

如何使用

■ 記號的意義

OK :

括弧中的字母代表遙控器按鍵。

目錄 :

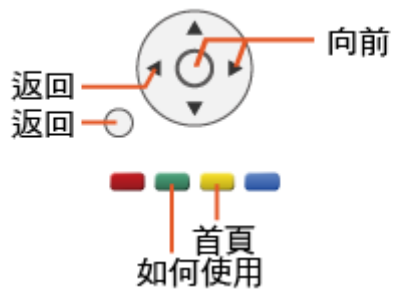
青綠色字母代表螢幕顯示項目。

 → :

此 e 導覽中的參考

當游標置於參考上時，您可以按下 **OK** 跳至相應頁面。

■ 操作指南



= 備註 =

- 設計及規格如有變更，恕不另行通知。
- 本 e 導覽中的圖示僅為示意圖。
- 此 e 導覽包含所有型號，但部分功能在某些型號上可能不可用。
- 請參閱紙本說明書和產品的實際選單等，確認您型號的功能。

請先讀我

使用前

授權

Even if no special notation has been made of company or product trademarks, these trademarks have been fully respected.

Wi-Fi[®] is a registered trademark of Wi-Fi Alliance[®].

WPA3[™], WPA2[™], WPA[™] are trademarks of Wi-Fi Alliance[®].

The Bluetooth[®] word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under license.

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

x.v.Colour[™] is a trademark.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Confidential unpublished works.

Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Google, Google Play, Chromecast built-in and Android TV are trademarks of Google LLC.

“PlayReady” is a trademark registered by Microsoft. Please be aware of the following.

(a) This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

(b) Content owners use Microsoft PlayReady[™] content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content

owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies.

Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content.

If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or,
- (5) open sourced software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please refer to the detailed terms and conditions thereof shown in the “許可顯示” menu on this product.

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.

Contact Information: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

The source code and the copyright notice are also available for free in our website below.

<https://panasonic.net/cns/oss/tv/EUIDTV22M.html>

功能

4K 解析度

您可觀看具有兩倍 1080p 訊號水平及垂直解析度的 4K 格式內容。

 → [觀賞 > 4K 解析度 > 4K 相容設備](#)

首頁

“首頁”是應用程式等的入口頁面。

它可以方便您使用所有功能。

 → [首頁 > 首頁 > 資訊](#)

內建 Chromecast

本裝置與可用 Chromecast 的應用程式相容。如需可用 Chromecast 的應用程式之詳細資訊，請參閱：

g.co/cast/apps

 → [功能 > 內建 Chromecast > 如何使用](#)

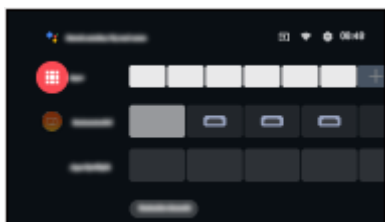
首頁

首頁

資訊

“首頁”是應用程式等的入口頁面。

透過按 **首頁**，可顯示首頁，它可以方便您使用所有功能，如下所示（實例）。



如何使用

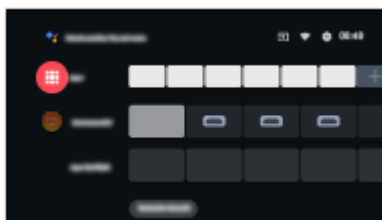
您可以透過首頁使用所有功能，比如應用程式等。

- 為使用網際網路服務，需要一個寬頻網路的環境。

 → [網路設定](#) > [網路連線](#) > [網際網路連線](#)

1. 利用 **首頁** 顯示首頁。

（實例）




2. 選擇一項功能，然後按下 **OK** 執行。

= 備註 =

- 設計及規格如有變更，恕不另行通知。

■ 搜尋

您可從各個來源中搜尋內容。

1. 利用 **首頁** 顯示首頁。
 2. 選擇 .
 3. 依照螢幕上的操作說明操作。
- 使用語音控制

 → [功能](#) > [語音控制](#) > [資訊](#)

■ 自訂頻道

您可在首頁畫面設定頻道顯示。

1. 利用 **首頁** 顯示首頁。
2. 選擇 **自訂頻道**，然後按下 **OK**。
3. 依照螢幕上的操作說明操作。

■ 預覽

您可設定視訊 / 音訊的預覽。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **裝置偏好設定** > **主畫面**，然後按 **OK** 執行。
3. 依照螢幕上的操作說明操作。

應用程式

如何使用

可方便地從 **應用程式** 使用各種應用程式（網際網路內容等）。

1. 利用 **APPS** 顯示 **應用程式**。
 - 若想退出 **應用程式**
返回
2. 選擇一個應用程式，然後按 **OK** 執行。
3. 依照螢幕上的操作說明操作。

■ My App

您可以把喜愛的應用程式分配到遙控器的 **MY APP**。

1. 利用 **APPS** 顯示 **應用程式**。
2. 選擇 **My App**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇一個應用程式，然後按 **OK** 以指定喜愛的應用程式。

= 備註 =

- 設計及規格如有變更，恕不另行通知。
- 網際網路應用程式由各自服務供應商提供，該服務可能會隨時變更、中斷或中止。
- 爲了充分利用這一功能，需要一個寬頻網路的環境。

■ 我的首頁

在我的首頁畫面進行編輯，自訂您喜愛的應用程式等。

1. 利用 **APPS** 顯示 [應用程式](#)。
2. 選擇 [我的首頁](#)，然後按 **OK** 執行。
3. 依照螢幕上的操作說明操作。

■ 最近開啓的應用程式

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 [設定](#) > [應用程式](#)，然後按 **OK**。
3. 從 [最近開啓的應用程式](#) 選擇一個應用程式，然後按下 **OK** 執行。
4. 依照螢幕上的操作說明操作。

觀賞

基本

省能功能

本機使用省能功能、對環保友善。

在以下情形中，本機將進入待機模式：

- **關機定時器類型** 設定為 **一次 / 開**。
- **定時關機 / 自動待機** 為作用中。
- **無信號關機** 的設定時間未接收訊號也未執行操作達所設定的時間。

■ 定時設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
 2. 選擇 **設定 > 定時設定 > 關機定時器類型 / 關機定時器**，然後按 **OK** 執行。
-

關機定時器類型 / 關機定時器

設定 24 小時內產品進入待機模式的時間。

■ 電源

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
 2. 選擇 **設定 > 電源 > 定時關機 / 自動待機 / 影像關閉 / 無信號關機**，然後按 **OK** 執行。
-

定時關機

在固定時間後自動切換本機至待機模式。

- 您也可以使用 **定時關機** 來設定 **定時關機** 設定時間。
-

自動待機

所設時間內不執行操作時，自動將產品轉為待機模式省能。

- 變更預設組態可能導致產品耗電量增加。
-

影像關閉

關閉螢幕。

無信號關機

設定的時間內未接收到信號及未執行操作時，將產品自動轉為待機模式，以避免不必要的能源消耗。

- 在進入待機模式之前，通知訊息會出現 1 分鐘。
- 變更預設組態可能導致產品耗電量增加。

調整時間

此產品的系統時間設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **裝置偏好設定** > **日期和時間**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。

[自動設定日期和時間](#) / [設定日期](#) / [設定時間](#) / [設定時區](#) / [使用 24 小時制](#)

4. 依照螢幕上的操作說明操作。
-

自動設定日期和時間

透過網際網路自動設定日期與時間。

- 設定為 **關** 以啓用 [設定日期](#) / [設定時間](#) 的手動設定。
-

設定日期

手動設定目前的日期。

設定時間

手動設定目前的時間。

設定時區

調整時間資料。

- 時間資料將根據 GMT 進行修正。
-

使用 24 小時制

選擇 24 小時制。

語言

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **裝置偏好設定** > **語言**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇畫面顯示內容的語言。

4K 解析度

4K 相容設備

您可觀看具有兩倍 1080p 訊號水平及垂直解析度的 4K 格式內容。

- 有效的 4K 格式的詳情

 → [觀賞 > 4K 解析度 > 有效的 4K 格式](#)

- 使用 4K 相容纜線將 4K 相容設備連接至 HDMI 端子，您便可觀看 4K 格式的內容。

■ 4K 相容設備



1 HDMI 端子

2 HDMI 纜線

3 4K 相容設備

- 連接時，請檢查端子及纜線插頭的類型是否正確。
- 使用完全符合規範的 HDMI 相容纜線。
- 使用高速 HDMI 纜線傳輸高解析度影像。
- 使用優質高速 HDMI 纜線傳輸 HDR 影像。

HDMI 自動設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定 > 裝置偏好設定 > 輸入裝置**，然後按 **OK** 執行。
3. 設定項目並按 **OK** 儲存。

HDMI 自動設定

當連接至 4K 相容設備時，依據擴展色域精準重製影像色彩。**模式 2** 這個模式支援的解析度訊號比 **模式 1** 高。當 HDMI 輸入的影像或聲音未正確顯示時，請設為 **模式 1**。

模式 1：

獲得更佳相容性。當 HDMI 輸入的影像或聲音未正確顯示時，請設為 **模式 1**。

模式 2：

4K 相容設備具有依據擴展色域精準輸出影像色彩的功能

- 可對每一 HDMI 輸入儲存設定。
- 有效的格式 (4K)
 - 模式 1 : 4 : 4 : 4 / 4 : 2 : 2 (30p、25p、24p) , 4 : 2 : 0 (60p、50p)
 - 模式 2 : 4 : 4 : 4 / 4 : 2 : 2 (30p、25p、24p) , 4 : 4 : 4 / 4 : 2 : 2 / 4 : 2 : 0 (60p、50p)

