Printed in Malaysia

