

關於處理系統
本系統並非防洩或防水。確保不要將水灑到系統上或用水清潔。

關於放置

- 切勿放置系統在傾斜位置或過於熱、冷、多塵、航靜或潮濕或不通風、或遭受振動、陽光直射或強光的地方。
- 放置本機在經過特別加工過（例如以蠟、油、磨光劑處理）的表面時必須格外小心，因為表面可能會染色或變色。
- 如果將系統從冷的地點搬到溫的地點或放在非常潮濕的房間，濕氣會在本機內部的鏡片上凝結，從而導致系統故障。遇此情況，取出光碟，然後讓系統開啟大約一小時直至濕氣蒸發。

關於變熱

- 本機操作時變熱是正常的，並不至於造成損壞。
- 如果果變及持續使用本機，切勿觸碰機殼，因為機殼可能變得很熱。
- 切勿堵塞通風孔。

關於揚聲器系統

本位置揚聲器系統沒有磁屏蔽，鄰近的電視圖像可能被磁性導致失真。在此情況下，關閉電視機，等待 15 至 30 分鐘，然後再次開啟。如果沒有改善，將系統遠離電視機。

重要的注意事項

小心：如果您讓停止的視頻圖像或在屏顯示圖像長時間通過本系統顯示在電視機上，電視機屏幕會有永久損壞的風險。投影電視機特別容易遭受此風險。

清理機殼

用稍微受溫濕潤的清潔劑溶液的軟布清洗系統。

切勿使用任何類型的磨蝕性纖維、漂白粉或溶剂，例如稀釋劑、苯精或酒精。

關於 BLUETOOTH™ 通訊

- BLUETOOTH 裝置彼此之間的距離必須保持在大約 10 米內（無障礙的距離）。在下列情形，實際的通訊範圍可能短縮：
 - 當裝置與 BLUETOOTH 連接之間有人、金屬物體、牆壁或其它障礙。
 - 無線 LAN 安裝的位置。
 - 不使用中的微波爐開關。
 - 在 TV 電視產生磁場的地方。
- BLUETOOTH 裝置和無線 LAN（IEEE 802.11b/g/n）設備使用相同的頻率波段（2.4 GHz），當您在有無線 LAN 性能的裝置附近使用 BLUETOOTH 裝置，電磁干擾可能發生。這可能導致較低的數據傳輸率、噪音或無法連接。如果發生這種情況，請嘗試以下補救措施：
 - 在離無線 LAN 設備至少 10 米外使用本系統。
 - 當您在 10 米內使用 BLUETOOTH 裝置時，關閉無線 LAN 設備的電源。
 - 當連接本系統安裝後發生 BLUETOOTH 裝置。
- 本系統的無線電波廣播可能干擾一些醫療裝置的操作，因為此干擾可能導致故障，在以下地點請總是關閉本系統和 BLUETOOTH 裝置的電源：
 - 在醫院、火車上、飛機上、加油站以及任何可能存在可燃氣體的方。
 - 靠近自動門或火災報警器。
- 本系統支援符合 BLUETOOTH 規格的安全功能以確保使用 BLUETOOTH 技術通訊時的安全性連接。然而，此安全視設定內容和其它因素可能不足，因此使用 BLUETOOTH 技術進行通訊時總是小心。
- Sony 對於在使用 BLUETOOTH 技術通訊過程中蒙受的損害或信息洩露造成的其它損失概不負責。
- 無法保證所有與本系統相同模式的 BLUETOOTH 裝置之間的 BLUETOOTH 通訊。
- 與本系統連接的 BLUETOOTH 裝置必須符合 Bluetooth SIG, Inc. 規定的 BLUETOOTH 規格，而且必須經過認證符合規格。然而，即使裝置符合 BLUETOOTH 規格，還是有 BLUETOOTH 裝置基於特性或規格使裝置無法連接，或導致不同的控制方式、顯示或操作。
- 視連接至本系統的 BLUETOOTH 裝置、通訊環境或周圍情形，噪音可能產生或音頻可能被切斷。

關於語音指導

重要的事項：本系統的語音指南僅使用英文。

視系統狀態而定，系統的語音指南輸出如下：

- 將系統設定為配對模式時：“BLUETOOTH pairing”
- 當連接到 BLUETOOTH 裝置時：“BLUETOOTH connected”
- 當與 BLUETOOTH 裝置斷開連接時：“BLUETOOTH disconnected”
- 在 Stereo Pair 功能中設定輸出模式時：“Left/Right”