有效的 4K 格式

■ 有效的 4K 格式 (HDMI)

● 4K UHD

3,840 × 2,160 (60p、50p、30p、25p、24p)

● DCI 4K

4,096 × 2,160 (60p、50p、30p、25p、24p)

- 實際解析度為 3,840 × 2,160p。

= 備註 =

- 以上訊號經過重新格式化，以便在您的顯示器上提供最佳檢視。
- 若想瞭解畫寬的詳情

 → [觀賞 > 如需最佳影像 > 畫寬切換](#)

外接設備

外接連線

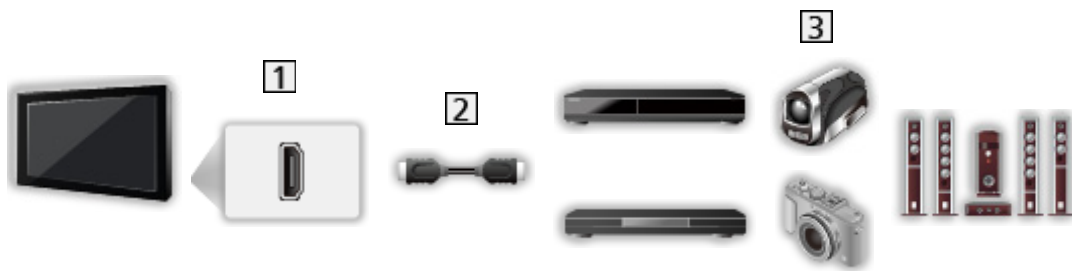
這些圖例顯示我們對您的本機連接各種不同設備的建議。如需其他連線資訊，請查閱各設備的指示說明。

- 若要使用藍牙無線支援裝置

 → [功能 > 藍牙裝置](#)

- 連接時，請檢查端子及纜線插頭的類型是否正確。
- 顯示的外接設備及纜線，非屬本產品的配件。

■ HDMI 設備



1 HDMI 端子

2 HDMI 纜線

3 錄放影機 / 放影機 / 機上盒 / 攝錄機 / 具有喇叭系統的擴大機

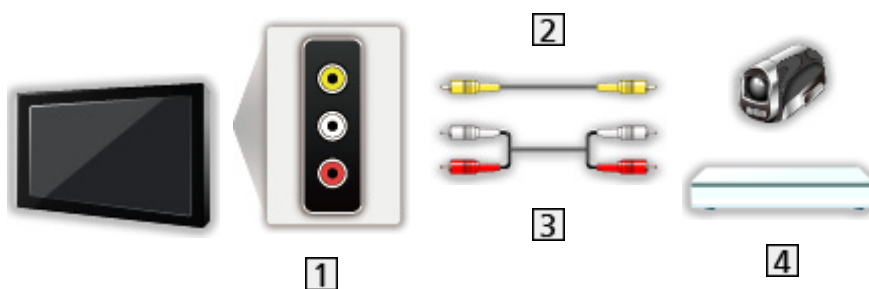
= 備註 =

- 使用完全符合規範的 HDMI 相容纜線。
- 使用高速 HDMI 纜線傳輸高解析度影像。
- 使用優質高速 HDMI 纜線傳輸 HDR 影像。
- HDMI CEC 連線詳細資訊

 → [功能 > HDMI CEC > CEC 連線](#)

- 使用 HDMI2 將本機連接到具有 ARC（音訊傳回頻道）功能的擴大機。

■ 透過影音纜線連接到產品的影音裝置



1 影音輸入（影像）端子

2 影音纜線（遮蔽式）

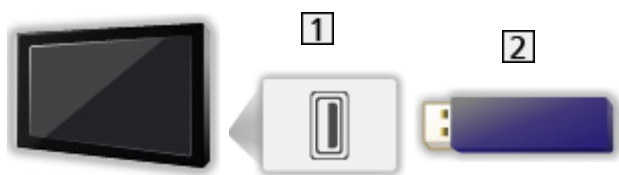
- 使用遮蔽式的影音纜線。

3 音訊纜線（遮蔽式）

- 使用遮蔽式的音訊纜線。

4 攝錄機 / 遊戲設備

■ USB 裝置



1 USB 連接埠

2 USB 裝置

= 備註 =

- 建議將裝置直接連接本機的 USB 連接埠。
- 除了 USB 隨身碟以外，您無法同時使用兩個或以上相同類型的 USB 裝置。
- 某些 USB 裝置或 USB 集線器可能無法搭配本機使用。
- 您無法連接使用任何的 USB 讀卡機裝置。

■ 以外部喇叭收聽



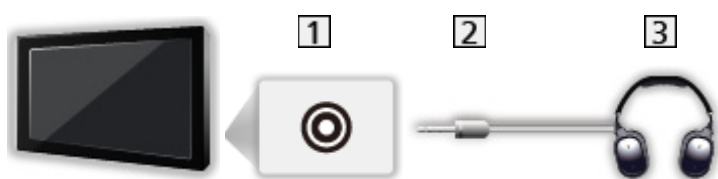
1 數位聲音輸出

2 光纖數位音訊纜線

3 具有喇叭系統的擴大機

- 若想從外接設備享受多聲道音效（例如杜比音效（杜比數位）5.1 聲道），請將設備連接擴大機。若想瞭解連線方式，請閱讀設備及擴大機的手冊。

■ 耳機



1 耳機插孔

2 3.5 mm 立體聲迷你插頭

3 耳機

觀賞外部輸入的節目源

連接外接設備，就能透過輸入方式來觀賞。

1. 利用 **輸入切換** 顯示輸入選擇選單。
2. 選擇連接設備的輸入模式，然後按 **OK** 觀看。(所選模式顯示在螢幕右上角)
 - 您也可按下 **輸入切換** 來選擇輸入。重複按下，直到選擇到想要的輸入為止。
 - 遙控器能操作內容或外接設備。

 → 觀賞 > 外接設備 > 利用遙控器操作

■ 輸入名稱設定

存取輸入標籤列表允許您更改輸入名稱或在未連接的情況下略過輸出，從而改善辨識度。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定 > 裝置偏好設定 > 輸入裝置**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇要編輯的輸入，然後按下 **OK**。
4. 依照螢幕上的操作說明操作。

= 備註 =

- 若想瞭解詳情，請閱讀設備的手冊，或詢問您當地的經銷商。

利用遙控器操作

您可利用以下本機的遙控器來操作多媒體播放 / 媒體伺服器、連接設備中的內容。



播放



停止操作



倒轉搜尋



快轉搜尋



暫停



(本機無此機能。)

= 備註 =

- 依設備不同，可能無法使用某些操作。

HDMI 功能

HDMI（高畫質多媒體介面）是世界第一個採用非壓縮標準的全數位消費性影音介面。




HDMI 可讓您將本機連接至外部設備，以享受高畫質數位影像及高品質聲音。

HDMI 相容設備 * 配備一個 HDMI 或 DVI 輸出端子，可使用完全符合規範的 HDMI 相容纜線將 DVD 播放器、機上盒或遊戲設備連接至 HDMI 端子。

 → 觀賞 > 外接設備 > 外接連線

*：在 HDMI 相容設備上會顯示 HDMI 標誌。

■ 適用的 HDMI 功能

- 輸入音訊訊號：
LPCM、杜比音效（杜比數位、杜比數位+）
- 輸入視訊訊號：
符合數位設備的輸出設定值。
 → 觀賞 > 外接設備 > 有效輸入訊號
- HDMI CEC
 → 功能 > HDMI CEC > CEC 連線
- 內容類型
- Deep Colour
- ARC（音訊傳回頻道）
 - ARC（音訊傳回頻道）是一種可透過 HDMI 纜線傳送數位聲音訊號的功能。
 - 適用於 HDMI2
- x.v.Colour™
- 4K
 → 觀賞 > 4K 解析度 > 有效的 4K 格式

■ DVI 連線

若外接設備僅具有 DVI 輸出，可透過 DVI 轉 HDMI 轉接器纜線連接 HDMI 端子。

- 請至您當地的數位設備零售商店購買 HDMI 轉接器纜線。

= 備註 =

- 若相連設備具有畫寬調整功能，請將畫寬比例設定為“寬螢幕畫面”。
- 這些 HDMI 接頭為“type A”。
- 這些 HDMI 接頭與 HDCP（高頻寬數位內容保護）版權保護相容。
- 無數位輸出端子的設備，可連接至類比輸入端子以接收類比訊號。
- 本機採用 HDMI™ 技術。

有效輸入訊號

■ HDMI

訊號名稱
525 (480) / 60p
625 (576) / 50p
750 (720) / 60p、50p
1,125 (1,080) / 60i、50i
1,125 (1,080) / 60p、50p、24p
3,840 × 2,160 / 60p、50p、30p、25p、24p
4,096 × 2,160 / 60p、50p、30p、25p、24p

= 備註 =

- 非上述訊號可能無法正確顯示。
- 以上訊號經過重新格式化，以便在您的顯示器上提供最佳檢視。
- 有效的 4K 格式的詳情

 → [觀賞 > 4K 解析度 > 有效的 4K 格式](#)

如需最佳影像

影像模式選擇

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定 > 影像設定 > 影像模式選擇**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇模式，然後按 **OK** 設定。