許可證及商標公告

- TM** 是 DVD Format/Logo Licensing Corporation 的商標。
- “DVD-RW”、“DVD-RW”、“DVD-R”、“DVD-R”、“DVD VIDEO”以及“CD”標誌是商標。
- WALKMAN® 及 WALKMAN® 標誌是 Sony Corporation 的註冊商標。
- MPEG Layer-3 音頻編碼技術和專利由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授權。
- Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其它國家的註冊商標或商標。
- 本產品由 Microsoft Corporation 的某些知識產權所保護。在沒有獲得 Microsoft 或授權 WALKMAN 子公司許可的情況下，不允許於本產品之外使用或配銷此技術。
- 本系統採用杜比® 數字技術。
- 本產品經杜比® 數位聲道的授權而製造。Dolby、杜比、Dolby Audio、和雙 D 符號是杜比授權聲道的商標。
- 本系統採用高畫質多媒體介面 (HDMI™) 技術。HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。
- “BRAVIA”是 Sony Corporation 的商標。
- LDAC™ 與 LDAC 標誌是 Sony Corporation 的商標。
- BLUETOOTH® 字標和標誌是屬於 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標。Sony Corporation 在授權下使用此標誌。其它商標和商標是相關擁有者之專利。
- Android、Google Play 與 Google Play 標誌是 Google LLC 的商標。
- Apple、iPhone、iPod 和 iPod touch 是 Apple Inc.（蘋果電腦公司）在美國以及其它國家註冊的商標。
- “Made for Apple”徽章的使用，是指某配件可以與特定的標有該徽章的 Apple 產品連接，並經開發者證明符合 Apple 性能標準。Apple 並不對該裝置的操作或其完全和規章標準的進行提供保證。
- 本產品獲 MPEG-4 視覺專利組合許可證授權予消費者作個人和非商業性用途以

- (i) 在符合 MPEG-4 視覺標準（“MPEG-4 視頻”）下編碼視頻和/或
 - (1) 對由從事個人和非商業活動的消費者編碼的 MPEG-4 視頻和/或從授權提供 MPEG-4 視頻的視頻供應商獲取的 MPEG-4 視頻進行解碼。
- 不授予任何許可證或默示任何其他用途。有關版權、內部和商業用途及許可證的更多信息，可從 MPEG LA, L.L.C. 獲取。HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- 所有其它商標均為其各自持有者的商標。
- 在本指南，沒有標明 ™ 與 ® 標誌。

規格

揚聲器部分

揚聲器系統：
3 向，雙低音反射
揚聲器單元：
左/右高音揚聲器：40 mm, 喇叭型
左/右中頻：80 mm, 喇叭型
低音揚聲器：250 mm, 錐型

輸入

(TV) AUDIO IN：
電壓 2 V，阻抗 47 kilohms
(TV) ARC：
支援的音頻信號：
支援的音頻信號：
2 聲道線性 PCM
MCI1：
敏感度 1 mV，阻抗 10 kilohms
MIC2(OPTION)：
敏感度 1 mV，阻抗 10 kilohms (吉他模式關閉時)
敏感度 200 mV，阻抗 1 Megohm (吉他模式開啟時)

輸出

HDMI (HIT (TV) ARC：
支援的音頻信號：
2 聲道線性 PCM (高達 48 kHz)，杜比數字技術

HDMI 部分

連接器：
類型 A (19 針)

光碟播放機部分

系統：
光碟和數碼音頻及視頻系統
激光二極管特性：
發射持續時間：連續
波長：790 nm
“激光輸出”：少於 44.6 μW
* 此輸出為在距離 7 mm 孔徑的光學讀取頭部的物體表面 100 mm 位置所測量的值。
頻率反應：
20 Hz – 20 kHz
視頻彩色系統格式：
拉丁美洲型號：
NTSC
其它型號：
NTSC 和 PAL

USB 部分

支援 USB 裝置：
大容量存儲器級別
最大電壓：
1 A
⚡ (USB) 端口：
類型 A

FM 調諧器部分

FM 立體聲、FM 超外差式調諧器
天線：
FM 導線式天線
調諧範圍：
87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz 步幅)
BLUETOOTH 部分
通訊系統：
BLUETOOTH 標準規格 4.2 版本
輸出：
BLUETOOTH 標準規格功率類別 2
最大輸出功率：
<9.5 瓦特
可登記的最大裝置數量：
8 個裝置
同時連接的最大數量（多點）：
3 個裝置
最遠通訊距離：
視線大約 10 m*)
頻率波段：
2.4 GHz 波段 (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)
調製方式：
FHSS (跳頻擴頻)
兼容的 BLUETOOTH 模式(2)：
A2DP (高保真音傳輸模式)
AVRCP (音頻視頻遠程控制模式)
支援的編解碼器：
SBC (次頻帶編解碼器)
AAC (高保真音編碼)
LDAC

1) 實際範圍視各種因素例如裝置之間的障礙物、微波爐周圍的磁場、靜電、接收敏感度、天線的性能、操作系統、應用軟體等等而不同。
2) BLUETOOTH 標準模式顯示裝置之間的 BLUETOOTH 通訊距離。

支援的音視頻式

支援的位元率和取樣頻率：

MP3：
32/44.1/48 kHz, 32 kbps – 320 kbps (VBR)
AAC：
44.1 kHz, 48 kbps – 320 kbps (CBR/VBR)
WMA：
44.1 kHz, 48 kbps – 192 kbps (CBR/VBR)
WAV：
44.1/48 kHz (16 bit)

支援的視頻格式

XviD：
視頻編解碼器：XviD 視頻
位元率：4.854 Mbps (最大)
解析度/幀速率：
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps (拉丁美洲型號除外)
音頻編解碼器：MP3

MPEG4：

檔案格式：MP4 檔案格式
視頻編解碼器：MPEG4 簡率模式 (AVC 不兼容。)
位元率：4 Mbps
解析度/幀速率：
720 × 480, 30 fps
720 × 576, 25 fps (拉丁美洲型號除外)
音頻編解碼器：AAC-LC (HE-AAC 不兼容。)
DRM：不兼容

一般規規

電器需求：
AC 120 V – 240 V, 50/60 Hz
耗電量：
115 W
耗電量 (以節省電模式)：
0.5 W (當 “BT STBY” 設定為 “OFF” 且 [HDMI控制] 設定為 [關] 時)
0.9 W (當 “BT STBY” 設定為 “ON” 且 [HDMI控制] 設定為 [關] 時)
尺寸 (寬/高/深) (大約)：
349.5 mm × 795 mm × 328.5 mm
質量 (大約)：
14.5 kg
操作溫度：
5 °C – 35 °C
* 當沒有連接 HDMI 且 “BT STBY” 設定為 “OFF” 時，系統的耗電量少於 0.5 W。

附件

遙控器 (RMT-AM420U) (DC 3 V (1)
R03 (DC 1.5 V) (AAA 型) 電池 (2)
FM 導線式天線 (1)
交換電線 (1)
交換插頭轉接器* (1) (只限用於特定區域)
* 此插頭轉接器不用於智利、巴拉圭和烏拉圭。在需要的國家/地區使用本插頭轉接器。

設計及規格如有變更，恕不另行通知。

兼容的 iPhone/iPod 型號

iPhone 11 Pro Max、iPhone 11 Pro、iPhone 11、iPhone XS Max、iPhone XS、iPhone XR、iPhone X、iPhone 8 Plus、iPhone 8、iPhone 7 Plus、iPhone 7、iPhone SE、iPhone 6s Plus、iPhone 6s、iPhone 6 Plus、iPhone 6、iPod touch (第 7 代)、iPod touch (第 6 代)
本系統與 iOS 11.0 或更新版本兼容。

ภาษาไทย	ระบบโอเอสดีโอ
ก่อนใช้งานระบบ โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดและเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต	

คำเตือน

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ ห้ามนำหม้อลัดติမ်ท์ ฝ้ายไฟได้ ม่าน เป็นต้น มาปิดช่องระบายอากาศของผลิตภัณฑ์

ห้ามไม่ให้อุปกรณ์ที่มีหม้อลัดติ่มท์เกิดไฟไหม้ (ตัวอย่างเช่น เ็นจิงที่มีไฟ)

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้หรือไฟลัด ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีหม้อลัดติ่มท์หรือของร้อนๆ และห้ามวางวัตถุใดๆ ที่ร้อนหรือเหลว เช่น เ็นจิง ไร้หม้อลัดติ่มท์