影像模式選擇

([影像明亮](#) / [標準](#) / [影像柔和](#) / [Filmmaker](#) / [擬真劇院](#) / [體育](#) / [遊戲](#) / [杜比視界生動](#) / [杜比視界明亮](#) / [杜比視界柔和](#))

為每個輸入選擇您喜愛的影像模式。

影像明亮：

改善對比及鮮明度，以便在明亮房間內觀賞。

標準：

在正常照明條件下觀賞的正常使用。

影像柔和：

改善對比、黑色及彩色重複的效能，以便在黑暗房間內觀賞影片。

Filmmaker：

精準重現原始影像畫質。對室內亮度作出反應。

擬真劇院：

精準重現原始影像畫質，沒有任何修正。

體育：

改善觀看運動等的畫質。

- 影像模式選擇 設為 體育 時，聲音模式會自動設為 運動。若要取消聲音與影像模式的連結，請將 體育連結 設為 關。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

遊戲：

改善玩遊戲等的畫質。

杜比視界生動：

在明亮的房間內精確重現杜比視界內容。

杜比視界明亮：

在一般照明條件下精確重現杜比視界內容。

杜比視界柔和：

在昏暗的房間內精確重現杜比視界內容。

■ 按 **影像** 來變更影像模式

只要按下 **影像**，就能輕鬆變更影像模式。

1. 利用 **影像** 顯示 **影像模式選擇**。
2. 選擇模式，然後按 **OK** 設定。
 - 設定影像模式選擇內容
 - 1) 利用 **目錄** 顯示選單。
 - 2) 選擇 **設定 > 影像設定 > 影像按鍵設定**，然後按 **OK** 執行。
 - 3) 選擇影像模式以進行設定。

畫寬切換

變更畫寬比例（影像尺寸）。

■ 若要手動變更畫寬比例

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **影像設定** > **螢幕設定**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇 **畫寬切換**，然後按 **OK** 執行。
4. 設定項目並按 **OK** 儲存。

自動：

自動選擇最佳畫面長寬比（若有）。

寬螢幕畫面：

直接顯示 16：9 的無變形（橫向擠壓）影像。

廣角畫面：

顯示全螢幕 4：3 影像。只在左右邊會有拉長情況。

4:3：

顯示標準 4：3 的無變形影像。

放大畫面：

顯示 16：9 黑邊模式或標準 4：3 的無變形影像。

= 備註 =

- 顯示全螢幕畫面來完整使用本功能。

基本設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **影像設定**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。
背光 / 亮度 / 對比 / 彩色 / 自然色 / 畫質 / 白平衡選擇 / 色彩鮮明 / 色彩加強 / Rec.2020 色彩加強 / 背光控制 / 雜訊抑制 / MPEG 雜訊抑制 / 再生清晰解析度 / 動態範圍重製 / 動態清晰 / 複製設定 / 標準設定
4. 設定項目並按 **OK** 儲存。

背光、亮度、對比、彩色、自然色、畫質

依據您的個人偏好調整這些選項的等級。

白平衡選擇

設定影像的整體色調（更藍 - 更紅）。

色彩鮮明

自動調整成鮮艷的色彩。

色彩加強

以擴展的色域顯示逼真的影像。

Rec.2020 色彩加強

以適當的色域顯示逼真的影像。

背光控制

根據影像自動控制背光等級。

雜訊抑制

降低不想要的影像雜訊。

MPEG 雜訊抑制

降低影像的輪廓部份中不想要的閃爍雜訊區塊雜訊。

再生清晰解析度

增強影像解析度，使影像更為銳利。

動態範圍重製

加強影像的明亮區域以接近原始亮度，提升畫面的震撼效果。

動態清晰

控制背光等級使動態影像更加清晰。

複製設定

將 **Filmmaker**、**擬真劇院**、**杜比視界明亮** 或 **杜比視界柔和** 的影像設定複製到其他輸入模式或輸入模式。

- 將不複製 **機能設定** 及 **螢幕設定**。
-

標準設定

重設目前的影像模式為預設設定值。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

環境感知

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **影像設定** > **環境感知**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇 **開** / **關**，然後按 **OK** 設定。

環境感知

- 自動亮度控制功能

依據周圍照明條件自動調整影像設定值。

HDR 亮度設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **影像設定** > **HDR 亮度設定**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。
動態 HDR 效果 / **HDR 自動亮度** / **HDR Brightness Enhancer**
4. 設定項目並按 **OK** 儲存。

動態 HDR 效果

根據 HDR 視訊訊號自動調整亮度。

HDR 自動亮度

根據照明條件自動調整亮度。

HDR Brightness Enhancer

當在明亮的環境中觀看 HDR 視訊時調整亮度。

= 備註 =

- 支援 HDR 不會提高面板的峰值亮度功能。

進階設定

當 **影像模式選擇** 設為 **影像柔和**、**Filmmaker**、**擬真劇院**、**遊戲**、**杜比視界明亮** 或 **杜比視界柔和** 時，您可調整與設定影像的詳細設定。

 → **觀賞** > **如需最佳影像** > **影像模式選擇**

1. 利用 **輸入切換** 選擇輸入模式。
2. 利用 **目錄** 顯示選單。
3. 選擇 **設定** > **影像設定** > **影像模式選擇**，然後按 **OK** 執行。
4. 選擇模式，然後按 **OK** 設定。

■ 調整詳細的影像設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
 2. 選擇 **設定** > **影像設定** > **進階設定**，然後按 **OK** 執行。
 3. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。
[對比控制](#) / [色域](#) / [白平衡](#) / [色彩管理](#) / [Gamma 調整](#) / [標準設定](#)
 4. 設定項目並按 **OK** 儲存。
-

對比控制

自動調整詳細的對比設定。

色域

依據色域標準精準重製影像色彩。

白平衡

調整紅 / 綠 / 藍元件的詳細白平衡。

色彩管理

調整色彩的色調 / 飽和度 / 亮度。

Gamma 調整

切換 Gamma 曲線。

- 請注意，數字值僅供調整參考用。
-

標準設定

將 **進階設定** 重設為預設設定。

機能設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
 2. 選擇 **設定** > **影像設定** > **機能設定**，然後按 **OK** 執行。
 3. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。
[遊戲模式](#) / [動態影片模式](#) / [1080p 擬真影像處理](#) / [4K 擬真影像處理](#) / [EOTF 類型](#) / [HDMI RGB 範圍](#)
 4. 設定項目並按 **OK** 儲存。
-

遊戲模式

在玩遊戲時為快速回應訊號提供適合的影像。

動態影片模式

改善電影影像的垂直解析度。

1080p 擬真影像處理

詳細重現 1080p (HDMI) 輸入訊號的原始畫質。

4K 擬真影像處理

詳細重現 4K (HDMI) 輸入訊號的原始畫質。

EOTF 類型

為每個輸入選擇 EOTF 類型。一般用途設定為 **自動**。

- 當 **EOTF 類型** 設為 **自動** 時，可使用 HDR10 + 功能。
-

HDMI RGB 範圍

調整每個 HDMI 輸入的影像黑階。

- 適用於 HDMI

螢幕設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
 2. 選擇 **設定** > **影像設定** > **螢幕設定**，然後按 **OK** 執行。
 3. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。
畫寬切換 / 16:9 畫寬設定
 4. 設定項目並按 **OK** 儲存。
-

畫寬切換

變更畫寬比例 (影像尺寸)。

 → **觀賞** > **如需最佳影像** > **畫寬切換**

16:9 畫寬設定

選擇 16 : 9 畫寬比例顯示影像的螢幕區域。

如需最佳音訊

聲音模式

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
 2. 選擇 **設定 > 聲音設定 > 聲音模式**，然後按 **OK** 執行。
 3. 選擇模式，然後按 **OK** 設定。
-

聲音模式

([使用者](#) / [標準](#) / [清晰](#) / [運動](#) / [電影](#) / [音樂](#) / [新聞](#))

- [使用者](#) 在 [Dolby 音訊處理](#) 設定為 [關](#) 時可以使用。

基本設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
 2. 選擇 **設定 > 聲音設定**，然後按 **OK** 執行。
 3. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。
[平衡](#) / [低音](#) / [高音](#) / [環繞音效](#) / [等化器詳細資料](#) / [體育連結](#) / [喇叭](#) / [喇叭延遲](#) / [聲音輸出](#) / [喇叭音量](#) / [數位輸出](#) / [光纖延遲](#) / [自動音量控制](#) / [Dolby 音訊處理](#) / [標準設定](#)
 4. 設定項目並按 **OK** 儲存。
-

平衡

調整左右喇叭的音量。

- 將 [Dolby 音訊處理](#) 設定為 [關](#) 時，可使用本功能。
-

低音

調整等級，以加強或削減較低、較深的音效輸出。

- 將 [Dolby 音訊處理](#) 設定為 [關](#) 時，可使用本功能。
-

高音

調整等級，以加強或削減較尖、較高的音效輸出。

- 將 [Dolby 音訊處理](#) 設定為 [關](#) 時，可使用本功能。
-

環繞音效

提供動態增強功能，可模擬改良空間效果。

- 將 [Dolby 音訊處理](#) 設定為 [關](#) 時，可使用本功能。
-

等化器詳細資料

調整頻率等級，以達到您喜愛的音效品質。

- 此功能在 **聲音模式** 設定為 **使用者** 及 **Dolby 音訊處理** 設定為 **關** 時可用。
- 選擇頻率及調整頻率等級。
- 若想加強低音，請提高低頻的等級。若想加強高音，請提高高頻的等級。