เนื่องจากมีไฟฟ้ภายในซึ่งต้องการเชื่อมต่อกับแหล่งไฟหลัก ดังนั้นระบบผลิตภัณฑ์ทั้งหมดจึงจำเป็นต้องใช้ AC โดยที่ห้ามใช้สาย พากส์ลัดติ่มท์ร่วมกับที่ติดตั้งผลิตภัณฑ์ ให้ออกแบบให้สอดคล้องจากบริษัทผู้ผลิต AC โดยที่ห้าม

ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่จำกัด เช่น ตู้หม้อลัดติ่มท์หรือตู้ลัดติ่มท์

หากผลิตภัณฑ์มีหม้อลัดติ่มท์เชื่อมต่อกับตัวรับ AC และวางผลิตภัณฑ์นี้กับในตู้ที่ถอดออกจากเชื่อมต่อกับแหล่งไฟหลัก มันมีว่าจะปิดเครื่องผลิตภัณฑ์ไปแล้วก็ตาม

ใช้ภายในอาคารเท่านั้น

ข้อมูลต่อไปที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่จำหน่ายในประเทศไทยภูมิภาคที่ใช้อุปกรณ์ EMC เท่านั้น

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบเพื่อให้อุปกรณ์อยู่กับทุกตัวที่ต่างๆ ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ EMC โดยอัตโนมัติ เชื่อมต่อไม่เกิน 3 เมตร

ข้อควรระวัง

หากเปิดแบตเตอรี่มีระเบิดความเสี่ยงต่อการระเบิดได้

ห้ามไปแบตเตอรี่ให้อุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่บรรจุผลิตภัณฑ์กับตัวรับความถี่วิทยุเป็นไป เช่น แลนด และไฟ

ข้อควรระวัง

ข้อควรระวัง – การใช้ระบบควบคุม ระบบปรับแสง หรืออื่นเพื่อผ่านประสิทธิภาพอื่น ๆ ที่นอกเหนือไปจากที่ระบุไว้เพื่ออ้างส่งผลให้ผลิตภัณฑ์มีการแจ้งรหัสที่เปลี่ยนหลายได้

ผลิตภัณฑ์นี้ตั้งอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ CLASS 1 LASER ภายใต้ IEC 60825-1:2014

เมื่อแยกกล่อง ควรนำคู่มือของส่วนที่ติดกับที่เครื่องผลิตภัณฑ์ก่อน การทำค่าโผล่ของอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บส่วนบุคคลและหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

ห้ามวางผลิตภัณฑ์ที่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์

ผลิตภัณฑ์นี้ (รวมถึงอุปกรณ์เสริม) มีแม่เหล็กที่อาจรบกวนเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ วัสดุระบายจากโลหะของระบบสูดดมหรือลิ้นรับแรงดันไฟฟ้าสำหรับรักษาภาวะไหลของเลือดหัวใจ หรืออุปกรณ์การแพทย์อื่น ๆ ของระบบผลิตภัณฑ์นี้ผลิตภัณฑ์นี้ใช้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์อีกกว่า ปรึกษาแพทย์ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้หากคุณใช้อุปกรณ์การแพทย์ดังกล่าว

การแก้ไขปัญหา

หากมีรหัสข้อผิดพลาดและ "CHECK MANUAL" ภาวะบริเวณจอแสดงผล	
โปรดดูตารางแสดงวิธีแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้	
รหัสข้อผิดพลาด	วิธีแก้ปัญหา
"PROTECT2"	ติดตั้งแผ่นจำหน่าย Sony ใถ่มีน้ำหนัก
"PROTECT3"	ถอดปลั๊กสายไฟ AC ออกทันที และตรวจสอบว่ามีสิ่งใดติดที่ช่องระบายอากาศของเครื่องหรือไม่ หลังจากตรวจสอบและไม่พบปัญหาใดๆ แล้ว ให้ต่อสายไฟ AC ใหม่
"PROTECT4"/"PROTECT6"	อีกครึ่งล่างจึงเปิดระบบ หากยังมีปัญหาอยู่ย ติตั้งตัวแผ่นจำหน่าย Sony ใถ่มีน้ำหนัก

ระบบลำโพง

ระบบลำโพงติดตั้งไว้ในเครื่องไม่ได้มีกับแม่เหล็ก ดังนั้นภาพที่ปรากฏบนทีวีที่ถืออยู่อาจผิดเพี้ยนเนื่องจากแม่เหล็ก ทีวีที่มีตัวรับประมาณ 15 ถึง 30 นาที จากนั้นให้เปิดทีวีอีกครั้ง หากไม่ดีขึ้น ให้ย้ายระบบให้ห่างจากทีวี