體育連結

影像模式選擇 設為 **體育** 時，自動將聲音模式設為 **運動**。

喇叭

用遙控器對準產品訊號接收器，以控制劇院喇叭。

電視喇叭：

本機的喇叭作用中。

外部聲音系統：

聲音來自劇院喇叭。若播放器劇院、藍光光碟劇院或擴大機在待機模式時，則會自動開啓。

- 本機的喇叭的聲音為靜音。當關閉設備時，將啓動本機的喇叭。
- 您可使用 **音量調高 / 降低** 及 **靜音**。



喇叭延遲

調整聲音的延遲時間。

聲音輸出

連接耳機時，讓音訊能從喇叭輸出。

喇叭音量

連接耳機時，調整喇叭音量。

數位輸出

為來自數位聲音輸出及 HDMI2（ARC 功能）端子的數位音訊輸出訊號，選擇初始設定值。

光纖延遲

若聲音與影像不同步，請調整數位聲音輸出和 HDMI2（ARC 功能）端子聲音輸出的延遲時間。

自動音量控制

在變更輸入時自動控制較大的音量差。

- 將 **Dolby 音訊處理** 設定為 **關** 時，可使用本功能。

Dolby 音訊處理

杜比音效處理的設定

Dolby 音訊處理：

啓用杜比音效處理。

音量調整技術：

自動調整頻道及各輸入模式之間的声音準位。

對白增強功能：

增強對話和評論的清晰度。

虛擬環繞技術：

提供寬度的動態增強功能，可模擬改良空間效果。

Dolby Atmos：

播放杜比全景聲內容時，會精確呈現杜比全景聲的聲音。一般用途設定為 **開**。

標準設定

重設目前的聲音模式為預設設定值。

協助工具

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **裝置偏好設定** > **協助工具**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。
字幕 / 高對比文字 / 文字轉語音
4. 設定項目並按 **OK** 儲存。

字幕

顯示隱藏式字幕並選擇其設定（若有的）。

高對比文字

讓你在本機上閱讀文字時更輕鬆。

文字轉語音

文字轉語音的設定

多媒體播放

使用多媒體播放

資訊

多媒體播放可讓您欣賞錄製在 USB 隨身碟的照片、影片或音樂。

影音：

可播放以數位錄影機拍攝的動態影像和數位影片資料。

照片：

可顯示以數位相機拍攝的靜態圖片。

音樂：

可播放數位音樂資料。



- 依據所使用的錄製設備不同，可能無法在本機上正確呈現圖片。
- 在檔案及資料夾眾多時，可能需要一些時間顯示。
- 部分降級的檔案可能以降低解析度顯示。
- 依情況不同，可能無法使用圖片設定值。
- 資料夾及檔案名稱可能會與所使用的數位相機或數位錄影機不同。

■ 若想插入或取出 USB 隨身碟

在插入或取出時確定筆直及完全對準。



= 備註 =

- 連接時，請檢查端子類型及裝置是否正確。
- 裝置的詳情
 → [多媒體播放 > 所連接裝置](#)
- 支援的檔案格式的詳情
 → [多媒體播放 > 所支援的格式](#)

選擇模式

1. 將 USB 隨身碟插入本機。

 → [多媒體播放 > 使用多媒體播放 > 資訊](#)

2. 利用 **APPS** 顯示 [應用程式](#)。
3. 選擇 [多媒體播放](#)，然後按 **OK** 執行。
4. 選擇 [影音 / 照片 / 音樂](#)，然後按 **OK** 執行。
5. 將顯示縮圖檢視。
 - 若想顯示 / 隱藏反白選取內容的資訊

副目錄

影音

選擇檔案

選擇縮圖檢視中的檔案，然後按 **OK** 開始播放。

- [開始 / 暫停播放](#)

OK

- [支援的檔案格式的詳情](#)

 → [多媒體播放 > 所支援的格式 > 視訊格式](#)

■ 設定

1. 利用 **副目錄** 顯示選項選單。
2. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。
[播放 / 暫停](#) / [重復播放](#) / [播放模式](#) / [隨機播放 開](#) / [隨機播放 關](#) / [變更字幕](#)
/ [顯示資訊](#)
3. 設定項目並按 **OK** 儲存。

[播放 / 暫停](#)

[播放 / 暫停播放](#)。

[重復播放](#)

[重復播放](#)。

[播放模式](#)

[選擇播放模式](#)。

[隨機播放 開](#) / [隨機播放 關](#)

[隨機播放檔案](#)。

[變更字幕](#)

顯示 / 隱藏字幕（若有）。

顯示資訊

顯示內容的資訊。

照片

選擇檔案

選擇縮圖檢視中的檔案，然後按 **OK** 開始播放。

- 開始 / 暫停連續播放

OK

- 支援的檔案格式的詳情

 → 多媒體播放 > 所支援的格式 > 照片格式

■ 設定

1. 利用 **副目錄** 顯示選項選單。

2. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。

播放 / 暫停 / 重復播放 / 播放模式 / 隨機播放 開 / 隨機播放 關 / 旋轉 / 放大 / 顯示資訊

3. 設定項目並按 **OK** 儲存。

播放 / 暫停

播放 / 暫停連續播放。

重復播放

重復播放。

播放模式

選擇播放模式。

隨機播放 開 / 隨機播放 關

隨機播放檔案。

旋轉

旋轉觀看中的影像。

放大

放大觀看中的影像。

顯示資訊

顯示內容的資訊。

音樂

選擇檔案

選擇縮圖檢視中的檔案，然後按 **OK** 開始播放。

- 開始 / 暫停連續播放

OK

- 支援的檔案格式的詳情

 → 多媒體播放 > 所支援的格式 > 音樂格式

■ 設定

1. 利用 **副目錄** 顯示選項選單。
 2. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。
播放 / 暫停 / 重複播放 / 播放模式 / 隨機播放 開 / 隨機播放 關 / 顯示資訊
 3. 設定項目並按 **OK** 儲存。
-

播放 / 暫停

播放 / 暫停播放。

重複播放

重複播放。

播放模式

選擇播放模式。

隨機播放 開 / 隨機播放 關

隨機播放檔案。

顯示資訊

顯示內容的資訊。

所連接裝置

裝置處理注意事項

- 以電腦修改過的資料可能無法顯示。
- 請勿在本機存取資料時移除裝置。否則會損壞裝置或本機。
- 請勿碰觸裝置上的接腳。
- 請勿使裝置遭受高壓或撞擊。
- 以顯示的正確方向插入裝置。否則會損壞裝置或本機。
- 電子干擾、靜電或錯誤的操作，可能會損壞資料或裝置。
- 請定期備份所記錄的資料，以防資料品質惡化、毀損，或是本機運作不穩定。Panasonic 不對所記錄資料的品質惡化或毀損負責。

USB 裝置

- 建議將裝置直接連接本機的 USB 連接埠。
- 某些 USB 裝置或 USB 集線器可能無法搭配本機使用。
- 您無法連接使用任何的 USB 讀卡機裝置。

■ USB 隨身碟

USB 隨身碟格式：

FAT16、FAT32

- 不保證在電腦上格式化 USB 硬碟可在多媒體播放中使用。

所支援的格式

照片格式

■ 支援的照片格式

● JPEG (.jpg、.jpeg)

次取樣：

4 : 4 : 4、4 : 2 : 2、4 : 2 : 0

影像解析度（像素）：

8 × 8 至 30,719 × 17,279

- DCF 和 EXIF 標準
 - 不支援 Progressive JPEG。
-

= 備註 =

- 即使符合這些條件，某些檔案仍可能無法播放。
- 視解析度等而定，某些檔案無法正確播放。
- 請勿使用多位元組字元或其他特殊代碼的檔案名稱。
- 若檔案或資料夾名稱已變更，相連裝置可能無法配合本機使用。

視訊格式

■ 支援的視訊格式

● AVI (.avi)

視訊轉碼器：

H.264、MPEG1、MPEG2、MPEG4、VC-1、WMV9

音訊轉碼器：

AAC、ADPCM、Dolby Audio (Dolby Digital、Dolby Digital Plus)、HE-AAC、LPCM、MP3、WMA、WMA Pro

● MP4 (.m4v、.mp4)

視訊轉碼器：

H.264、H.265 (HEVC)、MPEG1、MPEG2、MPEG4

音訊轉碼器：

AAC、Dolby Audio (Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby AC-4)、HE-AAC、MP3

- 本機支援以 Panasonic 產品所錄製的封裝格式。若想瞭解詳情，請閱讀 Panasonic 產品手冊。
-

● MKV (.mkv)

視訊轉碼器：

H.264、H.265 (HEVC)、MPEG1、MPEG2、MPEG4

音訊轉碼器：

AAC、Dolby Audio (Dolby Digital、Dolby Digital Plus)、HE-AAC、MP3、Vorbis

● ASF (.asf、.wmv)

視訊轉碼器：

MPEG4、VC-1、WMV9

音訊轉碼器：

AAC、Dolby Audio (Dolby Digital、Dolby Digital Plus)、HE-AAC、LPCM、MP3、WMA、WMA Pro

- 無法播放受版權保護的檔案。
-

- FLV (.flv)

視訊轉碼器：

H.264

音訊轉碼器：

AAC、MP3

- 3GPP (.3gp、.3g2)

視訊轉碼器：

H.264、MPEG4

音訊轉碼器：

AAC、HE-AAC

- PS (.mod、.mpg、.mpeg、.vob)

視訊轉碼器：

H.264、MPEG1、MPEG2、VC-1

音訊轉碼器：

AAC、Dolby Audio (Dolby Digital、Dolby Digital Plus)、HE-AAC、LPCM、MP3

- TS (.mts、.m2ts、.tp、.trp、.ts、.tts)

視訊轉碼器：

H.264、H.265 (HEVC)、MPEG1、MPEG2、VC-1

音訊轉碼器：

AAC、Dolby Audio (Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby AC-4)、HE-AAC、MP3

- WebM (.webm)

視訊轉碼器：

VP9

音訊轉碼器：

Vorbis

■ 支援的字幕格式

- MicroDVD、SubRip、TMPlayer (.srt、.sub、.txt)
 - 視訊檔案及字幕文字檔案必須在相同的資料夾中，除了副檔名之外，檔案名稱須為相同。
 - 若相同資料夾中有超過一個以上的字幕文字檔案，會以下列的優先順序顯示：“.srt”、“.sub”、“.txt”。
-

= 備註 =

- 即使符合這些條件，某些檔案仍可能無法播放。
- 視解析度、畫面更新率狀況等而定，某些檔案無法正確播放。
- 某些字幕或章節功能可能無法使用。
- 請勿使用多位元組字元或其他特殊代碼的檔案名稱。
- 若檔案或資料夾名稱已變更，相連裝置可能無法配合本機使用。

音樂格式

■ 支援的音樂格式

- MP3 (.mp3)
 - AAC (.m4a)
 - 無法播放受版權保護的檔案。
 - FLAC (.flac)
 - WMA / WMA Pro (.wma)
 - 無法播放受版權保護的檔案。
 - LPCM (.wav)
-

= 備註 =

- 即使符合這些條件，某些檔案仍可能無法播放。
- 請勿使用多位元組字元或其他特殊代碼的檔案名稱。
- 若檔案或資料夾名稱已變更，相連裝置可能無法配合本機使用。

網路設定

網際網路內容

資訊

您可以享受來自 [應用程式](#) 的網際網路內容，如影片、遊戲、通訊工具等。

- 為使用該功能，需要一個寬頻網路的環境。請確保網路連線及網路設定皆已完成。

 → [網路設定 > 網路連線](#)

 → [網路設定 > 網路設定](#)

選擇網際網路內容

1. 利用 **APPS** 顯示 [應用程式](#)。

- 若想瞭解 [應用程式](#) 的詳情

 → [首頁 > 應用程式](#)

- 依據使用狀況不同，可能需要一些時間讀取所有資料。

2. 選擇想要的項目，然後按 **OK** 執行。

- 若想退出 [應用程式](#)

跳出

- 您可以連接鍵盤，以便在應用程式中輸入字元。您也可利用鍵盤進行操作。

 → [功能 > 藍牙裝置](#)

 → [功能 > 鍵盤](#)

備註

- 若您無法存取網際網路內容，請檢查網路連線和設定值。

 → [網路設定 > 網路連線](#)

 → [網路設定 > 網路設定](#)

- 設計及規格如有變更，恕不另行通知。
- [應用程式](#) 所提供的服務是由其各自服務供應商所經營的，因此可能在未通知情況下暫時或永久中止服務。因此，Panasonic 不對服務的內容或持續性做任何保證。
- 內容可能並不可用，具體視乎所選國家而定。
- 內容可能以特定語言呈現。
- 依連線環境的不同，網際網路連線可能會變慢或可能不成功。

網路連線

網際網路連線

為使用網際網路服務，需要一個寬頻網路的環境。

- 若您並無任何寬頻網路服務，請洽詢零售商尋求協助。
- 不可使用數據機網際網路連線。
- 需要的速度（有效）分別是：SD（標準解析度）影像品質至少為 1.5 Mbps、HD（高解析度）影像品質至少為 6 Mbps。若傳輸速度不足，可能無法正確播放內容。

■ 無線連線



- 1 內建無線網卡（本機背面）
- 2 無線基地台
- 3 網際網路環境

■ 有線連線



- 1 ETHERNET 端子
- 2 區域網路纜線（遮蔽式）
 - 使用遮蔽式雙絞線（STP）區域網路纜線。
- 3 網際網路環境

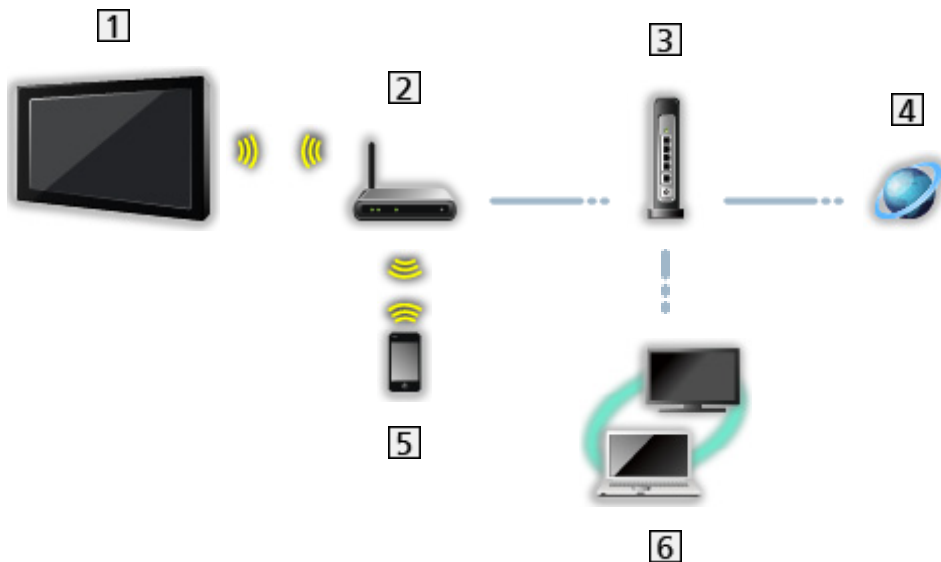
家用網路連線

若要使用內部串流功能，您需有家用網路環境，但不需寬頻網路即可操作功能。

- 為使用網際網路服務，需要一個寬頻網路的環境。

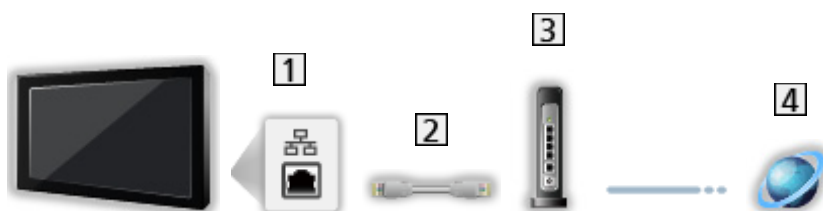
 → 網路設定 > 網路連線 > 網際網路連線

■ 無線連線（用於家用網路及網際網路服務）



- 1 內建無線網卡（本機背面）
- 2 無線基地台
- 3 集線器 / 路由器
- 4 網際網路環境
- 5 智慧型手機等
- 6 媒體伺服器（電腦等）

■ 有線連線（用於家用網路及網際網路服務）





❶ ETHERNET 端子

❷ 區域網路纜線（遮蔽式）

- 使用遮蔽式雙絞線（STP）區域網路纜線。

❸ 集線器 / 路由器

❹ 網際網路環境

❺ 媒體伺服器（電腦等）

備註

- 為獲得可靠連線，建議使用無線區域網路類型支援 WPA2 / WPA3 的裝置。加密類型根據所連線的裝置而定。
- 請確保使用適當的區域網路纜線。
- Wi-Fi 功能將在連接區域網路纜線期間停用。
- 設定及連接網路環境所需要的設備。您無法在本機上進行該設定。閱讀設備的手冊。
- 若您的數據機並無寬頻路由器功能，請使用寬頻路由器。
- 若您的數據機具有寬頻路由器功能，但無可用的連接埠，請使用集線器。
- 確保寬頻路由器及集線器與 10BASE-T / 100BASE-TX 相容。
- 若您使用僅與 100BASE-TX 相容的設備，則需要使用類別 5 或更新的區域網路纜線。
- 請洽詢您的網際網路服務供應商（ISP）或電信公司，以尋求關於網路設備的協助。
- 請確認您的網際網路服務供應商（ISP）或電信公司合約中的條款及條件。依合約內容不同，可能需要收取額外的費用，或可能無法提供多重網際網路連線。
- 當更改或重新進行網路連接時，先用主電源啟動 / 關閉開關關閉本機，然後再重新打開。
- 依您的網路狀況不同，內容可能無法正常重播。


網路設定

網路連線

在開始進行網路設定之前，請確保已完成連線。

 → 網路設定 > 網路連線

■ Wi-Fi

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **網路與網際網路**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇並啟用 **Wi-Fi**。
 - 連接區域網路纜線時，將自動進行有線設定。（Wi-Fi 功能將在連接區域網路纜線期間停用。）
4. 選擇所需的無線基地台，然後按 **OK** 執行。
 - 自動顯示可用的無線網路。
 - ：加密的無線基地台
 - 建議選擇加密的無線基地台。
5. 依照螢幕上的操作說明操作。
 - 若要選擇另一個基地台，請選擇 **新增網路** / **一律可以掃描** 並依照螢幕上的操作說明操作。

■ 乙太網路

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **網路與網際網路**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇 **乙太網路** 的項目，並依照螢幕上的操作說明操作。

= 備註 =

- 若要停用無線網路（Wi-Fi），請執行下列程序關閉無線網路（Wi-Fi）。
 - 選擇 **設定** > **網路與網際網路** > **Wi-Fi**，然後停用無線功能。