ข้อสังเกตสำคัญ
ข้อควรระวัง: หากให้ทีวีหรือโคมเบรกหนึ่งหรือภาพที่แสดงบนหน้าจอและบนหน้าจอทีวีโดยใช้ระบบนี้เป็นเวลาการนานขึ้น อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อความเสียหายของหน้าจอทีวี ทีวีแบบโปรเจกซ์จะมี ความไวต่ออาการที่คล้ายกันเป็นพิเศษ

การทำความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่อง

ทำความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องเกี่ยวกับเรื่องเกี่ยวกับทำความเข้าใจความละเอียดพิเศษๆ

ห้ามใช้แม่เหล็ก ผงขี้ หรืออื่นๆที่ค่าความสะอาด เช่น ฟิล์มอะซี เบนซีน หรือแอลกอฮอล์

การสื่อสารด้วย BLUETOOTH®

• การใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ภายในระยะห่างประมาณ 10 เมตร (ระยะที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง) ขอบเขตในการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพอาจน้อยกว่านั้นตามสภาวะดังต่อไปนี้

- เมื่อมีบุคคล วัตถุที่เป็นโลหะ ผนัง หรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ อยู่ระหว่างอุปกรณ์ที่ทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH นั้น
- บริเวณที่ตั้งถัง LIAN ไว้รับ
- ระยะเอาไมโครเวฟที่กำลังใช้งานอยู่
- บริเวณที่ตั้งหม้อลัดติ่มท์ไฟฟ้าอื่นๆ เกี่วกัน
- อุปกรณ์ BLUETOOTH และอุปกรณ์ LAN ไว้รับ (IEEE 802.11b/g/n) ที่ใช้บนผลิตภัณฑ์เดียวกัน (2.4 GHz) เมื่อใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ใถ่กับอุปกรณ์ที่มี LAN ไว้รับ อาจมีสัญญาณแทรกสอดจากแม่เหล็กไฟฟ้าเกิดขึ้น ลักษณะดังกล่าวมีผลไม่มีทิศทางรบกวนโดยมีอยู่อย่าง มีสัญญาณรบกวน หรือไม่สามารถเชื่อมต่อได้ หากมีลักษณะดังกล่าวเกิดขึ้น ได้แก้ไขดังต่อไปนี้
 - ใช้ระบบโดยให้ห่างจากอุปกรณ์ LAN ไว้รับประมาณ 10 เมตร
 - ปิดแหล่งจ่ายไฟของอุปกรณ์ LAN ไว้รับเมื่อใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ภายในระยะ 10 เมตร
 - ใช้ระบบที่มีอุปกรณ์ BLUETOOTH ใถ่กับที่ติดตั้ง

• การย้ายผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับตัวรับระบบนี้อาจขอเหตุการณ์ทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าวพร้อมอื่นๆ เมื่อมีการเคลื่อนหรือติดตั้งภายในห้องๆ ที่เกิดขึ้นหรือการเชื่อมต่อที่ผิดพลาด ดังนั้นควรปิดระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH ทุกครั้งในอาคารติดตั้งต่อไปนี้

- ในโรงแรมบาง โรงแรมที่ บนเครื่องบิน ในสถานที่อื่นที่มัน และสถานที่อื่นที่มักใช้ทั่วไป
- ใกล้กับประตูอัตโนมัติหรือสัญญาณเตือนไฟไหม้

• ระบบที่รองรับที่เกี่ยวกับความปลอดภัยที่รองรับข้อมูลต่างๆของ BLUETOOTH เพื่อไม่ให้มีไม่จำเป็น การเชื่อมต่อที่ปลอดภัยในระหว่างมีการสื่อสารกันโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH อย่างไรก็ตาม ความความปลอดภัยอาจไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่ส่งต่อไปและโปรโตคอล ดังนั้นควรระวังตัวเมื่อทำการสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH

• Sony ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหรือการสูญเสียอื่นที่เกิดจากการรั่วไหลของข้อมูลในระหว่างมีการสื่อสารด้วยการใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH

• ไม่สามารถรับประกันได้ว่ามีการสื่อสารด้วยเทคโนโลยี BLUETOOTH โดยใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH ทั้งหมดจะมีไปให้ผลิตภัณฑ์ระบบนี้

- อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ส่งตรงตามข้อมูลต่างๆของ BLUETOOTH ที่กำหนดโดย Bluetooth SIG, Inc. และต้องได้รับการรับรองจากสมาคมผู้จำหน่ายนี้ อย่างไรก็ตาม แม้ว่าการเชื่อมต่อนี้ๆ จะมาจากสัญญาณต่างๆของ BLUETOOTH แต่ก็ไม่สามารถรับประกันได้ว่าข้อมูลต่างๆของอุปกรณ์ BLUETOOTH จะทำให้อุปกรณ์เชื่อมต่อไม่ได้ หรืออาจมีผลไม่มีทิศทางรบกวน มีการแสดงผลหรือมีการทำงานที่แตกต่างกันได้
- สัญญาณรบกวนอาจเกิดขึ้นได้ หรือเสียงสะอาด ทั้งนี้อาจขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบนี้ ภาวการณ์สื่อสารในกรณีสื่อสาร หรือการรบกวนคลื่น

เกี่ยวกับ Voice Guidance

สิ่งสำคัญ: VOICE GUIDANCE สำหรับระบบที่มีเฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น

ระบบนำทางตัวเสียงจะส่งสัญญาณออกการระบบดังนี้ (ขึ้นอยู่กับภาษาของระบบ):

- ขณะกำลังระบบนี้เป็นโหมดจับคู่: "BLUETOOTH pairing"
- เมื่อเชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH: "BLUETOOTH connected"
- เมื่อยกเลิกการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ BLUETOOTH: "BLUETOOTH disconnected"
- เมื่อตั้งค่านับส่งสัญญาณการแทนใช้ฟังก์ชัน Stereo Pair "Left/Right"

คำชี้แจงใบอนุญาตและเครื่องหมายการค้า

• **TM** เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation

• "DVD-RW"、“DVD-RW”、“DVD-R”、“DVD-R”、“DVD VIDEO”และได้ไป “CD” เป็นเครื่องหมายการค้า

• WALKMAN® และได้ไป WALKMAN® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sony Corporation

• เทคโนโลยีการเข้ารหัสชื่อ MPEG Layer-3 และลิขสิทธิ์ได้รับการอนุญาตจาก Fraunhofer IIS และ Thomson

• Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และที่อื่นที่นอกเหนือๆ

• ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองลิขสิทธิ์หรือที่ขึ้นมาจากปัญญาจาก Microsoft Corporation ใช้งานได้บนหรืออาจมีผลิตภัณฑ์ไม่ได้ติดตั้งจากผลิตภัณฑ์ในผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับการอนุญาตจาก Microsoft หรือบริษัทที่ขายของ Microsoft ที่ที่จับคู่ข้อมูล

• ระบบนี้ได้รับ Dolby Digital ใถ้วัด

• สิทธิภายใต้การอนุญาตจาก Dolby Laboratories Dolby, Dolby Audio ทั้งนี้มีลิขสิทธิ์ด้วย D ของตัว

เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

• ระบบนี้ได้รับการอนุมัติให้ High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) ใถ้วัด คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมกันได้ไป HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือ

เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ

• "BRAVIA" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation

• LDAC™ และได้ไป LDAC เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation

• เครื่องหมายคำว่า BLUETOOTH® และได้ไปต่างๆ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Sony Corporation ได้รับการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายที่คล้ายกันได้ใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าดังกล่าว

• Android, Google Play และได้ไป Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC

• Apple, iPhone, iPod และ iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ

• การใช้งานเป็น ผลิตภัณฑ์ Apple หมายถึงอุปกรณ์เสริมที่ออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อโดยเฉพาะกับผลิตภัณฑ์ของ Apple ที่ระบุไว้เป็นราย และได้รับการรับรองจากนักพัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติของ Apple โดย Apple จะไม่รับผิดชอบต่ออุปกรณ์ปฏิบัติการของอุปกรณ์นี้หรือความสอดคล้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อบังคับของอุปกรณ์นี้

• ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการอนุญาตให้ใช้ MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE เพื่อใช้งานบนบุคคลและไม่ใช่เฉพาะกับข้อมูลผู้บริโภค

(i) เพื่อเข้ารหัสวิดีโอตามข้อกำหนดของมาตรฐาน MPEG-4 VISUAL STANDARD ("วิดีโอ MPEG-4") และหรือ