裝置名稱

為本機設定您喜愛的名稱。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **裝置偏好設定** > **關於** > **裝置名稱**，然後按 **OK** 執行。
3. 依照螢幕上的操作說明操作。
 - 本名稱可用來做為本機在其他網路設定的畫面上所顯示的名稱。
 - 當您在網路環境中使用兩台以上本機時，請為各本機設定不同的名稱。

通過 Wi-Fi 遠端啓動 / 通過乙太網路遠端啓動

使用從家用網路中的網路設備發出的喚醒訊息啓用透過區域網路纜線或無線區域網路開啓本機。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **網路與網際網路**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇並啓用 **通過 Wi-Fi 遠端啓動** / **通過乙太網路遠端啓動**。

= 備註 =

- 變更預設組態可能導致產品耗電量增加。
- 利用主電源啓動 / 關閉開關關閉本機時無法使用此功能。
- 依您的網路狀況不同，可能無法使用本功能。

帳戶與登入

新增 Google 帳戶以登入。

- 請確保網路連線及網路設定皆已完成。

 → 網路設定 > 網路連線

 → 網路設定 > 網路設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **帳戶與登入**，然後按 **OK** 執行。
3. 依照螢幕上的操作說明操作。

系統更新

如果有任何更新，請更新產品的軟體。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **裝置偏好設定** > **關於** > **系統更新**，然後按 **OK** 執行。
3. 依照螢幕上的操作說明操作。
 - 爲使用該功能，需要一個寬頻網路的環境。

功能

語音控制

資訊

Google 助理功能可讓您在有網路連線的狀態下，以語音方式操作電視（如音量降低 / 調高）、搜尋各種功能的內容等等。

- Google 助理功能可能仍在開發中，開發完成後將會開放使用。某些國家、地區或電視台可能無法使用 Google 助理。
- 為使用該功能，需要一個寬頻網路的環境。請確保網路連線及網路設定皆已完成。


 → 網路設定 > 網路連線

 → 網路設定 > 網路設定

- 使用前，請確認已使用藍牙無線技術將遙控器註冊到產品。

 → 功能 > 語音控制 > 配對

如何使用


1. 按下 。
2. 對著遙控器的麥克風說一個關鍵字（例如音量升）。

■ 設定

Google 助理功能設定

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **裝置偏好設定** > **Google 助理**，然後按 **OK** 執行。
3. 依照螢幕上的操作說明操作。

配對

安裝電池後按下 ，將會自動開始註冊。若要重新註冊，請執行如下步驟。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **遙控器** > **配對開始**，然後按 **OK** 執行。
 - 選擇 **解除配對** 以取消配對並刪除藍牙遙控器資訊。
3. 依照螢幕上的操作說明操作。

備註

- 當您啟動語音控制功能時，產品的音量會降低。
- 語音控制功能可能無法在以下狀況下正常運作：

- 未清晰、正確發音
- 音量過大或過小。
- 處於嘈雜的背景噪音環境下。
- 對著遙控器的麥克風說話時，建議與麥克風保持 15 公分以內的距離。
- 設計及規格如有變更，恕不另行通知。
- 本機的操作和可用服務可能與使用智慧型手機、智慧喇叭等的 Google 助理功能有所不同。
- 這項功能會透過網際網路連線存取語音辨識伺服器，因此您必須在有寬頻網路的環境中才能使用此功能。即使您擁有網際網路環境，視 Proxy 設定而定，也可能無法使用此項功能。請不要使用 Proxy 設定連線到網際網路。（在一般家庭中不需使用 Proxy 設定。若想瞭解網際網路環境的詳情，請洽詢網際網路服務供應商（ISP）或電信公司。）
- 如果在無線路由器上使用 2.4 GHz 頻寬，同時使用遙控器可能導致連接中斷。如果您的無線路由器支援 5 GHz 頻寬，請嘗試使用 5 GHz 頻寬。如果您有有線網路連接，請嘗試使用有線網路連線。

內建 Chromecast

如何使用

本產品相容於可使用 Chromecast 的應用程式。如需可用 Chromecast 的應用程式之詳細資訊，請瀏覽：

g.co/cast/apps

- 請確保網路連線及網路設定皆已完成。

 → 網路設定 > 網路連線

 → 網路設定 > 網路設定

1. 將您的裝置（智慧型手機等）連線到與本機相同的網路。
2. 在您的裝置（智慧型手機等）上啟動可用 Chromecast 的應用程式，然後選擇本機作為連接裝置。
 - 您可以在螢幕上觀賞並播放您的裝置（智慧型手機等）上的影像。

■ 設定

可用 Chromecast 的應用程式的設定等。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **裝置偏好設定** > **Google Cast**，然後按 **OK** 執行。
3. 依照螢幕上的操作說明操作。

= 備註 =

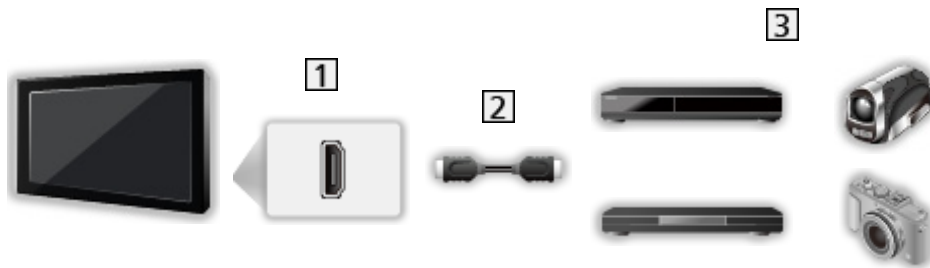
- 設計及規格如有變更，恕不另行通知。

HDMI CEC

CEC 連線

■ HDMI 連線

- 使用完全符合規範的 HDMI 相容纜線。
- 將支援 HDMI CEC 的設備透過 HDMI 纜線連接產品的 HDMI 端子。



1 HDMI 端子

2 HDMI 纜線

3 有 CEC 功能的設備

消費電子控制 (CEC)

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **裝置偏好設定** > **輸入裝置**，然後按 **OK**。
3. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。

[HDMI 控制項](#) / [裝置電源自動關閉](#) / [電視電源自動開啓](#) / [HDMI 自動設定](#) / [CEC 裝置列表](#)

4. 設定項目並按 **OK** 儲存。

HDMI 控制項

您可以使用產品遙控器對準產品的訊號接收器，以控制相連設備的某些功能。

裝置電源自動關閉

當本機設定為待機模式時，相連設備也會自動設定為待機。

電視電源自動開啓

操作連線設備時，本機會自動開啓。

HDMI 自動設定

當 HDMI 輸入的影像或聲音未正確顯示時，請設為 **模式 1**。

 → **觀賞** > **4K 解析度** > **HDMI 自動設定**

CEC 裝置列表

會顯示具有 CEC 功能的已連線設備。

■ CEC 選單

- 適用於 HDMI
1. 利用 **副目錄** 顯示選項選單。
 2. 選擇 **主選單** / **基本設定** / **內容**，然後按 **OK** 執行。
 3. 依照螢幕上的操作說明操作。

備註

- 依據相連設備不同，這些功能可能無法正常運作。
- 在切換輸入模式時，可能無法在頭幾秒提供影像或聲音。


家長控制

家長控制

您可以鎖定特定輸入端子，以限制執行者。選擇鎖定的輸入後，會出現一個訊息。若欲觀賞，請輸入密碼。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **頻道設定** > **家長控制**，然後按 **OK** 執行。
3. 利用 **數字按鍵** 輸入密碼（4 個數字）。



- 在第一次設定中輸入密碼兩次。
 - 請記下密碼以防忘記。
4. 選擇 **封鎖的外接輸入**，然後按 **OK** 執行。
 5. 選擇輸入，然後按 **OK** 鎖定。
 -  會在輸入鎖定時出現。

密碼

您可以變更密碼。

1. 選擇 **更改密碼**，然後按 **OK** 執行。
2. 利用 **數字按鍵** 輸入新密碼兩次。



= 備註 =

- 設定 **重設** 會消除密碼及所有設定值。

重設

重設

將產品重設回其原始條件。

所有設定值皆會重設（影像、聲音設定…等）。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **裝置偏好設定** > **關於** > **重設**，然後按 **OK** 執行。
3. 顯示確認畫面後，選擇 **重設**，然後按 **OK** 設定。
4. 依照螢幕上的操作說明操作。

藍牙裝置

配件

在設定選單中設定 **新增配件**，就能搭配產品使用藍牙鍵盤 *¹、藍牙滑鼠 *¹ 和藍牙音訊裝置 *²（耳機、喇叭等）。

*¹：可使用與 HID（Human Interface Device Profile）、HOGP（Human interface device Over Generic attribute Profile）相容的鍵盤和滑鼠。

*²：可使用 A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）和 AVRCP（Audio Video Remote Control Profile）相容音訊裝置。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
2. 選擇 **設定** > **配件**，然後按 **OK** 執行。
3. 選擇下列項目之一，然後按 **OK** 執行。

新增配件 / 藍牙聲音設定

- 選擇要解除連接、變更名稱或解除配對的裝置名稱。
4. 設定項目並按 **OK** 儲存。

新增配件

搜尋可用裝置及顯示狀態。

- 在進行註冊時，請將裝置放置在離本機 50 公分範圍內。
- 開啓裝置，進行註冊。視乎裝置而定，可能需要對註冊進行設定。閱讀裝置

的手冊。

- 若要配對並註冊遙控器，請在 [遙控器](#) 中設定 [配對開始](#)。

 → [功能](#) > [語音控制](#) > [配對](#)

藍牙聲音設定

調整音訊裝置等的音量。

聲音控制：

設為使用本機控制 Panasonic 藍牙音訊裝置。

- 還需要設定 Panasonic 藍牙音訊裝置才能使用此音訊控制功能。

藍牙裝置音量：

調整藍牙音訊裝置音量。

- 將 [聲音控制](#) 設定為 [開](#) 時，可使用本功能。

-
- 此設定不適用於支援藍牙無線技術的遙控器。
 - 為獲得可靠連線，建議使用支援藍牙 4.2 或更新版本的裝置。加密類型根據所連線的裝置而定。
 - 如果在無線路由器上使用 2.4 GHz 頻寬，同時使用藍牙裝置（包括藍牙遙控器）可能導致連接中斷。如果您的無線路由器支援 5 GHz 頻寬，請嘗試使用 5 GHz 頻寬。如果您有有線網路連接，請嘗試使用有線網路連線。

亦可嘗試在 [遙控器](#) 中設定 [解除配對](#)，以取消配對並刪除藍牙遙控器資訊。（僅停用使用遙控器麥克風的語音控制功能。）

 → [功能](#) > [語音控制](#) > [配對](#)

- 如果發生聲音中斷，請將藍牙裝置靠近本機放置。
- 當藍牙裝置連接至本機時，藍牙音訊輸出可能與螢幕畫面不同步（即延遲）。這並非本機或裝置的故障。延遲時間將視裝置有所差異。

鍵盤

鍵盤

- 不支援需要驅動程式的鍵盤。
- 若想變更語言類型，請設定 [鍵盤](#)。
 - 1) 利用 [目錄](#) 顯示選單。
 - 2) 選擇 [設定](#) > [裝置偏好設定](#) > [鍵盤](#)，然後按 [OK](#) 執行。
 - 3) 依照螢幕上的操作說明操作。
- 依據相連鍵盤或鍵盤配置設定不同，可能無法在螢幕上正確顯示字元。
- 某些鍵盤的按鍵可能會對應遙控器的操作。

鍵盤	遙控器
↑ / ↓ / ← / →	△ / ▽ / ◀ / ▶
Enter 鍵	OK
0-9 / 字元	數字按鍵

設定

一般設定

如何使用

各種不同的選單可讓您為影像、聲音及其他功能進行設定。

1. 利用 **目錄** 顯示選單。
 - 顯示的項目視輸入訊號而異。
 2. 選擇選單，然後按 **OK** 執行。
 3. 選擇項目，然後按 **OK** 執行。
 - 僅能選擇可用的項目。
- 您可利用 \triangle / ∇ 從任一項目中選擇，然後按下 **OK** 設定。
 - 您可利用 $\triangleleft / \triangleright$ 以滑桿調整，然後按下 **OK** 設定。
 - 您可按下 **OK** 前往下一個畫面。
 - 您可以為某些項目自由輸入名稱或號碼。
 - 1) 利用 **游標按鍵** 逐一輸入字元，然後按下 **OK** 設定。



- 2) 按下 **返回** 儲存。
 - 若要退出選單畫面
跳出
 - 若想回到之前的畫面
返回
 - 從 **快速設定選單** 選擇 **編輯**，以編輯可快速存取的選單項目。

= 備註 =

- 選單項目及可選擇的選項將依模式（多媒體播放等）而異。
- 觀看 4K 格式的內容時，影像選單中的部分設定值也可能影響選單畫面。

頻道設定

進階選項

選擇性功能的進階設定

家長控制

對輸入存取控制，以防止不想被存取。

 → [功能](#) > [家長控制](#) > [家長控制](#)

影像設定

影像模式選擇

為每個輸入選擇您喜愛的影像模式。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [影像模式選擇](#)

基本設定

Dolby Vision 通知

顯示杜比通知。

[背光](#)、[亮度](#)、[對比](#)、[彩色](#)、[自然色](#)、[畫質](#)

依據您的個人偏好調整這些選項的等級。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

白平衡選擇

設定影像的整體色調（更藍 - 更紅）。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

色彩鮮明

自動調整成鮮艷的色彩。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

色彩加強

以擴展的色域顯示逼真的影像。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

Rec.2020 色彩加強

以適當的色域顯示逼真的影像。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

背光控制

根據影像自動控制背光等級。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

雜訊抑制

降低不想要的影像雜訊。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

MPEG 雜訊抑制

降低影像的輪廓部份中不想要的閃爍雜訊區塊雜訊。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

再生清晰解析度

增強影像解析度，使影像更為銳利。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

動態範圍重製

加強影像的明亮區域以接近原始亮度，提升畫面的震撼效果。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

動態清晰

控制背光等級使動態影像更加清晰。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

複製設定

將 [Filmmaker](#)、[擬真劇院](#)、[杜比視界明亮](#) 或 [杜比視界柔和](#) 的影像設定複製到其他輸入模式或輸入模式。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

標準設定

重設目前的影像模式為預設設定值。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

環境感知

自動亮度控制功能

依據周圍照明條件自動調整影像設定值。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [環境感知](#)

HDR 亮度設定

您可以調整 HDR 亮度和進行詳細的設定。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [HDR 亮度設定](#)

進階設定

您可以調整及進行詳細的影像設定。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [進階設定](#)

機能設定

遊戲模式

在玩遊戲時為快速回應訊號提供適合的影像。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [機能設定](#)

動態影片模式

改善電影影像的垂直解析度。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [機能設定](#)

1080p 擬真影像處理

詳細重現 1080p（HDMI）輸入訊號的原始畫質。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [機能設定](#)

4K 擬真影像處理

詳細重現 4K（HDMI）輸入訊號的原始畫質。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [機能設定](#)

EOTF 類型

為每個輸入選擇 EOTF 類型。一般用途設定為 [自動](#)。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [機能設定](#)

HDMI RGB 範圍

調整每個 HDMI 輸入的影像黑階。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [機能設定](#)

螢幕設定

畫寬切換

變更畫寬比例（影像尺寸）。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [畫寬切換](#)

16:9 畫寬設定

選擇 16 : 9 畫寬比例顯示影像的螢幕區域。

 → 觀賞 > 如需最佳影像 > 螢幕設定

影像按鍵設定

設定按下 **影像** 時的影像模式選項。

 → 觀賞 > 如需最佳影像 > 影像模式選擇

聲音設定

系統音效

本產品的操作音設定

聲音模式

為每個輸入選擇您喜愛的聲音模式。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 聲音模式

基本設定

平衡

調整左右喇叭的音量。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

低音

調整等級，以加強或削減較低、較深的音效輸出。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

高音

調整等級，以加強或削減較尖、較高的音效輸出。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

環繞音效

選擇環場音效設定值。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

等化器詳細資料

調整頻率等級，以達到您喜愛的音效品質。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

體育連結

影像模式選擇 設為 體育 時，自動將聲音模式設為 運動。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

喇叭

用本機的遙控器對準本機的訊號接收器，以控制劇院喇叭。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

喇叭延遲

調整聲音的延遲時間。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

聲音輸出

連接耳機時，讓音訊能從喇叭輸出。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

喇叭音量

連接耳機時，調整喇叭音量。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

數位輸出

為來自數位聲音輸出及 HDMI2（ARC 功能）端子的數位音訊輸出訊號，選擇初始設定值。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

光纖延遲

若聲音與影像不同步，請調整數位聲音輸出和 HDMI2（ARC 功能）端子聲音輸出的延遲時間。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

自動音量控制

在變更輸入時自動控制較大的音量差。

 → 觀賞 > 如需最佳音訊 > 基本設定

Dolby 音訊處理

杜比音效處理的設定

 → [觀賞](#) > [如需最佳音訊](#) > [基本設定](#)

標準設定

重設目前的聲音模式為預設設定值。

 → [觀賞](#) > [如需最佳音訊](#) > [基本設定](#)

定時設定

關機定時器類型 / 關機定時器

設定 24 小時內產品進入待機模式的時間。

 → [觀賞](#) > [基本](#) > [省能功能](#)

電源

定時關機

在固定時間後自動切換本機至待機模式。

 → [觀賞](#) > [基本](#) > [省能功能](#)

自動待機

所設時間內不執行操作時，自動將產品轉為待機模式省能。

影像關閉

關閉螢幕。

 → [觀賞](#) > [基本](#) > [省能功能](#)

無信號關機

設定的時間內未接收到信號及未執行操作時，將產品自動轉為待機模式，以避免不必要的能源消耗。

 → [觀賞](#) > [基本](#) > [省能功能](#)

店內展示模式

店內展示模式

設定店內展示模式、店內展示設定等。

網路與網際網路

Wi-Fi

設定網路設定值，以便在您的網路環境中使用這台本機。

 → [網路設定](#) > [網路設定](#) > [網路連線](#)

通過 Wi-Fi 遠端啟動 / 通過乙太網路遠端啟動

使用從家用網路中的網路設備發出的喚醒訊息啟用透過區域網路纜線或無線區域網路開啓本機。

 → [網路設定](#) > [網路設定](#) > [通過 Wi-Fi 遠端啟動 / 通過乙太網路遠端啟動](#)

其他選項

新增新網路、掃描、啟用掃描等

 → [網路設定](#) > [網路設定](#) > [網路連線](#)

乙太網路

有線連線的詳細設定

 → [網路設定](#) > [網路設定](#) > [網路連線](#)

帳戶與登入

帳戶與登入

設定 Google 帳戶

應用程式

最近開啓的應用程式

將顯示最近開啓的應用程式。

裝置偏好設定

關於

系統更新

下載新軟體到本產品中。

 → [網路設定](#) > [網路設定](#) > [系統更新](#)

裝置名稱

為本機設定您喜愛的名稱。

 → 網路設定 > 網路設定 > 裝置名稱

重設

將所有設定值重設為原始狀態。

 → 功能 > 重設 > 重設

狀態

顯示並檢查網路狀態（MAC 位址、目前的網路設定值等）。

 → 網路設定 > 網路設定 > 網路連線

法律資訊

顯示軟體授權資訊。

型號 / 版本

顯示本產品的型號 / Android OS 版本。

本機自我檢測

診斷影像或聲音問題。

依照螢幕上的操作說明操作。

服務資訊

顯示本產品的服務資訊（軟體版本等）。

日期和時間

設定本產品的時鐘

 → 觀賞 > 基本 > 調整時間

語言

設定本產品的語言

 → 觀賞 > 基本 > 語言

鍵盤

選擇您的 USB 或藍牙鍵盤支援的語言。

 → 功能 > 鍵盤 > 鍵盤

輸入裝置

設定要連接的外部設備

儲存空間

顯示可用的數據儲存空間。

主畫面

設定首頁畫面

Google 助理

Google 助理功能設定

Google Cast

顯示內建 Chromecast 功能的資訊

螢幕保護程式

啓用螢幕保護程式。

位置

設定本產品的地點

使用狀況與診斷

啓用自動傳送診斷資訊至 Google。

協助工具

爲視障使用者導覽設定

 → [觀賞](#) > [如需最佳音訊](#) > [協助工具](#)

重新啓動

重新啓動本機。

遙控器

遙控器

配對開始

用於語音控制功能的遙控器註冊設定

 → [功能](#) > [語音控制](#) > [配對](#)

解除配對

取消配對註冊的遙控器，然後刪除遙控器的藍牙資訊。

 → [功能](#) > [語音控制](#) > [配對](#)

配件

配件

支援藍牙無線技術的特殊設備用設定值

 → [功能](#) > [藍牙裝置](#) > [配件](#)

支援

常見問題集

影像

在尋求服務或協助之前，請依照這些簡單的指南來解決問題。也在 [本機自我檢測](#) 中診斷影像問題。

 → [設定](#) > [裝置偏好設定](#) > [關於](#)

若問題仍舊存在，請連絡您當地的 Panasonic 經銷商尋求協助。

黑白影像

- 檢查外接設備的輸出是否與本機的輸出相符合。
-

影像模糊、充滿雜訊

- 在影像設定選單中設定 [雜訊抑制](#) 及 [MPEG 雜訊抑制](#)，以消除雜訊。

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

- 檢查就近是否電子設備干擾（汽車、摩托車、日光燈）。
-

不顯示影像

- 檢查是否選擇正確的輸入模式。
- 影像設定選單中的 [背光](#)、[亮度](#)、[對比](#) 或 [彩色](#) 是否設為最低？

 → [觀賞](#) > [如需最佳影像](#) > [基本設定](#)

- 檢查所有必要的纜線及連線是否已連接妥當。
-

可能有短暫黑色畫面

- 顯示黑色畫面以避免輸入訊號變更時影像失真。
-

在畫面上可能有紅色、藍色、綠色及黑色斑點

- 這是液晶面板的特性，並不是問題。採用高精密技術製作的液晶面板可讓您觀看極細微的影像細節。有時候一些未使用的像素會以紅色、綠色、藍色或黑色定點的形式出現在畫面上。請注意，這不會影響面板的效能。

聲音

在尋求服務或協助之前，請依照這些簡單的指南來解決問題。也在 [本機自我檢測](#) 中診斷聲音問題。

 → [設定](#) > [裝置偏好設定](#) > [關於](#)

若問題仍舊存在，請連絡您當地的 Panasonic 經銷商尋求協助。

無任何聲音

- 是否“開啓靜音”？按下 **靜音** 以開啓或關閉靜音。
- 音量是否設定為最低？
- 檢查外接設備的連接與設定。

 → [觀賞](#) > [外接設備](#)

聲音過低或聲音失真

- 聲音訊號接收可能不良。

HDMI

在尋求服務或協助之前，請依照這些簡單的指南來解決問題。

若問題仍舊存在，請連絡您當地的 Panasonic 經銷商尋求協助。

聲音不正常

- 將基本設定選單中的 [HDMI 自動設定](#) 設定為 [模式 1](#)。

 → [觀賞](#) > [4K 解析度](#) > [HDMI 自動設定](#)

在設備透過 HDMI 連接的情況下，來自外接設備的影像顯示不正常

- 檢查是否已正確連接 HDMI 纜線。
- 關閉本機及設備，然後再將它們開啓。
- 檢查設備的輸入訊號。

 → [觀賞](#) > [外接設備](#) > [有效輸入訊號](#)

- 使用與 EIA/CEA-861/861D 相容的設備。
- 將基本設定選單中的 [HDMI 自動設定](#) 設定為 [模式 1](#)。

 → [觀賞](#) > [4K 解析度](#) > [HDMI 自動設定](#)

- 有效的 4K 格式將視 HDMI 端子而異。

 → [觀賞](#) > [4K 解析度](#) > [有效的 4K 格式](#)

網路連接

在尋求服務或協助之前，請依照這些簡單的指南來解決問題。

若問題仍舊存在，請連絡您當地的 Panasonic 經銷商尋求協助。

無法連接網路

- 檢查區域網路纜線或無線區域網路是否已正確連線。

 → [網路設定](#) > [網路連線](#)

- 檢查連線及設定值。

 → [網路設定](#) > [網路連線](#)

 → [網路設定](#) > [網路設定](#)

- 檢查網路設備及網路環境。
- 若網路管理員是用手動來分配 IP 位址的話，路由器可能無法自動正確的送出 IP 位址，請手動來設定 IP 位址。

 → [網路設定](#) > [網路設定](#)

- 路由器可能會過濾 MAC 位址（安全性設定）。確認本機的 MAC 位址，並設定路由器以使用該位址。

 → [網路設定](#) > [網路設定](#)

- 若問題仍存在，請洽詢您的網際網路服務供應商或電信公司。
-

無法操作網際網路內容

- 檢查連線及設定值。

 → [網路設定](#) > [網路連線](#) > [網際網路連線](#)

 → [網路設定](#) > [網路設定](#)

- 伺服器或連接線路可能繁忙中。

其他

在尋求服務或協助之前，請依照這些簡單的指南來解決問題。

若問題仍舊存在，請連絡您當地的 Panasonic 經銷商尋求協助。

HDMI CEC 功能出現錯誤訊息無法運作

- 檢查連線。

 → 功能 > HDMI CEC > CEC 連線

- 請開啓相連設備，然後開啓本機。

 → 功能 > HDMI CEC

本機的零件變熱

- 本機的零件可能變熱。這些溫度升高不會對效能或品質造成任何問題。

出現過電流錯誤訊息

- 相連的 USB 裝置可能會造成本錯誤。請移除裝置並利用主電源啓動 / 關閉開關關閉本機，然後再開啓。
- 檢查 USB 連接埠內是否無任何異物。

出現錯誤訊息

- 請依訊息指示說明操作。
- 若問題仍舊存在，請連絡您當地的 Panasonic 經銷商或服務站。

語音控制功能無法運作

- 確認遙控器已與產品配對，並且遙控器的名稱已在 [設定](#) 中的 [配件](#) 上顯示。如果遙控器未顯示，請在 [遙控器](#) 中設定 [配對開始](#)。

 → 功能 > 語音控制 > 配對

- 語音控制功能視發音、噪音及網路環境而定，可能無法正常運作。
- 檢查連線及設定值。

 → 網路設定 > 網路連線 > 網際網路連線

 → 網路設定 > 網路設定

- 語音控制功能的詳情

 → 功能 > 語音控制

用手指壓下顯示面板時，面板會緩緩移動，並發出噪音

- 這是因爲面板周圍具備防止面板受損的微小間隙。這並非故障。

詳細資訊

關於應用、可選設備、操作等支援資訊可見於以下網站。

保養

維護與清潔

首先，將電源插頭從電源插座拔除。

■ 螢幕、機殼、腳座

定期保養：

請以柔軟布料輕輕擦拭顯示面板、機殼或腳座的表面，以清除灰塵或指紋。

對於頑垢：

- (1) 先清潔表面的灰塵。
- (2) 將柔軟布料沾濕清潔水或稀釋過的中性清潔劑（清潔劑與水比例為 1：100）。
- (3) 確實擰乾布料。（請注意，切勿讓液體進入本機內部，否則可能導致產品故障。）
- (4) 仔細擦去濕氣並擦掉頑垢。
- (5) 最後擦乾所有水分。

= 注意 =

- 請勿使用硬布料或過度用力摩擦表面，否則可能會造成表面刮傷。
- 請注意不要在本機表面留下殺蟲劑、溶劑、稀釋劑或其他揮發性物質。否則可能損壞表面品質，或造成烤漆剝落。
- 顯示器面板的表面經過特殊處理，非常容易受損。請注意不要以您的手指或其他硬物敲擊或刮除表面。
- 請勿讓機殼及腳座長時間接觸橡膠或 PVC 物質。這可能會造成表面品質退化。

■ 電源插頭

- 定期以乾布擦拭電源插頭。濕氣及灰塵可能會引發火災或觸電。