(ii) ดอลบิตรีดีโอ MPEG-4 ซึ่งเข้ารหัสโดยบริษัทเพื่อใช้งานส่วนบุคคลและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และหรือได้รับการใช้ให้บริการวิดีโอได้มีใบอนุญาตเพื่อให้บริการวิดีโอ MPEG-4

ใบอนุญาตให้ใช้หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการส่งผลการขาย การใช้งานภายใน และการใช้งานเชิงพาณิชย์และการอนุญาต สามารถดูได้จาก MPEG LA, L.L.C. HTTP://WWW.MPEGLA.COM

• เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็น เครื่องหมายการค้าของเจ้าของเครื่องหมายการค้า

• ในคู่มือฉบับนี้ไม่ได้ระบุสัญลักษณ์® และ ™ ไว้

ข้อมูลจำเพาะ

ส่วนของลำโพง

ระบบลำโพง:

ตั้งเป็นแบบสเตอริโอ 3 ทาง

ชุดลำโพง:

ลำโพงเสียงแหลม ซ้ายขวา: 40 มม., ซดลัดติ่ม

ลำโพงกลางตี้ม ซ้ายขวา: 80 มม., ซดลัดติ่ม

ลำโพงความถุนบนเครื่องเล่นที่สำเนียงการันี่

สัญญาณเข้า

(TV) AUDIO IN:
แรงดัน 2 โวลต์, ความต้านทานต่อไฟฟ้การและลัดติ่ม 47 กิโลโห์ม

(TV) ARC:

สัญญาณเสียงที่รองรับ:
PCM แบบแอมบิวรา 2 ช่องสัญญาณ

MIC1:

ความไว 1 มิลลิโวลต์, ความต้านทานต่อไฟฟ้การและลัดติ่ม 10 กิโลโห์ม

MIC2(OPTION):
ความไว 1 มิลลิโวลต์, ความต้านทานต่อไฟฟ้การและลัดติ่ม 10 กิโลโห์ม (เมื่อเปิดโหมดกีฬา)
ความไว 200 มิลลิโวลต์, ความต้านทานต่อไฟฟ้การและลัดติ่ม 1 เมกะโห์ม (เมื่อเปิดโหมดกีฬา)

สัญญาณภายนอก

HDMI OUT (TV) ARC:

สัญญาณเสียงที่รองรับ:
PCM แบบแอมบิวรา 2 ช่องสัญญาณ (ได้ใช้ 48 กิโลเฮิรซ์)
Dolby Digital

ส่วนของ HDMI

รหัส:
ซดล A (19 ขา)

ส่วนของเครื่องเล่นแผ่นดิสก์

ระบบ:
คอมแพคดิสก์และออดิโอดีสค์และระบบวีดีโอ

คุณสมบัติของแอมบิวราไดสค์

ระยะเวลาในการเล่นเพลง: ๙๘ เพลง

ความยาวคลื่น: 790 นาโนเมตร

สัญญาณของแอมบิวรา®: น้อยกว่า 44.6 μW

• สัญญาณภายนอกนี้เป็นรหัสที่รับจะยาว 100 มม. จากหัวของแอมบิวราตัวที่อยู่บนผลิตภัณฑ์แอมบิวราตัวนี้ที่มีรูปบนแผงขนาด 7 มม.

การตอบสนองของความเร็ว:
20 เฮิรซ์ – 20 กิโลเฮิรซ์

รูปแบบของระบบวีดีโอ:

รูปแบบที่รองรับการเข้ารหัส:

NTSC

พื้นที่ๆ:

NTSC และ PAL

ส่วนของ USB

อุปกรณ์ USB ที่รองรับ:

หน้ากระดาษจัดเก็บข้อมูลเฉพาะในยุโรป

กระแสสูงสุด:

1 A

พอร์ท (USB):

ซดล A

ส่วนของวงจรี์ FM

สเตรียโอ FM, เลอากาทีวีคู่หูสเตอริโอหรือวีเอซ FM

สายอากาศ:

เสาอากาศหลัก FM

พิกัดการรับคลื่น:

87.5 เมกะเฮิรซ์ – 108.0 เมกะเฮิรซ์ (50 กิโลเฮิรซ์ตามขั้น)

ส่วนของ BLUETOOTH

ระบบการสื่อสาร:

มาตรฐานของ BLUETOOTH เวอร์ชัน 4.2

สัญญาณออก:

มาตรฐานของ BLUETOOTH Power Class 2

กำลังส่งสัญญาณออกสูงสุด: