

**PHILIPS**

大型顯示器

OLED707 系列

# 使用手冊

48OLED707/96  
55OLED707/96  
65OLED707/96

# 目錄

1 OLED 螢幕照護	4	9.2 網際網路選項	22
2 首頁	5	10 快速選單	23
2.1 首頁畫面	5	11 輸入源	24
2.2 首頁畫面更新	5	11.1 切換至裝置	24
2.3 應用程式和 Smart TV 系列	5	11.2 電視輸入源選項	24
2.4 開啟首頁畫面	5	11.3 裝置名稱及類型	24
3 安裝	6	11.4 重新掃描已連接的裝置	24
3.1 閱讀安全指示	6	12 設定	25
3.2 顯示器底座	6	12.1 畫面	25
3.3 壁面架設	6	12.2 聲音	28
3.4 擺放位置提示	6	12.3 Ambilight (流光溢彩) 設定	31
3.5 電源線	6	12.4 環保/節能設定	32
4 遙控器	7	12.5 一般設定	32
4.1 按鍵瀏覽	7	12.6 時鐘、地區及語言設定	34
4.2 將遙控器與顯示器配對	8	12.7 Android 設定	34
4.3 遙控器附帶功能	8	12.8 鎖定設定	34
4.4 語音搜尋	8	13 影片、相片和音樂	36
4.5 IR 感應器	8	13.1 來自電腦或 NAS	36
4.6 電池	8	13.2 最受歡迎選單與上次播放選單	36
4.7 清潔	9	13.3 來自 USB 連接裝置	36
5 開啟和關閉	10	13.4 播放您的影片/視訊	36
5.1 開啟或待機	10	13.5 觀看您的相片	37
5.2 顯示器上的按鍵	10	13.6 播放您的音樂	38
6 連接裝置	11	14 智慧型手機和平板電腦	40
6.1 關於各種連接	11	14.1 Philips TV Remote App	40
6.2 家庭劇院 - HTS	12	14.2 Google Cast	40
6.3 智慧型手機和平板電腦	12	15 遊戲	41
6.4 藍光光碟播放器	12	15.1 必要準備	41
6.5 藍牙	12	15.2 遊戲控制器	41
6.6 耳機	13	15.3 玩遊戲機的遊戲	41
6.7 遊戲機	13	16 Ambilight (流光溢彩)	42
6.8 USB 鍵盤	13	16.1 Ambilight (流光溢彩) 風格	42
6.9 USB 隨身碟	14	16.2 開啟或關閉 Ambilight (流光溢彩)	42
6.10 相機	14	16.3 自訂色彩	42
6.11 攝影機	14	16.4 進階的 Ambilight (流光溢彩) 設定	43
6.12 電腦	15	16.5 Lounge Light 模式	43
7 連接您的 Android 顯示器	16	16.6 日出喚醒鬧鐘	43
7.1 網路和網際網路	16	16.7 Ambisleep	43
7.2 Google 帳戶	17	16.8 Ambilight 延伸	44
7.3 「Smart TV 系列」應用程式	18	16.9 極光	45
8 應用程式	19	17 Netflix	46
8.1 關於應用程式	19	18 Alexa	47
8.2 Google Play	19	18.1 關於 Alexa	47
8.3 開始或停止應用程式	20	18.2 使用 Alexa	47
8.4 鎖定應用程式	20	19 軟體	48
8.5 管理應用程式	21	19.1 更新軟體	48
8.6 儲存	21	19.2 軟體版本	48
9 網際網路	22	19.3 自動軟體更新	48
9.1 啟動網際網路	22	19.4 檢視軟體更新紀錄	48

19.5 開放原始碼軟體	48
19.6 開放原始碼授權	49
<b>20 規格</b>	<b>50</b>
20.1 環境保護	50
20.2 電源	50
20.3 作業系統	50
20.4 接收	50
20.5 顯示器類型	50
20.6 顯示器輸入解析度	50
20.7 連接	51
20.8 聲音	51
20.9 多媒體	51
<b>21 協助說明與支援</b>	<b>52</b>
21.1 註冊您的產品	52
21.2 使用協助說明	52
21.3 疑難排解	52
21.4 線上協助說明	54
21.5 支援及維修	54
<b>22 安全與照護</b>	<b>55</b>
22.1 安全性	55
22.2 螢幕照護	56
<b>23 使用條款</b>	<b>57</b>
23.1 使用條款 - 顯示器	57
23.2 使用條款 - Smart TV	57
23.3 使用條款 - Smart TV 系列	57
<b>24 版權</b>	<b>58</b>
24.1 HDMI	58
24.2 HEVC	58
24.3 NVIDIA G-SYNC	58
24.4 AMD FreeSync Premium	58
24.5 杜比視界及 Dolby Atmos	58
24.6 DTS-HD	58
24.7 DTS Play-Fi	58
24.8 Wi-Fi Alliance	59
24.9 Kensington	59
24.10 其他商標	59
<b>25 免責聲明</b>	<b>60</b>

# OLED 螢幕照護

OLED 顯示器採用尖端科技，並且結合我們屢屢獲獎肯定的畫質引擎。為確保您的顯示器持續提供最佳效能，它偶爾會在待機時執行顯示器清理程序。

若您從未讓顯示器進入待機模式，畫面上則會定期出現訊息，提醒您需要執行此清理程序。請務必遵循這些指示。重複延後此程序可能會導致影像殘留情況，進而使保固失效。

您的顯示器應保持待機狀態，以便在背景執行清理程序。我們也建議您避免持續顯示靜態影像或動態影像中出現的靜態部分 (例如新聞跑馬燈、足球分數、遊戲抬頭顯示器等)。

## 顯示器重新整理

為保護螢幕，OLED 顯示器隨著使用時間的增加，會需要進行重新整理的程序。

重新整理程序有 2 種：

- 一般重新整理：這會自動在顯示器於待機模式時花費幾分鐘進行。
- 深度重新整理：這會花費幾分鐘，需要由消費者啟動。在此程序中，螢幕上有一段時間會出現一條白色的水平線。

為了讓 OLED 顯示器能夠適當進行重新整理，請遵守下列事項：

- 為使一般重新整理程序能自動進行，請一律使用遙控器關閉顯示器電源，並保持顯示器電源插頭插上。
- 一般重新整理訊息出現在顯示器畫面上時，請依照畫面上的建議指示操作。

若要進行深度重新整理程序，可藉由 **設定** > 一般設定 > 進階 > OLED 螢幕設定 > 清除殘留影像來啟動該程序。顯示器上也會顯示提醒訊息，要求使用者進行深度重新整理，請依照指示並保持顯示器電源插頭插上，以完成整個程序。這將需要幾分鐘的時間。若在待機 8 小時之後仍會在螢幕上看到殘留影像，就應進行深度重新整理程序。若手動執行清除殘留影像的頻率太高，可能會縮短 OLED 顯示器的壽命。不過，請務必在顯示器要求時允許進行重新整理循環。

- 在重新整理程序中，請勿觸碰顯示器螢幕或對其施加壓力。
- 當重新整理作業啟動時，請一律使用遙控器關閉顯示器電源，並保持顯示器電源插頭插上。

\*

## 備註

：為能享受最佳畫質，這是必要程序。若有明顯跡象顯示裝置未能定期完成重新整理程序，我們將無法在保固期內及/或保固期外，就影像殘留現象受理任何退貨、維修、更換或保固退款。這在以下使用方式中也適用：顯示器主要用於螢幕上有靜態內容的遊戲、顯示器僅用於觀看新聞頻道 (含新聞跑馬燈)，或其他增加持續殘留影響風險的類似使用案例。這不屬於保固範圍。

## OLED 顯示器的特殊照護

有機 LED (OLED) 在某個影像持續出現較長的時間或是同樣的影像重複出現時，可能會有螢幕影像殘留的現象 (這是所用材料的特性使然)。因此鄭重建議您依照以下指示保養 OLED 顯示器：

- 請勿持續顯示任何靜止影像或是顯示同樣的影像超過 10 分鐘。

- 在一般家庭的觀賞情況當中，畫面風格建議使用標準、HDR 自然或杜比視界 柔和。
- 玩遊戲或是收看的節目在螢幕某處有固定的標誌或時鐘時，建議在畫面設定中使用的 OLED 對比度設定為 50 或更低。
- 不使用時，關閉顯示器應用程式的螢幕顯示選單 (例如主選單)。
- 關閉連接外部視訊裝置 (例如 DVD 播放機) 的螢幕顯示選單。如需詳細資料，請參閱連接裝置的使用手冊。
- 避免播放畫面中某處會長時間顯示亮色 (包括白色)、文字、時鐘或標誌的視訊。

畫面比例選項請使用寬螢幕或填滿螢幕 (請參閱顯示器畫面設定)。

- 一律以全螢幕模式觀看視訊，不要使用顯示器畫面中的小視窗。(例如網際網路瀏覽器頁面中的視訊)
- 為減少發生影像殘留的機率，切勿在 OLED 面板上貼貼紙或標籤。

長時間顯示同一靜止影像可能會導致影像停留。此情況出現在 OLED 面板屬正常現象，不代表顯示器有瑕疵。請避免長時間在顯示器螢幕上顯示固定不動的影像。

## 螢幕保護程式

為了減少顯示器螢幕上殘留影像的機率，螢幕保護程式 (移動的 PHILIPS 標誌) 會在以下環境下觸發。

- 當螢幕上顯示靜態設定選單元素超過 2 分鐘時。
- 當螢幕上顯示應用程式的靜態設定選單元素超過 2 分鐘時。
- 當圖文顯示超過 2 分鐘時。

在以下情況下將不會觸發螢幕保護程式。

- 暫停外部輸入源 (例如 HDMI) 的播放時，因為顯示器並未顯示靜態設定選單元素。

當螢幕保護程式處於啟動狀態時，按下任意遙控器按鈕可將其關閉。其他動作，例如插入 USB 記憶卡或播放內容，將會在背景執行，但這些活動將不會中斷螢幕保護程式。


Philips 顯示器具有下列功能，可保養 OLED 螢幕：

- 自動重新整理程序  
必要時請執行螢幕重新整理程序。
- 自動螢幕亮度控制  
靜止影像顯示時間較長時，逐漸降低螢幕亮度。
- 螢幕保護程式  
靜止影像顯示時間較長時，顯示螢幕保護程式。

# 首頁

## 2.1

### 首頁畫面

要享受 Android 顯示器的益處，請把顯示器連接至網際網路。按下遙控器上的  HOME 進入 Android 首頁畫面。就像 Android 智慧手機或平板電腦一樣，首頁畫面就是顯示器的操作中樞。您可以在首頁畫面瀏覽應用程式和直播中的娛樂選項，決定想收看的節目。

在首頁上，可讓您從喜愛的應用程式中探索絕佳的內容。您也可以新增或搜尋新的應用程式以取得更多內容。

首頁畫面以頻道方式排列。應用程式可能會自行推薦項目(若有)，作為首頁畫面上的個別頻道。

#### 應用程式

您的喜愛應用程式會放在第一列。此列包含預先安裝的幾個應用程式這些應用程式的順序是依據與內容服務供應商之間的商業協議而定。您也可在這一排找到應用程式，例如 Smart TV 系列、媒體和其他。

#### 直播電視

直播電視頻道會顯示目前所安裝頻道正在播放的節目。

#### 「協助說明」

此頻道包含「如何...」教學課程影片，可向您說明如何開箱、如何連接外部裝置、如何安裝頻道等。

#### YouTube

此頻道包含您的「推薦影片」、「訂閱內容」或 YouTube「發燒影片」。

#### 自訂

按一下自訂頻道按鈕以新增及移除首頁畫面中的頻道。

#### 從首頁存取設定

您可以透過右上角圖示存取所有設定選單。也可直接使用遙控器叫用 Philips TV 選單，並在其中找到常用設定選單及常見選單項目。

#### 首頁畫面上的系統列

在首頁畫面頂部的系統列包含下列功能。

- 搜尋按鈕：使用語音或文字輸入觸發 Google 搜尋系統。搜尋結果及其順序的呈現方式是依據與內容服務供應商之間的商業協議而定。

- 輸入來源：啟動輸入來源清單並切換至任何已連接裝置。

- 通知：提供 Smart 顯示器系統相關訊息。
- 設定：存取所有設定選單及調整電視設定。
- 時鐘：代表系統時鐘。

另請參閱 [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## 2.2

### 首頁畫面更新

您可能會收到 Google 發送的更新通知，屆時即可安裝新版的首頁啟動器。新的首頁啟動器將為您的顯示器首頁畫面帶來全新外觀與功能。

#### 首頁畫面值得關注的新要素

您可以使用首頁、探索、應用程式與搜尋等多個索引標籤，從您的服務與熱門應用程式探尋各式電影與節目。登入您的 Google 帳戶，讓串流服務根據您過去的觀看內容及興趣，為您提供的個人化的建議項目。

#### 全新外觀，全新導覽功能

透過簡單易用的導覽功能，決定您接下來要觀看的內容。瀏覽您的個人化建議項目、由先前中斷的部分繼續觀看，或使用全新的索引標籤系統，迅速找到特定的應用程式。

#### 探索個人化推薦項目

在所有您最愛的媒體服務上瀏覽您喜愛的節目和電影。登入您的 Google 帳戶以開始使用。

#### 透過 Google 取得推薦

您的服務會儲存至您的 Google 帳戶，讓您在 Google 的各種服務中獲得更好的建議。

## 2.3

### 應用程式和 Smart TV 系列

#### 應用程式

##### 首頁畫面的應用程式

索引標籤包括顯示器隨附的所有已安裝應用程式，以及您從 Smart TV 系列或 Google Play™ 商店安裝的應用程式。您也可從應用程式索引標籤安裝更多應用程式並將其新增為「喜愛」。

#### Smart TV 系列

您可以在「Smart TV 系列」




##### 應用程式內存

取所有的付費應用程式。使用喜愛應用程式列上的廣告加以啟動。「Smart TV 系列」應用程式也包含新應用程式與其他內容的推薦。

## 2.4

### 開啟首頁畫面

如要開啟首頁畫面和其中一個項目...

- 1 - 按下  HOME。
- 2 - 選擇一個項目，然後按下 OK 以開啟或啟動。
- 3 - 持續按下  返回或按下  HOME 可回到首頁畫面。


開啟首頁畫面時，背景應用程式/內容播放會停止。您必須從首頁畫面中選擇該應用程式或內容以繼續。

# 安裝

## 3.1

### 閱讀安全指示

使用之前請先閱讀安全指示。

如要閱讀指示，請在協助說明中按下彩色鍵  關鍵字並搜尋安全指示。

## 3.2

### 顯示器底座

架設顯示器底座的指示可參考顯示器隨附的《快速入門指南》。若指南遺失，可從 [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) 下載。

利用顯示器的產品型號來搜尋快速入門指南並下載。

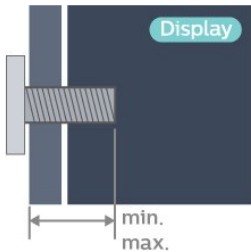
## 3.3

### 壁面架設

您的顯示器也可以使用壁掛架 (須另購)。

壁掛架的尺寸可能會因不同的機殼類型而異；請參閱產品包裝中的快速入門指南，查看顯示器適用的尺寸。

購買壁掛架時請使用下列尺寸。



- 48OLED707  
300x300, M6 (最小：10 公釐，最大：15 公釐)
- 55OLED707  
300x300, M6 (最小：10 公釐，最大：15 公釐)
- 65OLED707  
300x300, M6 (最小：10 公釐，最大：15 公釐)

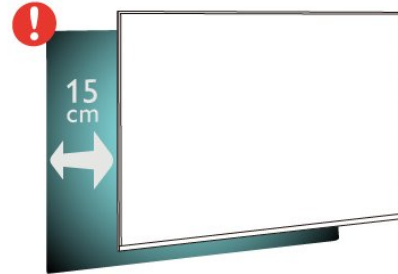
#### 注意

以壁掛方式架設顯示器需要特殊技巧，必須只由合格人員進行架設。依據顯示器的重量，壁掛顯示器必須符合相關安全標準。在裝設顯示器前另請閱讀安全預防措施。TP Vision Europe B.V. 對於架設不當或是任何造成意外或受傷的架設情況不承擔任何責任。

## 3.4

### 擺放位置提示

- 顯示器的擺放位置應避免光線直接照射到螢幕上。
- 房間內的照明應調暗，Ambilight (流光溢彩) 才能產生最佳效果。
- 觀賞的最佳距離是螢幕對角線的 2 至 5 倍。當坐著的時候，您的眼睛應該與螢幕中央同一水平高度。
- 當進行壁掛時，顯示器的擺放位置應距離牆面達 15 公分。



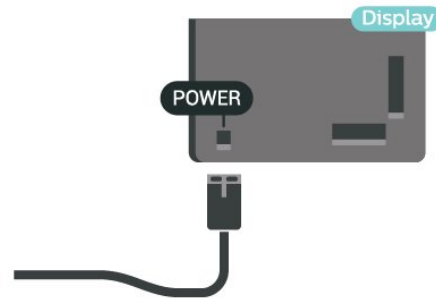
備註：

請讓顯示器與爐子等會生灰的來源保持距離。建議定期清除灰塵，以防灰塵進入顯示器。

## 3.5


### 電源線

- 將電源線插入顯示器背面的 POWER 接頭。
- 電源線務必牢牢地插入接頭中。
- 牆面插座的插頭必須隨時可供插拔。
- 當您拔除電源線時，請從插頭拉起，切莫拉扯纜線。



儘管這部顯示器在待機時耗電極少，若是長時間不使用顯示器，仍應拔除電源線以節省能源。

如需詳細資訊，請在協助說明

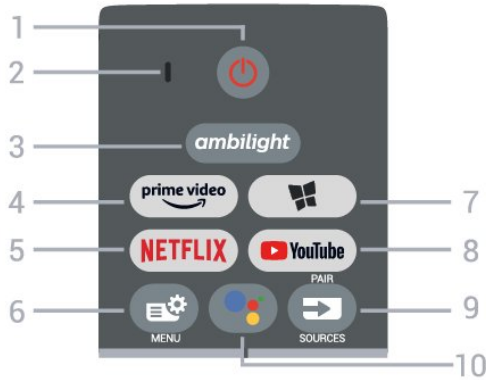
中按下彩色鍵  關鍵字並搜尋開啟電源，瞭解更多有關開啟或關閉顯示器的資訊。

# 遙控器

## 4.1

## 按鍵瀏覽

### 上方



1 - 待機 / 開啟  
開啟顯示器或是返回待機模式。

2 - VOICE 麥克風

3 - ambilight  
選擇其中一種 Ambilight (流光溢彩) 風格。

4 - prime video  
啟動 Amazon Prime Video 應用程式。

5 - NETFLIX  
在顯示器處於開啟或待機狀態，直接開啟 Netflix 應用程式。  
• 若您擁有 Netflix 會員訂閱，即可在此顯示器上使用 Netflix。您的顯示器必須連接至網際網路。  
• 若要開啟 Netflix，請按下 NETFLIX 開啟 Netflix 應用程式。您可以從待機中的顯示器立即啟動 Netflix。  
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

6 - 快速選單  
開啟內含一般功能的快速選單。

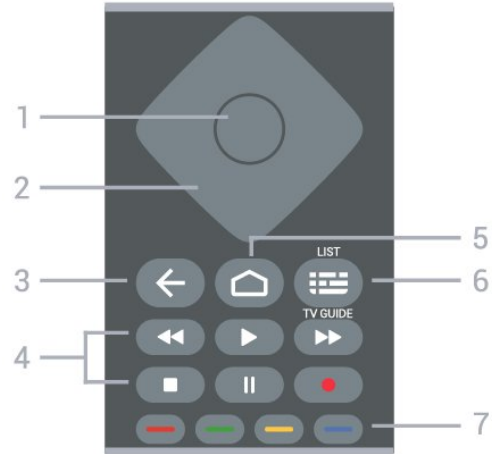
7 - Smart TV 系列  
啟動 Smart TV 系列應用程式。

8 - YouTube  
啟動 YouTube 應用程式。

9 - SOURCES / PAIR  
• 開啟或關閉輸入源選單。  
• 將遙控器與顯示器配對。

10 - Google Assistant™  
啟動 Google Assistant™。

### 中間



1 - OK 鍵  
確認選擇或設定。

2 - 箭頭/ 導覽鍵  
往上、下、左或右瀏覽。

3 - ← 返回  
切換回您上一次選取的頻道。  
返回前一個選單。  
返回前一個應用程式/網際網路頁面。

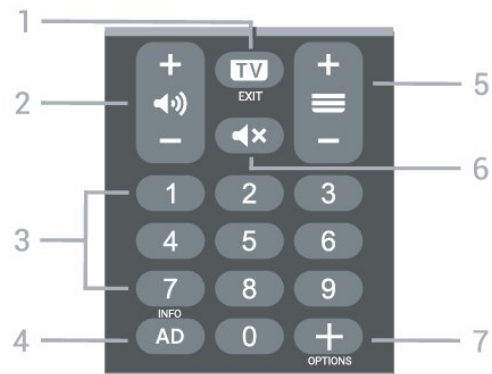
4 - 播放  
• 播放 ▶，用於播放。  
• 暫停 ||，用於暫停播放  
• 停止 ■，用於停止播放  
• 倒轉 ◀◀，用於倒轉  
• 快轉 ▶▶，用於向前快轉  
• 錄影 ●，本機不支援

5 - HOME  
開啟主選單。

6 - 顯示器指南  
開啟或關閉網絡顯示器指南。

7 - 彩色鍵  
直接選取選項。藍色鍵，開啟「協助說明」。

### 下方



#### 1- **TV** - EXIT

切換回觀賞顯示器或停止互動式顯示器應用程式。

#### 2 - **🔊** 音量

按 + 或 - 調整音量大小。

#### 3 - 數字鍵

按下 0 ~ 9 數字鍵，便可輸入數字。

#### 4 - AD/INFO

不支援。

#### 5 - **☰**

按 + 或 - 切換下一頁或上一頁。

#### 6 - **🔇** 靜音

設定靜音或是恢復聲音。

#### 7 - + OPTIONS

開啟或關閉選項選單。

### 4.2

## 將遙控器與顯示器配對

這個遙控器使用藍牙和 IR (紅外線) 來對顯示器發送指令。

- 您可以透過 IR (紅外線) 使用此遙控器進行大部分的操作。
- 若要使用語音搜尋和遙控器鍵盤等進階操作，則必須將顯示器與遙控器配對 (連結)。

當您開始執行初始安裝作業時，顯示器會邀請您按住 PAIR 鍵，只要進行這個動作即完成配對。

備註：

#### 1

遙控器成功進入配對模式後，遙控器前端麥克風周圍的藍色 LED 指示燈環會開始閃爍。

2 - 在配對期間，遙控器必須保持靠近顯示器 (在 1 公尺範圍內)，以確保操作成功。

3 - 如果按下 **🔇** 之後，顯示器沒有啟動語音控制欄位，就表示配對失敗。

#### 4

建議您等到顯示器已完全啟動並啟動所有背景程序後，再進入配對模式，因為包含進一步指示的快顯通知訊息可能會太晚出現，而對配對程序有負面影響。

#### 配對或再配對

如果顯示器與遙控器間的配對中斷，您可以再次配對。

您只要按住 PAIR 鍵 (約 3 秒) 即可配對。

或者，您也可以前往 **⚙ 設定 > 無線及網路 > 遙控器 > 配對遙控器**，然後依照螢幕上的指示操作。

配對成功時會顯示訊息。

#### 遙控器軟體

**⚙ 設定 > 無線及網路 > 遙控器 > 遙控器資訊**

遙控器配對之後，您可以檢查目前的遙控器軟體版本。

**⚙ 設定 > 無線及網路 > 遙控器 > 更新遙控器軟體**

請檢查可用的遙控器軟體是否有更新。

### 4.3

## 遙控器附帶功能

此遙控器可配合多數機上盒直接使用，無須透過機上盒遙控器。只需簡單的透過 Omni 應用程式做設定。支援型號與使用說明詳見電視預載軟體。

### 4.4

## 語音搜尋

您只要運用您的聲音，即可在網際網路上搜尋影片/視訊、音樂和任何其他東西。您可以對著遙控器上的麥克風說話。

使用語音搜尋前，必須先將遙控器與顯示器配對。

使用語音...

1 - 請按下遙控器上的



，遙控器上的藍燈便會亮起，搜尋欄位會開啟，而麥克風也會處於啟動狀態。

2 - 清楚說出您要尋找的項目。在麥克風關閉前，您可以說 10 秒鐘的話。搜尋結果可能需要一點時間才會顯示。

3 - 在搜尋結果清單中，可選擇您要查看的項目。

### 4.5

## IR 感應器

這部顯示器可以接收使用 IR (紅外線) 傳送指令的遙控器指令。若您使用這類遙控器，請務必將遙控器指向顯示器正面的紅外線感應器。

#### ▲ 警告

請勿在顯示器 IR 感應器前放置任何物體，以免遮擋到紅外線訊號。

### 4.6

## 電池

如果按下遙控器按鍵但顯示器沒有反應，可能是因為電池沒電。

更換電池時，請打開遙控器背面的電池盒。

1 - 依照箭頭指示方向推開電池蓋。

2 - 換上 2 顆 AAA-1.5V 型電池。請確認電池的 + 和 - 兩端正確對準。



3 - 蓋回電池蓋並推回原位，直到發出喀嚓聲。

若您長時間不使用遙控器，請將電池取出。

請依照廢棄處理指示安全地丟棄舊電池。

如需詳細資訊，請在協助說明中選擇關鍵字並搜尋產品使用終期。

---

4.7

## 清潔

您的遙控器具有防刮保護。

若要清潔遙控器，請使用柔軟的濕布。絕對不可使用酒精、化學製品或家用清潔劑等物質來清潔遙控器。

# 開啟和關閉


## 5.1

### 開啟或待機


確認顯示器已連接到 AC

電源。將隨附的電源線連接至顯示器後方的 AC 輸入接頭。顯示器底部的指示燈隨即亮起。

#### 開啟

按下遙控器上的 

以開啟顯示器電源。

或者，請按下  HOME


。如果找不到遙控器或電池沒電，您也可以按下顯示器後方的小控制桿按鍵，開啟顯示器電源。

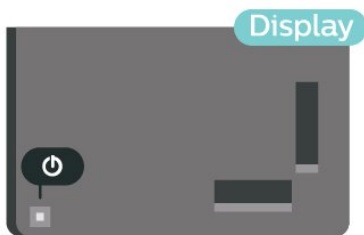
#### 切換至待機

若要將

顯示器切換至

待機模式，請在遙控器上按

下 。您也可以按下顯示器後方的小控制桿按鍵。



處於待機模式的顯示器仍然連接主電源，但是耗電極少。

若要完全關閉顯示器，請拔除電源插頭。

拔除電源插頭時，務必從插頭部位拉起，切莫拉扯纜線。請確保產品的電源插頭、電源線及電源插座隨時皆可供方便插拔。

## 5.2

### 顯示器上的按鍵




若遙控器遺失或是電力用盡，您仍然可以執行一些基本的操作。

若要開啟基本選單...

1

-

顯示器開啟時，按下顯示器後方的控制桿按鍵以顯示基本選單。


2 - 按左或右來選擇  音量或  輸入源。選擇  演示以開始播放演示影片。

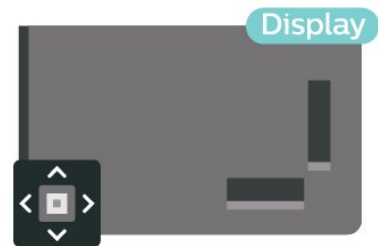
3

-

按往上或往下來調整音量，或是瀏覽輸入源清單。按下控制桿按鍵開始播放演示影片。

4 - 選單會自動消失。

若要將顯示器切換至待機模式，請選擇  並按下控制桿按鍵。



# 連接裝置

## 6.1

### 關於各種連接

#### 連接指南

將裝置與顯示器連接時，請務必選擇可用之最高品質的連接方式。同時，使用良好的纜線以確保畫面與聲音能正常傳輸。

連接裝置時，顯示器會辨識裝置的類型，並為每一個裝置設定正確的類型名稱。如有需要，您可以更改類型名稱。若裝置已設定為正確的類型名稱，當您在「輸入源」選單中切換成此裝置時，顯示器會自動切換至理想的顯示器設定。

#### 網路連接埠

來自網路的資料輸入。

LAN 傳輸速率：

支援速度小於或等於 100/10Mbps 的網路。

#### HDMI 連接埠

##### HDMI 品質

HDMI 連線擁有最佳的畫面和聲音品質。一條 HDMI 纜線結合視訊和音訊訊號。

要傳輸最佳的訊號品質，請使用高速 HDMI 纜線，而且纜線長度不應超過 5 公尺。

若使用 HDMI

連接的裝置無法正常運作，請檢查改用不同的 HDMI Ultra HD

— 關鍵字，並搜尋 HDMI Ultra HD。

##### 防複製保護

HDMI 連接埠支援 HDCP 2.2

(高頻寬數位內容保護)。HDCP

是一種防複製保護訊號，可避免從 DVD

光碟或藍光光碟複製內容，也稱為 DRM (數位版權管理)。

##### HDMI ARC 和 eARC

顯示器上所有的 HDMI 連接器都具有 HDMI ARC (音訊回傳通道) 功能。

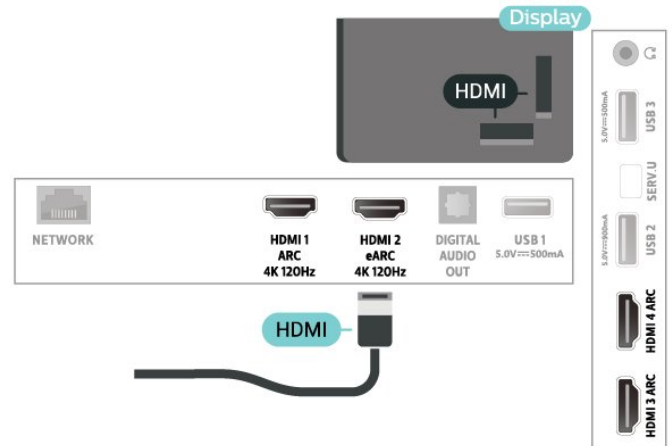
如果裝置 (通常是家庭劇院 (HTS)、Soundbar 或 AC 接收器) 也擁有 HDMI ARC 連接器，請與這部顯示器上任一 HDMI

連接器進行連接。有了 HDMI ARC 連接器，您不需要額外連接音訊線，便能將顯示器畫面的聲音傳送到 HTS。HDMI ARC 連接器會結合兩邊的訊號。

您可以使用這部顯示器上任何 HDMI 連接器來連接 HTS，但是一次只能有 1 個裝置/連接器用於 ARC 功能

HDMI eARC (增強音訊回傳通道) 是前一代 ARC 的改良版本之一。它涵蓋了所有 ARC 功能，但具備更高的頻寬和速度。eARC 支援高品質音訊傳輸，可高達 192 kHz、24 位元、無壓縮的 5.1 和 7.1，以及 32 通道的無壓縮音訊。

備註：僅 HDMI 2 可使用 HDMI eARC。使用 eARC 時，請搭配具有乙太網路的 HDMI 纜線。一次僅能使用 1 個 eARC 裝置。



##### HDMI CEC - EasyLink

將 HDMI CEC 相容的裝置連接到顯示器，即可使用顯示器遙控器操作。顯示器和所連接裝置上必須已開啟 EasyLink HDMI CEC 功能。

##### 開啟 EasyLink

⚙️ 設定 > 一般設定 > EasyLink > EasyLink > 開。

##### 使用顯示器遙控器操作 HDMI CEC 相容的裝置

⚙️ 設定 > 一般設定 > EasyLink > EasyLink 遙控器 > 開。

##### 讓 HDMI 裝置隨同顯示器一起關閉

⚙️ 設定 > 一般設定 > EasyLink > EasyLink 自動裝置關閉。

##### 選擇開讓顯示器將 HDMI

裝置切換為待機。選擇關以停用此功能。

##### 讓顯示器隨同 HDMI 裝置一起開啟

⚙️ 設定 > 一般設定 > EasyLink > EasyLink 自動顯示器開啟。

## 選擇開讓 HDMI

裝置將顯示器從待機狀態喚醒。選擇關以停用此功能。

## EasyLink 2.0 音效控制

⚙️ 設定 > 一般設定 > EasyLink > EasyLink 2.0 音效控制。

選擇開啟以控制 HDMI 音效系統的聲音設定。

您可以透過常用設定或設定 > 聲音來調整這些設定。此功能僅適用於與 EasyLink 2.0 相容的 HDMI 音效系統。

備註：

- EasyLink 可能無法搭配其他品牌的裝置使用。
- HDMI CEC 功能在不同品牌的裝置上使用不同的名稱。例如：Anynet、Aquos Link、Bravia Theatre Sync、Kuro Link、Simplink 和 Viera Link。不是全部品牌都能與 EasyLink 完全相容。上述例子提及的 HDMI CEC 品牌名稱皆為其各別擁有者所有。

## 6.2

# 家庭劇院 - HTS

## 使用 HDMI ARC/eARC 連接

使用 HDMI 纜線將家庭劇院 (HTS) 連接至顯示器。您可以使用內建的光碟播放器連接 Philips Soundbar 或是 HTS。

### HDMI ARC

顯示器上所有 HDMI 連接器都可提供音訊回傳通道 (ARC) 訊號。然而一旦連接家庭劇院，顯示器只能傳送 ARC 訊息到這個 HDMI 連接器。

若您的家庭劇院具有 HDMI ARC 連接器，您可以使用顯示器上的任何 HDMI 連接器進行連接。有了 HDMI ARC，您就不需要連接額外的音訊線。HDMI ARC 連接器會結合兩邊的訊號。

### HDMI eARC

HDMI eARC (增強音訊回傳通道) 是前一代 ARC 的改良版本之一。支援最新的高位元率音訊格式，高達 192 kHz、24 位元、無壓縮的 5.1 和 7.1，以及 32 通道的無壓縮音訊。僅 HDMI 2 可使用 HDMI eARC。

### 影音同步 (同步)

若是聲音與畫面上的視訊無法搭配，您可以使用光碟播放器在大多數的家庭劇院上設定延遲，好讓聲音與視訊同步。

## 使用 HDMI 連接

使用 HDMI 纜線將家庭劇院 (HTS) 連接至顯示器。您可以使用內建的光碟播放器連接 Philips Soundbar 或是 HTS。

若家庭劇院系統沒有 HDMI ARC 連接器，請附加一條光纖音訊線將顯示器畫面的聲音傳送至家庭劇院。

### 影音同步 (同步)

若是聲音與畫面上的視訊無法搭配，您可以使用光碟播放器在大多數的家庭劇院上設定延遲，好讓聲音與視訊同步。

## HTS 聲音問題

### 音效含有大量雜訊

欣賞插入之 USB 隨身碟或連接之電腦上的影片/視訊時，家庭劇院中傳來的音效可能失真。若音訊或視訊檔案內含 DTS 音效但家庭劇院卻無 DTS

音效

處理功能

，便會聽見雜訊。

此時只要把顯示器的數位輸出格式設為立體聲，就可解決問題。

選擇 ⚙️ 設定 > 聲音 > 進階 > 數位輸出格式。

### 沒有聲音

要是家庭劇院無法播放顯示器傳出的音效，請檢查 HDMI 纜線是否確實接到家庭劇院上的 HDMI ARC/eARC 連接器。這台顯示器上的所有 HDMI 連接器皆為 HDMI ARC 連接器。僅 HDMI 2 可使用 HDMI eARC。

## 6.3

# 智慧型手機和平板電腦


要將智慧手機或平板電腦連接到顯示器，您可使用無線連線。若要進行無線連接，可在智慧手機或平板電腦上透過最愛的應用程式商店下載 Philips TV Remote App。

## 6.4

# 藍光光碟播放器

使用高速 HDMI 纜線將藍光光碟播放器連接至顯示器。

若藍光光碟播放器具有 EasyLink HDMI CEC 功能，您可以使用顯示器遙控器操作播放器。

在協助說明中，按下彩色鍵  關鍵字，並搜尋 EasyLink HDMI CEC 以瞭解更多資訊。

## 藍牙

### 必要準備

您可以使用藍牙® 將無線裝置連接到這部顯示器，例如無線揚聲器或耳機。您也可以透過藍牙低功耗功能來連接無線遊戲控制器。

若要在無線揚聲器上播放聲音，您必須將無線揚聲器與顯示器配對。這部顯示器同時僅能在一部揚聲器播放聲音。

#### 注意 - 影音同步

許多藍牙揚聲器系統所謂的「延遲」都偏高。高延遲表示聲音會比影像慢一點，導致「對嘴」不同步。購買無線藍牙揚聲器系統之前，請先查詢最新型號，以挑選低延遲等級的裝置。請諮詢經銷商以尋求建議。

### 配對裝置

無線揚聲器的位置應距離顯示器 5 公尺以內。閱讀裝置的使用手冊以瞭解該裝置配對與無線連線範圍的資訊。請確認顯示器上的藍牙設定已開啟。

無線遊戲控制器配對完成後即可開始使用。配對無線揚聲器後，可選擇以其播放顯示器的聲音。裝置配對完成後，除非將該裝置移除，否則無需再重新配對。

#### 將藍牙裝置與顯示器配對...

- 1 - 開啟藍牙裝置的電源，並將裝置置於顯示器的訊號範圍內。
- 2 - 選擇 **設定** > 無線及網路並按下 **>** (右) 進入選單。
- 3 - 選擇藍牙 > 搜尋藍牙裝置，再按下 OK。
- 4 - 選擇搜尋，並按下 OK。依照螢幕上的指示操作。如此即可將裝置與顯示器配對，顯示器亦會儲存此連線。若已達配對裝置數量上限，您可能要先把已配對的裝置解除配對。
- 5 - 選擇裝置的類型，然後按下 OK。
- 6 - 如有需要，請重複按下 **<** (左) 來關閉選單。

### 選擇裝置

#### 選擇無線裝置...

- 1 - 選擇 **設定** > 無線及網路，並按下 OK。
- 2 - 選擇藍牙 > 搜尋藍牙裝置，並按下 OK。
- 3 - 在清單中選擇該無線裝置，再按下 OK。
- 4 - 如有需要，請重複按下 **<** (左) 來關閉選單。

### 移除裝置


您可以連接或中斷連接無線藍牙裝置。您也可以移除無線藍牙裝置。藍牙裝置移除後，該裝置即解除配對。

#### 若要移除或中斷連接無線裝置...

- 1 - 選擇 **設定** > 無線及網路，並按下 OK。
- 2 - 選擇藍牙 > 移除藍牙裝置，再按下 OK。
- 3 - 在清單中選擇該無線裝置，再按下 OK。
- 4 - 選擇中斷連接或移除，再按下 OK。
- 5 - 選擇 OK，並按下 OK 以確認。
- 6 - 如有需要，請重複按下 **<** (左) 來關閉選單。

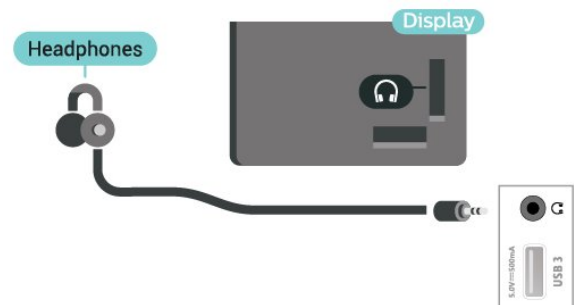
## 耳機

您可以連接一組耳機

至顯示器背面的  連接裝置。此連接裝置為 mini-jack 3.5 公釐插孔。您可以另外調整耳機音量。

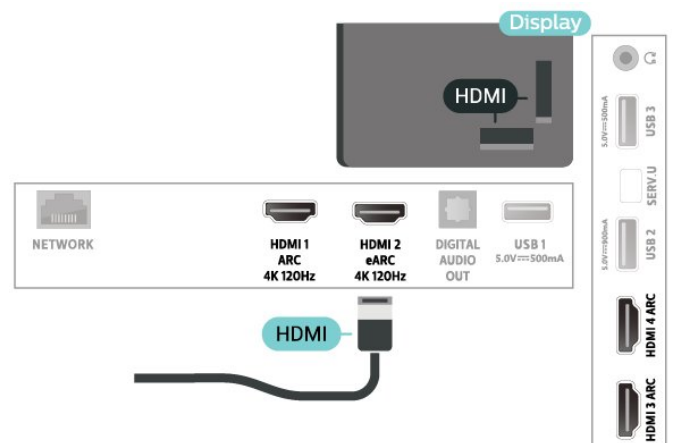
#### 若要調整音量...

- 1 - 選擇 **設定**，選擇聲音 > 耳機音量，並按下 OK。
- 2 - 按下箭頭 **^** (上) 或 **v** (下) 來調整數值。
- 3 - 如有需要請重複按下 **<** (左) 來關閉選單。



## 遊戲機

若要取得最佳品質，請使用高速 HDMI 纜線將遊戲機連接至顯示器。



## USB 鍵盤

### 連接

連接 USB 鍵盤 (USB-HID 型) 即可在顯示器上輸入文字。  
使用其中一個 USB 連接裝置來進行連接。

### 設定

#### 安裝鍵盤

若要安裝 USB 鍵盤，請開啟顯示器並將 USB 鍵盤連接到顯示器上其中一個 USB

連接裝置。當顯示器第一次偵測到鍵盤時，您可以選擇鍵盤布局並進行測試。若先選擇了斯拉夫語系或希臘語系鍵盤布局，您可以選擇次要的拉丁語系鍵盤布局。

若要在選取了某個布局之後更改鍵盤布局設定...

- 1 - 選擇 **設定** > 一般設定，並按下 **➤** (右) 進入選單。
- 2 - 選擇 USB 鍵盤設定，並按下 **OK** 來啟動鍵盤設定。

### 特殊按鍵

輸入文字的適用按鍵

- Enter 鍵 = OK
- 倒退鍵 = 刪除指標前的字元
- 箭頭鍵 = 在文字欄位內瀏覽
- 若要切換不同的鍵盤布局，而且已設定次要布局，請同時按下 **Ctrl + 空格鍵**。

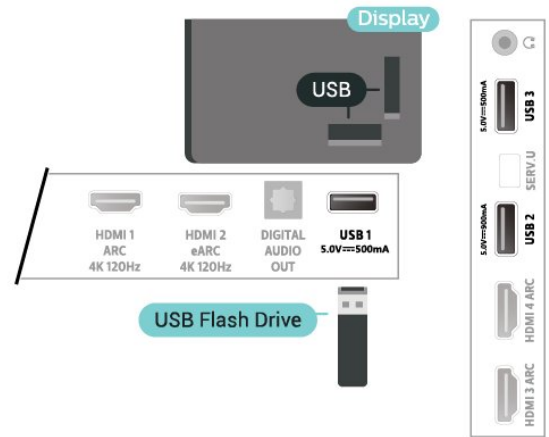
應用程式和網際網路頁面的適用按鍵

- Tab 和 Shift + Tab = 下一個和前一個
- Home = 捲動至頁面最上方
- End = 捲動至頁面最下方
- Page Up = 跳至上一頁
- Page Down = 跳至下一頁
- \* = 將網頁大小調整為螢幕寬度

## USB 隨身碟

您可以在已連接的 USB 隨身碟上查看相片或是播放音樂和影片。

在顯示器開啟時，將 USB 隨身碟插入顯示器上其中一個 USB 連接裝置。



顯示器偵測到隨身碟後會開啟一份清單顯示其中內容。  
若內容清單無法自動顯示，請按下 **➤ SOURCES** 並選擇 **USB**。

若要停止觀賞 USB 隨身碟的內容時，請按下 **EXIT** 或選擇另一個活動。  
若要取消 USB 隨身碟的連接，您可以隨時拔出隨身碟。

#### USB 上的 Ultra HD

您可以用 Ultra HD 解析度觀賞已連接之 USB 裝置或隨身碟中的相片。若是相片的解析度高於 Ultra HD，顯示器會將解析度降低成 Ultra HD。

如需有關觀賞或播放 USB 隨身碟中內容的詳細資訊，請在協助說明中按下彩色鍵 **—** 關鍵字並搜尋相片、影片和音樂。

## 相機

若要觀賞儲存在數位相機上的相片，您可以將相機直接連接到顯示器。

使用顯示器上其中一個 USB 連接裝置來進行連接。連接之後即可開啟相機電源。

若內容清單無法自動顯示，請按下 **➤ SOURCES** 並選擇 **USB**。

您的相機可能要設定使用 PTP (圖片傳輸通訊協定) 來傳輸內容。請參閱數位相機的使用手冊。

#### USB 上的 Ultra HD

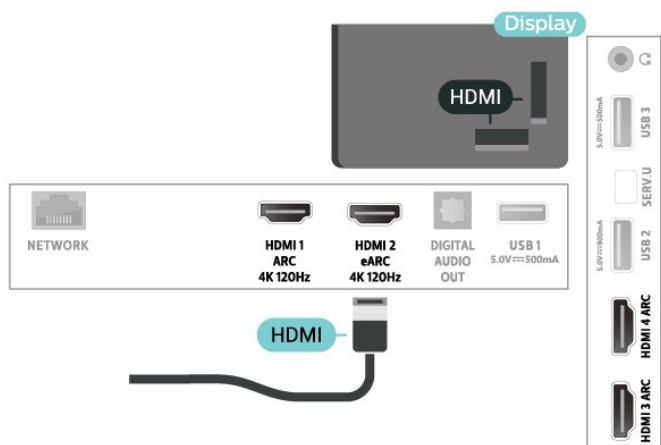
您可以用 Ultra HD 解析度觀賞已連接之 USB 裝置或隨身碟中的相片。若是相片的解析度高於 Ultra HD，顯示器會將解析度降低成 Ultra HD。您無法在任何 USB 連線上播放原生解析度高於 Ultra HD 的影片。

如需有關觀賞相片的詳細資訊，請在協助說明中按下彩色鍵 **—** 關鍵字並搜尋相片、影片和音樂。

## 6.11

### 攝影機

若要取得最佳品質，請使用 HDMI 纜線將攝影機連接至顯示器。



## 6.12

### 電腦

您可以將電腦連接至顯示器，並將顯示器用來作為電腦顯示器。使用 HDMI 纜線將電腦連接到顯示器。

# 連接您的 Android 顯示器

## 網路和網際網路

### 家用網路

若想盡情享受飛利浦 Android 顯示器的功能，您的顯示器必須連線至網際網路。

請將顯示器連接至擁有高速網際網路連線的家用網路。您可以透過無線或有線方式把顯示器連接至網路路由器。

### 連接至網路

#### 無線網路連線

##### 必要準備

若要以無線方式連線至網際網路，您需要可連線到網際網路的 Wi-Fi 路由器。

使用高速 (寬頻) 連線連接至網際網路。



##### 開啟或關閉 Wi-Fi

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > Wi-Fi 開/關。

##### 建立連線

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > 連接至網路 > 無線。

1

在已搜尋到的網路清單中，選擇您的無線網路。若因為網路名稱隱藏 (您關閉了路由器的 SSID 廣播) 使得網路未出現在清單中，請選擇新增新的網路來自行輸入網路名稱。

2 - 依照路由器的類型，輸入您的加密密鑰 - WPA2 或 WPA3。若您之前曾經輸入這個網路的加密密鑰，可以選擇 OK 以立刻連線。

3 - 連線成功時會顯示一則訊息。

### 問題

無線網路未找到或訊號不佳

- 周遭的微波爐、DECT 電話或其他 Wi-Fi 802.11b/g/n/ac 裝置均可能干擾無線網路。
- 請確認您網路的防火牆允許您存取這台顯示器的無線連線。

•

如果家中無線網路無法正常運作，請嘗試有線網路安裝。

網際網路無法運作

- 如果可以順利連接至路由器，請檢查網際網路與路由器間的連線。

電腦和網際網路間的連線緩慢

- 請參閱無線路由器的使用手冊，取得室內範圍、傳輸速度和其他會影響收訊品質因素的相關資訊。
- 使用高速 (寬頻) 連線連接至路由器。

DHCP

- 若無法連線，請檢查路由器的 DHCP (動態主機配置協定) 設定。DHCP 必須開啟。

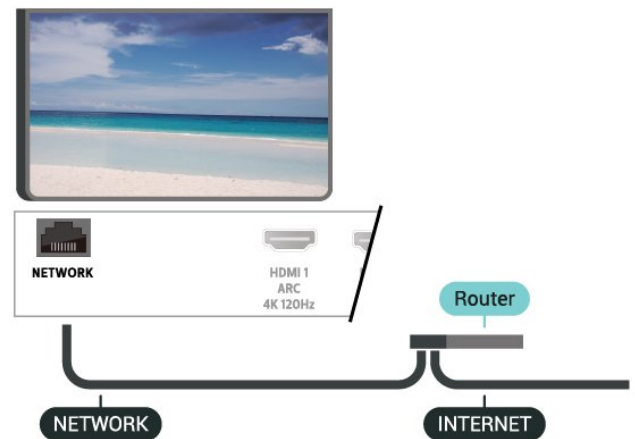
在「協助說明」中，按下

彩色鍵 **■** 關鍵字並搜尋疑難排解以瞭解更多資訊。

#### 有線網路連線

##### 必要準備

若要將顯示器連線至網際網路，您需要可連線至網際網路的網路路由器。使用高速 (寬頻) 連線連接至網際網路。



##### 建立連線

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > 連線至網路 > 有線。

- 1 - 使用網路線 (乙太網路纜線\*\*) 將路由器連接至顯示器。
- 2 - 請確定路由器的電源已開啟。
- 3 - 顯示器會不斷搜尋網路連線。
- 4 - 連線成功時會顯示一則訊息。

若無法連線，請檢查路由器的 DHCP 設定。DHCP 必須開啟。

\*\*為遵守 EMC 法規，請使用屏蔽式 FTP Cat.5E



乙太網路纜線。

---

## 網路設定

### 檢視網路設定

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > 查看網路設定。

您在這裡可查看目前所有的網路設定，IPv4 或 IPv6 的 IP 和 MAC 位址、訊號強度、速度、加密方法、位址/子網路遮罩/閘道器/DNS 等。

### 網路設定 - 靜態 IP

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > 網路設定 > 靜態 IP。

如果您是進階使用者，並且想要使用靜態 IP 位址來安裝網路，請在顯示器上設定靜態 IP。

### 網路設定 - 靜態 IP 設定

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > 網路設定 > 靜態 IP 設定。

- 1 - 選擇靜態 IP 設定，然後設定連線。
- 2 - 您可以設定 IP 位址、子網路遮罩、閘道器、DNS1 或 DNS2 的號碼。

### 用 Wi-Fi 開啟電源 (WoWLAN)

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > 使用 Wi-Fi 打開 (WoWLAN)。

若顯示器進入待機模式，您可以用智慧型手機或平板電腦開啟顯示器電源。不過必須先開啟用 Wi-Fi 開啟電源 (WoWLAN) 這項設定。

### 用 Chromecast 開啟電源

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > 用 Chromecast 開啟電源。

設為開之後，就能讓這部顯示器由行動裝置上的 Chromecast 應用程式開啟電源。開啟時，顯示器在待機模式中的耗電量將會較高。應先開啟 Wi-Fi (WoWLAN) 設定，再變更用 Chromecast 開啟電源的設定。

### Digital Media Renderer - DMR

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR。

如果無法在顯示器上播放媒體檔案，請確認是否已開啟 Digital Media Renderer。按照出廠預設值，DMR 已開啟。

### 開啟 Wi-Fi 連線

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > Wi-Fi 開/關。

您可以開啟或關閉顯示器的 Wi-Fi 連線。

### 清除網際網路的記憶體

⚙️ 設定 > 無線及網路 > 有線網路或 Wi-Fi > 清除網際網路的記憶體。

「清除網際網路的記憶體」功能可以清除您在飛利浦伺服器上的註冊和父母設定評級的設定、影片/視訊商店應用程式登入資料、所有喜愛的 Smart TV 系列、網際網路書籤以及歷史紀錄。互動式 MHEG 應用程式也可以在顯示器上儲存所謂的「cookie」。這些檔案也會被清除。

---

## 7.2

## Google 帳戶

### 登入

若想盡情享受飛利浦 Android TV 的功能，您可以使用 Google 帳戶登入 Google。

登入後，不管是手機、平板電腦，還是顯示器，都能用來玩您喜愛的遊戲。同時，您還可以在主畫面看到推薦的影片與音樂，並存取 YouTube、Google Play 和其他應用程式。

### 登入

使用您既有的 Google 帳戶登入 Google。Google 帳戶包含一組電子郵件地址和一組密碼。若您尚無 Google 帳戶，請在電腦或平板電腦上建立帳戶 (accounts.google.com)。若要玩 Google Play 的遊戲，您還需要建立 Google+ 個人資料。若您在首次安裝時並未登入，之後仍然隨時可以登入。

若要在安裝完畢之後登入

- 1 - 選擇 ⚙️ 設定 > Android 設定，並按下 OK。
- 2 - 選擇帳戶及登入，並按下 OK。
- 3 - 選擇登入，並按下 OK。
- 4 - 選擇使用遙控器，並按下 OK。
- 5 - 使用螢幕鍵盤輸入電子郵件地址，再按下 OK。
- 6 - 輸入您的密碼並按下 OK 登入。
- 7 - 如有需要，請重複按下 < (左) 來關閉選單。



---

## Android 設定

您可以設定或檢視數項有關 Android 的設定或資訊。您可以查看顯示器上安裝的應用程式及其各自需要的儲存空間清單。您可以設定語音搜尋要使用的語言。您可以設定螢幕鍵盤或允許應用程式使用您的位置資訊。探索其他 Android 設定。如需有關這些設定的詳細資

訊，可前往 [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) 查閱。

若要開啟這些設定...

- 1 - 選擇  設定 > Android 設定，並按下 OK。
- 2 - 探索其他 Android 設定。
- 3 - 如有需要，請按下  返回來關閉選單。

7.3

## 「Smart TV 系列」應用程式

### 「精選應用程式」頁面



您可以在「Smart TV 系列」應用程式內的「精選應用程式」區段存取所有付費應用程式。使用應用程式列上的廣告加以啟動。

下載與安裝「Smart TV

系列」的應用程式一律免費。「Smart TV 系列」中的應用程式會因國家或地區而異。「Smart TV 系列」也包含新應用程式與其他內容的推薦。

某些「Smart TV 系列」的應用程式已經預先安裝在顯示器上。若要從「Smart TV 系列」安裝其他應用程式，您必須先同意「使用條款」。您可以依據個人偏好設定「隱私設定」。

若要安裝「Smart TV 系列」中的應用程式

- 1 - 按下  HOME。
- 2 - 選擇  Smart TV 系列，然後按下「OK」。即會開啟「精選應用程式」區段。
- 3 - 選擇「全部」標籤並按下 OK。這會顯示使用者可以使用的所有應用程式，包括已安裝的應用程式。

4

瀏覽應用程式並選擇您要安裝的應用程式圖示，然後按下「OK」。即會開啟「應用程式資訊」頁面。




- 5 - 選擇安裝按鈕，再按下「OK」以安裝應用程式。

您可以在「應用程式」頁面找到已安裝的應用程式；要開啟該頁面，請到 Android 主畫面，按下應用程式列左端的「應用程式」圖示。

## 使用條款

若要安裝並使用「Smart TV 系列」中的應用程式，您必須先同意「使用條款」。若您在首次安裝時並未同意這些條款，之後仍然隨時可以決定同意。同意「使用條款」後，部分應用程式即立即可以使用，您也可以瀏覽「Smart TV 系列」以安裝其他應用程式。

若要在安裝之後同意「使用條款」...

- 1 - 按下  HOME，選擇  Smart TV 系列，再按下 OK。按下 Options 鍵開啟「選項」選單。
- 2 - 您可以選擇使用條款，然後按下 OK 閱讀內容。
- 3 - 選擇接受，並按下 OK。此接受動作無法取消。
- 4 - 按下  返回關閉選單。




## 隱私設定

您可以為「Smart TV 系列」中的應用程式指定部分隱私設定。

- 您可以允許將技術性統計資料傳送至飛利浦。
- 您可以允許個人化設定建議。
- 您可以允許 Cookie。
- 您可以針對分級為 18

禁的應用程式開啟「兒童限制觀看設定」。

若要設定「Smart TV 系列」的隱私設定

- 1 - 按下  HOME，選擇  Smart TV 系列，再按下 OK。按下 Options 鍵開啟「選項」選單。
- 2 - 您可以選擇隱私設定，然後按下 OK。
- 3 - 選擇每項設定並按下 OK，以決定是否允許。您可以仔細閱讀每項設定的細節。
- 4 - 按下  返回關閉選單。

# 應用程式

## 8.1

### 關於應用程式

您可以在主選單的應用程式列找到您喜愛的應用程式。

與智慧型手機或平板電腦上的應用程式相同，顯示器上的應用程式為您提供特定功能，讓您享受多采多姿的體驗，像是 YouTube、遊戲、影片/視訊商店或天氣預報等應用程式。您可以使用「網際網路瀏覽器」應用程式瀏覽網際網路。

您可從 Smart TV 系列 或 Google Play™ 商店取得應用程式。為了讓您有個好的開始，這款顯示器上已預先安裝了一些實用的應用程式。

若要從 Smart TV 系列或 Google Play™ 商店安裝應用程式，顯示器必須連接至網際網路。您必須同意「使用條款」才能使用 Smart TV 系列中的應用程式。您必須使用 Google 帳戶登入，才能使用 Google Play 應用程式及 Google Play™ 商店。

## 8.2

### Google Play


#### 電影與節目

您可以在 Google Play 影視租借或購買電影及節目，然後在這部顯示器上觀看。


##### 必要準備

- 您的顯示器必須連接至網際網路
- 您必須在顯示器上使用 Google 帳戶登入
- 在您的 Google 帳戶新增信用卡以購買電影及節目





若要租借或購買電影或節目...

- 1 - 按下  HOME。
- 2 - 選擇 Google Play 影視。
- 3 - 選擇電影或節目，然後按下 OK。
- 4 - 選擇您要購買的項目並按下 OK。隨後即進行結帳手續。



若要觀看租借或購買的電影或節目...

- 1 - 按下  HOME。
- 2 - 選擇 Google Play 影視。
- 3 -

從應用程式的收藏庫中選擇電影或節目，接著選擇標題並按下 OK。

4 - 您可以使用遙控器上的  (停止)、 (暫停)、 (倒轉) 或  (快轉) 鍵進行操作。

5

- 若要停止「影視」應用程式，請重覆按  返回或按下  EXIT。

若該應用程式不在首頁畫面上，您可以透過「應用程式」頁面或應用程式列上的將應用程式新增為喜愛項目來新增。部分 Google Play 產品與功能並非在所有國家/地區均提供。

如需詳細資訊，請前往 [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

#### 音樂



您可以使用 YouTube Music 在顯示器上播放您喜愛的音樂。

##### 必要準備

- 您的顯示器必須連接至網際網路
- 您必須在顯示器上使用 Google 帳戶登入

若要啟動 YouTube Music...

- 1 - 按下  HOME。
- 2 - 選擇 YouTube Music。
- 3 - 選擇您要的音樂並按下 OK。
- 4 -

- 若要停止「音樂」應用程式，請重覆按  返回或按下  EXIT。

若該應用程式不在首頁畫面上，您可以透過「應用程式」頁面或應用程式列上的將應用程式新增為喜愛項目來新增。部分 Google Play 產品與功能並非在所有國家/地區均提供。

如需詳細資訊，請前往 [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

#### 遊戲

您可以使用 Google Play 遊戲在顯示器上玩遊戲，線上或離線皆可。

您可以看到目前朋友正在玩的遊戲，也可加入遊戲互相競爭。您可以查看遊戲成果，或從上次停止的進度繼續玩。

##### 必要準備



- 您的顯示器必須連接至網際網路
- 您必須在顯示器上使用 Google 帳戶登入
- 在您的 Google 帳戶新增信用卡以購買新遊戲

在顯示器上啟動 Google Play 遊戲應用程式以選擇並安裝新的遊戲應用程式。部分遊戲為免費提供。當遊戲需要使用遊戲控制器才能進行時，會顯示訊息。

若要啟動或停止 Google Play 遊戲...

- 1 - 按下  HOME。
- 2 - 選擇 Google Play 遊戲。
- 3 -

- 選擇要玩的遊戲，或選擇新的遊戲進行安裝，接著再按下 OK。

4 - 完成後，重覆按  返回，或按下  EXIT，或使用應用程式本身專屬的離開/停止按鈕以停止應用程式。

若該應用程式不在首頁畫面上，您可以透過「應用程式」頁面或應用程式列上的  
將應用程式新增為喜愛項目來新增。部分 Google Play 產品與功能並非在所有國家/地區均提供。

如需詳細資訊，請前往  
[www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---




## Google Play 商店

您可以從 Google Play 商店下載並安裝新的應用程式。部分應用程式為免費提供。

### 必要準備

- 您的顯示器必須連接至網際網路
- 您必須在顯示器上使用 Google 帳戶登入
- 在您的 Google 帳戶新增信用卡以購買應用程式




若要安裝新應用程式...

- 1 - 按下  HOME。
- 2 - 選擇 Google Play 商店，並按下 OK。
- 3 - 選擇您要安裝的應用程式並按下 OK。
- 4 - 若要關閉 Google Play 商店，請重覆按  返回 或按下  EXIT。

### 家長監控

您可以根據使用者/購買者分級隱藏 Google Play 商店中的應用程式。選擇或更改分級時，必須輸入 PIN (個人識別號碼)。

若要設定家長監護功能...

- 1 - 按下  HOME。
- 2 - 選擇 Google Play 商店，並按下 OK。
- 3 - 選擇設定 > 家長監控。
- 4 - 選擇要使用的分級。
- 5 - 當系統詢問時，請輸入 PIN (個人識別號碼)。
- 6 - 若要關閉 Google Play 商店，請重覆按  返回 或按下  EXIT。

若該應用程式不在首頁畫面上，您可以透過「應用程式」頁面或應用程式列上的  
將應用程式新增為喜愛項目來新增。部分 Google Play 產品與功能並非在所有國家/地區均提供。

如需詳細資訊，請前往  
[www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## 收費

若要透過顯示器在 Google Play 上付款，您必須在 Google 帳戶中新增付款方式，也就是信用卡 (美國以外)。當您購買電影或節目時，即會向這張信用卡請款。

若要新增信用卡...




- 1 - 在您的電腦上，前往 [accounts.google.com](http://accounts.google.com) 並以您將在顯示器上使用 Google Play 的 Google 帳戶登入。
- 2 - 前往 [wallet.google.com](http://wallet.google.com) 將信用卡新增至您的 Google 帳戶。
- 3 - 輸入信用卡資料，並接受條款與條件。

8.3

## 開始或停止應用程式

您可從首頁畫面開始應用程式。

若要開始應用程式...

- 1 - 按下  HOME。
- 2 - 移至應用程式列，選擇要使用的應用程式，再按下 OK。
- 3 - 若要停止應用程式，請按下  返回，或按下  EXIT，或使用應用程式本身專屬的離開/停止按鈕以停止應用程式。

開啟首頁畫面時，背景應用程式/內容播放會停止。您必須從首頁畫面中選擇該應用程式或內容以繼續。

---

8.4

## 鎖定應用程式

### 關於應用程式鎖

您可以鎖定兒童不宜的應用程式。您可以鎖定分級為 18 禁的應用程式，或在主選單中建立一組受限設定檔。

#### 18 禁

18 禁應用程式鎖會在您嘗試啟動 18 禁分級的應用程式時，要求輸入 PIN (個人識別號碼)。此鎖定功能僅適用於飛利浦應用程式中分級為 18 禁的應用程式。

#### 受限設定檔

您可以在主選單建立一組受限設定檔，僅允許使用您指定的應用程式。建立及開啟受限設定檔時，均需輸入 PIN (個人識別號碼)。

#### Google Play 商店 - 分級



您可以根據使用者/購買者分級隱藏 Google Play 商店中的應用程式。選擇或更改分級時，必須輸入 PIN (個人識別號碼)。分級的設定即決定了可以安裝的應用程式項目。


---

## 鎖定 18 禁分級的應用程式

您可以鎖定飛利浦應用程式中分級為 18 禁的應用程式。此設定可控制飛利浦應用程式隱私設定中的 18 禁設定。

若要鎖定 18 禁分級的應用程式...

- 1 - 選擇  設定
- > 兒童限制觀看設定，選擇應用程式鎖，並按下 OK。
- 2 - 選擇開，並按下 OK。
- 3 - 如有需要請重覆按下  (左) 來關閉選單。

如需詳細資訊，請在協助說明中按下彩色鍵  關鍵字並搜尋兒童限制觀看設定、應用程式鎖。

---

## 受限設定檔

---

### 關於受限設定檔

您可以將顯示器切換為受限設定檔，以禁止使用特定應用程式。主選單僅會顯示您允許的應用程式。離開受限設定檔時，需輸入 PIN (個人識別號碼)。

當顯示器切換為受限設定檔時，您將無法...

- 搜尋或開啟標示為「不允許」的應用程式
- 存取 Google Play 商店
- 透過 Google Play 影視購買電影與節目，亦不可購買 Google Play 的遊戲
- 使用不以 Google 帳戶登入的其他協力廠商應用程式

當顯示器切換為受限設定檔時，您可以...

- 觀看已經從 Google Play 影視租借或購入的內容
- 執行已經從 Google Play 遊戲購入且安裝完畢的遊戲
- 存取下列設定：Wi-Fi 網路、語音及輔助功能
- 新增藍牙附件





### 顯示器上的 Google

帳戶將維持登入狀態。使用受限設定檔並不會更換 Google 帳戶。

---

## 設定

若要設定受限設定檔...

- 1 - 選擇  設定 > Android 設定，並按下 OK。
- 2 - 按下  (下) 並選擇裝置偏好設定 > 安全性及限制，再按下 OK。
- 3 - 選擇受限設定檔，並按下 OK。
- 4 - 選擇設定並按下 OK。
- 5 - 使用遙控器輸入 PIN (個人識別號碼)。
- 6 - 選擇允許的應用程式，再按下 OK。
- 7 - 在可用的應用程式清單中，選擇應用程式並按下 OK 以允許或不允許該應用程式。
- 8 - 按下  返回可回到前一步，或者也可以按下  EXIT 關閉選單。





您現在即可進入受限設定檔。


關於 PIN (個人識別號碼) 方面，您隨時可以加以更改，亦可隨時編輯允許或不允許的應用程式清單。

---

## 進入

若要進入 (切換至) 受限設定檔...



- 1 - 選擇  設定 > Android 設定，並按下 OK。
- 2 - 按下  (下) 並選擇裝置偏好設定 > 安全性及限制，再按下 OK。
- 3 - 選擇進入受限設定檔，並按下 OK。
- 4 - 使用遙控器輸入 PIN (個人識別號碼)。
- 5 - 按下  返回可回到前一步，或者也可以按下  EXIT 關閉選單。

當主畫面顯示圖示時，即代表進入受限設定檔。向下捲動至  設定，再捲動至最右方。

---

## 刪除

若要刪除受限設定檔...

- 1 - 選擇  設定 > Android 設定，並按下 OK。
- 2 - 按下  (下) 並選擇裝置偏好設定 > 安全性及限制，再按下 OK
- 3 - 選擇刪除受限設定檔，並按下 OK。
- 4 - 輸入 PIN (個人識別號碼)。顯示器將刪除受限設定檔。

---

## 8.5

### 管理應用程式

當您停止應用程式並返回主選單時，應用程式並未真正停止。該應用程式仍然會在背景繼續執行，以便您再次啟動時能夠立即使用。大多數應用程式為了順暢執行，均需在顯示器的快取記憶體儲存部分資料。您有時候應該將應用程式完全停止，或清除特定應用程式的快取資料，以將所有應用程式整體效能最佳化，並減少 Android TV 使用的記憶體容量。另外，您不再使用的應用程式也最好都解除安裝。




---

## 8.6

### 儲存


您可以查看內部記憶體共有多少用於應用程式、影片、音樂等。您也可以查看仍有多少可用記憶體容量能夠安裝新應用程式。當應用程式的執行變慢或發生應用程式問題時，請檢查儲存容量。

若要查看您使用中的儲存容量...

- 1 - 選擇  設定 > Android 設定，並按下 OK。
- 2 - 選擇裝置偏好設定 > 儲存並按下 OK。
- 3 - 檢視顯示器記憶體的儲存容量使用狀況。
- 4 - 按下  返回可回到前一步，或者也可以按下  EXIT 關閉選單。

### USB 外接式硬碟

若連接 USB 外接式硬碟，您便可將該硬碟用來擴充顯示器的記憶體，以便儲存更多應用程式。在格式化過程中，允許將 USB 外接式硬碟作為額外的記憶體使用。顯示器會優先將新的應用程式儲存在 USB 外接式硬碟上。部分應用程式並不允許儲存於 USB 外接式硬碟。

若要移轉現有的資料，請前往  設定 > Android 設定 > 裝置偏好設定 > 儲存 然後選取 USB 外接式硬碟。

---

# 網際網路

---




## 9.1

### 啟動網際網路

您可以在顯示器上瀏覽網際網路。您可以檢視任何網際網路網站，但是大多數網站並非針對顯示器畫面所設計。

- 部分外掛程式 (例如用來檢視頁面或觀看影片) 無法在顯示器上使用。
- 您無法傳送或下載檔案。
- 網際網路頁面一次顯示一頁，並以全屏顯示。

若要啟動網際網路瀏覽器...

- 1 - 按下  HOME。
- 2 - 選擇應用程式 > 網際網路瀏覽器，然後按下 OK。
- 3 - 輸入網址並選擇以確定。
- 4 - 若要關閉網際網路，請按下  HOME 或  EXIT。

\*

備註：若網路瀏覽器不在您的應用程式列上，您可以按下列尾的 + 圖示以新增該應用程式。

---

## 9.2

### 網際網路選項

網際網路中可使用部分額外功能。

若要開啟額外功能...



- 1 - 先開啟網站後，按下 + OPTIONS。
- 2 - 選擇其中一個項目，並按下 OK。
  - 新增至快速撥號：輸入新網址。
  - 新增至書籤：將此頁面新增為書籤
  - 頁面安全性：檢視目前頁面的安全性等級。
  - 新的私人標籤：開啟新的私人標籤並以隱私狀態瀏覽
  - 設定：縮放、文字大小、輔助功能模式、一律顯示選單列和清除 (瀏覽) 歷史紀錄的設定
  - 關於：網際網路瀏覽器資訊
  - 離開網際網路瀏覽器：關閉網際網路瀏覽器

---

# 快速選單

您可以將快速選單作為主選單。在快速選單中，您可以快速存取顯示器功能。

若要開啟快速選單並開啟其中一個項目...

- 1 - 按下  開啟快速選單。
- 2 - 選擇一個項目，然後按下 OK 以開啟或啟動。
- 3 - 按下  返回關閉快速選單，不啟動任何項目。

# 輸入源

## 11.1

### 切換至裝置

在「輸入源」清單中，您可以切換至任何已連接的裝置。您可以切換至連接的裝置以觀賞節目，例如數位接收器或藍光光碟播放器。

若要切換至已連接的裝置...

- 1 - 按下 **➡** SOURCES 開啟「輸入源」選單。
- 2 - 選擇輸入源清單中的一個項目並按下 OK。

單鍵播放

顯示器進入待機模式時，您可以顯示器遙控器開啟光碟播放器。

若要開啟光碟播放器和顯示器，使其離開待機模式並立刻開始播放光碟，請按下顯示器遙控器上的 **▶** (播放)。您必須使用 HDMI 纜線連接裝置，而且顯示器和裝置都必須開啟 HDMI CEC 功能。

## 11.2

### 電視輸入源選項

部分輸入裝置會提供特定的設定。

若要設定特定輸入源的選項...

- 1 - 按下 **➡** SOURCES。
- 2 - 在清單中選擇該項輸入源，然後按下 OK。
- 3 - 按下 **+** OPTIONS。  
。您可以在此處為所選輸入源設定選項。
- 4 - 再次按下 **+** OPTIONS 關閉「選項」選單。

可能的選項...

控制鍵

此選項可讓您利用顯示器遙控器來操作已連接的裝置。您必須使用 HDMI 纜線連接裝置，而且顯示器和裝置都必須開啟 HDMI CEC 功能。

裝置資訊

開啟此選項可檢視已連接裝置的資訊。

## 11.3

### 裝置名稱及類型

當您將新的裝置連接至顯示器，且顯示器偵測到該裝置時，即可依裝置類型指定合適的圖示。若您用 HDMI 纜線及 HDMI CEC 連接裝置，顯示器會自動偵測裝置類型並設定合適的圖示。

裝置類型會決定畫面和音效風格、解析度數值、特定設定

或是在「輸入源」選單內的位置。您不必再煩惱理想設定。

重新命名或更改類型

您隨時可以更改已連接裝置的名稱或類型。請在「輸入源」選單中的裝置名稱右方找到 **+** 圖示。部分輸入源並不允許更改名稱。

若要變更裝置類型...

- 1 - 在「輸入源」選單中選擇裝置，然後按下 **+** OPTIONS。
- 2 - 按下 **←** 返回即可隱藏螢幕鍵盤。
- 3 - 按下 **▼** (下) 以找到所有可用的裝置類型。選擇您要的類型並按下 OK。

4

-

若

要將

裝置類型

重新設定為原本的

連接器類型，請選擇重新設定，然後按下 OK。

5 - 選擇關閉並按下 OK 以關閉此選單。

若要變更裝置名稱...

- 1 - 在「輸入源」選單中選擇裝置，然後按下 **+** OPTIONS。
- 2 - 使用螢幕鍵盤刪除目前名稱，然後輸入新名稱。按下 **✓** 確認。
- 3 - 按下 **←** 返回即可隱藏螢幕鍵盤。

4

-

若

要將

裝置名稱

重新設定為原本的

連接器名稱，請選擇重新設定，然後按下 OK。

5 - 選擇關閉並按下 OK 以關閉此選單。

## 11.4

### 重新掃描已連接的裝置

您可以重新掃描所有連接至顯示器的裝置，將「輸入源」選單更新為最近連接的裝置。

若要重新掃描已連接的裝置...

- 1 - 按下 **➡** SOURCES 開啟「輸入源」選單。
- 2 - 按下 **▲** (上) 選擇「輸入源」選單右上方的 **🔄** 圖示。
- 3 - 按下 OK  
開始掃描已連接的裝置。新連接的裝置會新增至「輸入源」選單。



# 設定


## 12.1

### 畫面




#### 畫面設定

##### AI 畫質風格

##### 選擇一種風格

 快速選單 > 常用設定 > AI 畫質風格。

想要簡單調整畫面，您可以選擇預設的畫面風格。

- 個人化設定 - 您在首次啟動時設定的畫面偏好。
- 晶緻高清 - 最適合在日光下觀賞
- 家庭劇院 - 日常電影家庭娛樂體驗的理想選擇。
-  ECO - 最講究節能的設定 - 出廠預設值
- Filmmaker Mode - 最適合觀賞具原始錄音室效果的電影
- 遊戲\* - 最適合玩遊戲
- 顯示器\*\* - 最適合作為 PC 顯示器
- 專家 1 - 針對調校目的，您可以按下彩色鍵  全部套用將調校設定複製至所有輸入源。
- 專家 2 - 針對調校目的，您可以按下彩色鍵  全部套用將調校設定複製至所有輸入源。
- Calman - 適用於 Calman 色彩調校

\* 畫面風格 - 遊戲僅適用於 HDMI

視訊和串流影片應用程式。

\*\*畫面風格 - 僅在 HDMI 來源視訊適用於 PC 應用程式時，才可使用顯示器。

在顯示器接收到 HDR 訊號時 (Hybrid Log Gamma、HDR10 和 HDR10+)，請選擇以下的畫面風格：

- HDR 個人
- HDR 晶緻高清
- HDR 家庭劇院
- HDR Filmmaker Mode
- HDR 遊戲
- HDR 顯示器
- 專家 1 - 針對調校目的
- 專家 2 - 針對調校目的
- HDR Calman - 適用於 Calman 色彩調校


在顯示器接收到杜比視界 HDR 訊號時，請選擇下列畫面風格：

- HDR 個人
- HDR 晶緻高清
- 杜比視界 明亮
- 杜比視界 柔和
- 杜比視界遊戲

##### 回復風格

1 - 選擇您要回復設定的畫面風格。

2

- 按下彩色鍵 

回復風格設定，然後按下 OK。風格已回復。

##### 自訂風格

您調整的任何畫面設定

(如色彩或對比

度)，都會儲存在目前選擇的畫面風格

中。您可以自訂各種風格。


只有個人化設定


風格可以儲存「輸入源」選單中各個輸入源的設定。

##### 色彩、對比度、清晰度、黑色等級


##### 調整畫面色彩



 設定 > 畫面 > 色彩。

按下箭頭  (上)

或  (下) 來調整畫面的色彩飽和度數值。

##### 調整畫面對比度



 設定 > 畫面 > 背光對比度或 OLED 對比度。

按下箭頭  (上) 或  (下) 來調整畫面的對比度數值。

您可以降低對比度數值來減少耗電量。



##### 調整畫面清晰度

 設定 > 畫面 > 清晰度。

按下箭頭  (上) 或  (下) 來調整畫面的清晰度數值。

##### 調整畫面的黑色等級

 設定 > 畫面 > 黑色等級。

按下箭頭  (上) 或  (下) 來設定畫面訊號的亮度等級。

備註：黑色等級設定若大幅偏離參考值

(50)，可能會導致較低的對比度

(深色細節消失或黑色畫面變成灰色)。

## 進階畫面設定

##### 畫面乾淨

##### 降噪

 設定 > 畫面 > 進階 > 畫面乾淨 > 降噪。

選擇「最大」、「中等」或「最小」來設定排除視訊內容雜訊的等級。

雜訊為螢幕畫面上最常見的微小移動點。

##### MPEG Artefact Reduction

 設定 > 畫面 > 進階 > 畫面乾淨 > MPEG 偽影削減。

選擇「最大」、「中等」或「最小」來設定數位視訊內容

中不同的人工雜訊消除角度。  
MPEG 人工雜訊是在螢幕影像中最常見的小型方塊或鋸齒狀邊緣。

---

## 進階清晰度設定

---

### Ultra Resolution

⚙ 設定 > 畫面 > 進階 > 清晰度 > Ultra Resolution。  
選擇「開」讓線條邊緣和細節以極高清晰度顯示。

---

## 色彩設定

---

### 進階色彩設定

⚙ 設定 > 畫面 > 進階 > 色彩。

### 調整色調設定

⚙ 設定 > 畫面 > 進階 > 色彩 > 色調。  
按下箭頭 ^ (上) 或 v (下) 來調整色調設定的數值。

### 調整色彩增強

⚙ 設定 > 所有設定 > 畫面 > 進階 > 色彩 > 色彩增強。  
選擇最大、中等或最小  
來設定色彩濃度等級與明亮色彩的細節。  
備註：偵測到 Dolby Vision 訊號時無法使用此功能。

### 調整色域

⚙ 設定 > 所有設定 > 畫面 > 進階 > 色彩 > 色域。  
選擇一般或廣色域來設定色域類型。  
備註：偵測到廣色域訊號時無法使用此功能。

### 選擇預設色溫


⚙ 設定 > 畫面 > 進階 > 色彩 > 色溫。  
依據個人偏好選擇一般、暖色調或冷色調來設定色溫。

### 白點校準

⚙ 設定 > 畫面 > 進階 > 色彩 > 白點校準。  
根據所選畫面色溫自訂白點校準。按下箭頭 ^ (上) 或 v (下) 來調整數值。

### 色彩控制 (色相、飽和度和濃度)

⚙ 設定 > 畫面 > 進階 > 色彩 > 色彩控制。

按下箭頭 ^ (上) 或 v (下) 調整色相、飽和度以及濃度的紅色、黃色、綠色、青色、藍色與洋紅色的色彩值。按下彩色鍵  重新設定可重新設定所選的畫面風格。若要將所有值重設為預設，請選擇全部重新設定。

備註：只有在畫面風格為專家或 Calman 時才能使用。

### 僅 RGB 模式

⚙ 設定 > 畫面 > 進階 > 色彩 > 僅 RGB 模式。

選擇紅、綠或藍將畫面僅切換為選擇的色彩，或選擇關將 RGB 模式關閉。

備註：只有在畫面風格為專家或 Calman 時才能使用。

---

## 進階對比度設定

---

### 對比度模式

⚙ 設定 > 畫面 > 進階 > 對比度 > 對比度模式。

選擇一般、為畫面最佳化或針對節能最佳化，將顯示器設定為自動降低對比度、最佳節能模式或最佳畫質體驗。

---

## HDR 設定

如果您在觀賞 HDR 節目 (以 HDR 錄製的節目)，則無需升級至 HDR，也無法使用 HDR 升級功能控制。顯示器會自動切換為包含指示的 HDR 模式。

顯示器支援下列 HDR 格式：Hybrid Log Gamma、HDR10、HDR10+ 和杜比視界，端看內容供應商是否提供這些 HDR 格式。

### 完美自然逼真

⚙ 設定 > 畫面 > 進階 > 對比度 > 完美自然逼真。

「完美自然逼真」可提升對比和亮度呈現，為標準來源創造 HDR 效果。無法在視訊內容支援 HDR (高動態範圍) 時使用。

### HDR Perfect

⚙ 設定 > 畫面 > 進階 > 對比度 > HDR Perfect。

將 HDR Perfect 設為關/HGiG、最小、中等、最大或自動，以設定顯示器自動針對 HDR 內容所顯示的卓越對比度和亮度效果的等級。對於 HDR10+ 內容，強烈建議將 HDR Perfect 設為自動以獲得最佳的 HDR 效果。

備註：可在偵測到 HDR (高動態範圍)

訊號時使用，但是杜比視界 HDR 除外。

---

## Perfect Contrast

⚙️ 設定 > 畫面 > 進階 > 對比度 > Perfect Contrast。

選擇「最大」、「中等」或「最小」來設置畫面自動強化圖像黑暗場景、中部及明亮區域中細節的級別。

備註：偵測到 HDR

訊號時無法使用此功能。在顯示器

模式時無法使用此功能。

---

## 影像對比度、伽瑪

### 影像對比度

⚙️ 設定 > 畫面 > 進階 > 對比度 > 影像對比度。

按下箭頭 ^ (上) 或 v (下) 來調整影像對比度等級。

### 伽瑪

⚙️ 設定 > 畫面 > 進階 > 對比度 > 伽瑪。

按下箭頭 ^ (上) 或 v (下)

來設定畫面明亮度和對比度的非線性設定。

---

## 亮度感應器

⚙️ 設定 > 畫面 > 進階 > 對比度 > 亮度感應器。

選擇「開」自動調整畫面設定，以便配合房間的照明條件。

---

## 移動設定

### 動態樣式

### 動態樣式

⚙️ 設定 > 畫面 > 進階 > 移動 > 動態樣式。

動態樣式可為不同的視訊內容提供最佳化移動設定模式。

請選擇其中一個動態樣式，以擁有不同的動態影片觀賞體驗。(關閉、純劇院、電影、標準、平滑、個人化設定)

不適用於以下情況：

- ⚙️ 設定 > 畫面 > 畫面風格 > 顯示器
- ⚙️ 設定 > 畫面 > 畫面風格 > 遊戲

---

## Perfect Natural Motion

### Perfect Natural Motion

⚙️ 設定 > 畫面 > 進階 > 移動 > Perfect Natural Motion。

Perfect Natural Motion 可讓所有動作顯得清晰且清楚。

選擇 0 至 10 來降低在觀賞電影時出現的畫面晃動程度。在螢幕播放移動畫面出現雜訊時選擇 0。

備註：僅適用於「動態樣式」設為「個人化設定」時。

## Perfect Clear Motion

⚙️ 設定 > 畫面 > 進階 > 移動 > Perfect Clear Motion。

Perfect Clear Motion 讓您體驗優異的動態影像清晰度，以及更佳的相片黑色等級。

選擇 0 至 10 來降低在觀賞電影時出現的畫面晃動程度。在螢幕播放移動畫面出現雜訊時選擇 0。

備註：僅適用於「動態樣式」設為「個人化設定」時。

## Fast Motion Clarity

⚙️ 設定 > 畫面 > 進階 > 移動 > Fast Motion Clarity。

開啟/關閉 Fast Motion Clarity

可在顯示快速移動場景時降低動態模糊的情形。

備註：

只有在「動態樣式」設為「個人化設定」、偵測到不含 VRR 的 SDR

訊號，且「完美自然逼真」設為「關」時才可使用。

---

## 環境智慧

### 護眼

⚙️ 設定 > 畫面 > 環境智慧 > 護眼。

開啟即可讓系統根據不同的環境光線條件自動調整，舒緩眼睛疲勞。

### 暗部細節最佳化

⚙️ 設定 > 畫面 > 環境智慧 > 暗部細節最佳化。

開啟以便在明亮的環境光線條件下，自動保留暗部細節。

### 色溫最佳化

⚙️ 設定 > 畫面 > 環境智慧 > 色溫最佳化。

開啟即讓系統可根據環境光線條件自動最佳化色溫。

---

## 畫面比例

若畫面無法填滿整個螢幕，若上方或下方或兩側都出現黑色橫條，您可以調整畫面使其完全填滿螢幕。

若要選擇其中一種基本設定來填滿螢幕...

1 - 在觀看影片時，選擇 ⚙️

設定 > 畫面比例 > 填滿螢幕，

符合螢幕大小，寬螢幕及原始，並按下 OK。

2 - 如有需要請重複按下 < (左) 來關閉選單。

• 填滿螢幕 – 自動放大畫面以填滿螢幕。畫面扭曲程度極小，字幕仍然可見。不適合 PC 輸入使用。有些極端的畫面內容可能仍會出現黑色橫條。畫面內容長寬比可能會變更。

• 符合螢幕大小 – 自動放大畫面使其填滿螢幕但不扭曲畫面。可能會看到黑色橫條。不適合 PC 輸入使用。

• 寬螢幕 – 自動放大畫面至 16:9


全屏顯示。畫面內容長寬比可能會變更。

•

原始

— 自動放大畫面，使畫面符合原始的長寬比。不會缺漏畫面內容。

若要手動調整畫面比例...

1 - 在觀看影片時，選擇  設定 > 畫面比例 > 進階，並按下 OK。

2 - 使用移位、縮放和延展來調整畫面。

3

- 或者，在您開啟畫面比例時，選擇復原回到原本的畫面設定。

• 移位 – 選擇箭頭可使畫面移位。只有在放大畫面時才可以執行移位。


• 縮放 – 選擇箭頭來放大畫面。

• 延展 – 選擇箭頭，依垂直或水平方向延展畫面。

• 重置 – 選擇即可回復至起始畫面比例。

---

## 杜比視界通知

 設定 > 畫面 > 杜比視界通知。

當杜比視界內容

開始在顯示器上播放時，開啟或關閉杜比視界通知。

---

## 快捷畫面設定

在首次安裝時，您曾利用幾個簡單步驟執行一些畫面設定。若要執行這些步驟，必須確認顯示器可以顯示來自於已連接裝置的節目。請依照螢幕上的指示完成快捷畫面設定。

。

---


12.2

## 聲音

---

### 音效風格

選擇一種風格

 設定 > 聲音 > 音效風格。

若要輕鬆調整音效，您可以利用「音效風格」選擇預設設定。

• AI 模式 - 觀賞電影、聆聽音樂或享受遊戲均有非常適合的風格。選取「AI 模式」可依照音訊內容智慧切換音效風格。

• 原始 - 最中性的聲音設定

• 電影 - 最適合觀賞電影

• 音樂 - 最適合聽音樂

• 遊戲 - 最適合玩遊戲

• 對話 - 最適合語音

• 個人化設定模式 - 可存取更多聲音設定。

回復個人化設定模式

1 - 將音效風格設定為個人化設定模式。


2

- 按下彩色鍵  回復風格設定

，然後按下 OK。風格已回復。

自訂個人化設定模式

1 - 將音效風格設定為個人化設定模式。


2 - 按下彩色鍵  自訂，然後按下 OK

更改個人化設定模式設定。

---


## 個人化設定模式設定

揚聲器虛擬器

 設定 > 聲音 > 個人化設定模式設定 > 揚聲器虛擬器。


選擇開或自動 (Dolby Atmos) 以啟用 Dolby Atmos 來增加音效高度。增加高度後，音效即可在立體空間中精確定位和移動。

Clear Dialogue

 設定 > 聲音 > 個人化設定模式設定 > Clear Dialogue > 開。

選擇開以改善談話性節目的音訊品質。


AI 等化器



 設定 > 聲音 > 個人化設定模式設定 > AI 等化器。

選擇開啟

，即可啟用以音訊內容和自訂設定為基礎的智慧型等化器調整功能。


自訂 AI 等化器

 設定 > 聲音 > 個人化設定模式設定 > 自訂 AI 等化器。

按下箭頭  (上) 或  (下) 來調整 AI 等化器的等級。

---

## 擺放位置

 設定 > 聲音 > 顯示器擺放位置。

選擇「在底座上」或「牆上」以根據設定取得最佳的聲音重現效果。

---

## DTS Play-Fi

---

### DTS Play-Fi 無線環繞音效

⚙️ 設定 > 聲音 > DTS Play-Fi。

Philips 顯示器上加裝 DTS Play-Fi，就可以連接相容揚聲器，將音訊無線串流至家中其他房間。

備註：在連接到 DTS Play-Fi Headphones 應用程式或從 DTS Play-Fi 應用程式播放音樂時，無法使用「多房間顯示器音訊」的設定。

若要將音訊無線串流至揚聲器，您將需要...

- 支援 DTS Play-Fi 的 Philips Android Smart 顯示器
- DTS Play-Fi 相容裝置
- Philips 顯示器上加裝 DTS Play-Fi 應用程式
- 例如手機或平板電腦等行動裝置
- 手機或平板電腦上安裝 DTS Play-Fi 應用程式或 DTS Play-Fi Headphones 應用程式
- Wi-Fi 網路

### 連接 DTS Play-Fi 相容裝置的設定

- 1 - 下載 DTS Play-Fi 應用程式或 DTS Play-Fi Headphones 應用程式，並將應用程式安裝到手機或平板電腦上。
- 2 - 使用 DTS Play-Fi 應用程式或 DTS Play-Fi Headphones 應用程式搜尋並設定 DTS Play-Fi 相容裝置。確保 DTS Play-Fi 裝置已經連上與顯示器相同的 Wi-Fi 網路。
- 3 - 在 Philips 顯示器上打開預先安裝的 DTS Play-Fi 應用程式，並選擇連接揚聲器來搜尋 DTS Play-Fi 相容裝置。
- 4 - 當 DTS Play-Fi 裝置成功連上顯示器時，可在裝置清單中選擇該裝置，並調整音量。
- 5 - 現在您可開始將顯示器音訊串流至多個 DTS Play-Fi 裝置。

### DTS Play-Fi 無線環繞音效

透過顯示器上的 Play-Fi 應用程式，您可以使用顯示器揚聲器、Soundbar 和重低音揚聲器架設起環繞音效。

- 1 - 在顯示器上啟動 DTS Play-Fi 應用程式
- 2 - 移至 DTS Play-Fi 無線環繞音效標籤，然後選擇「開始設定...」。
- 3 - 依照螢幕上的指示，將顯示器揚聲器和 DTS Play-Fi 相容裝置設定為環繞音效系統。

---

### DTS Play-Fi 家庭劇院

透過 Play-Fi 無線重低音揚聲器、Soundbar、前置揚聲器、環繞揚聲器或是驅動家庭劇院揚聲器的 Play-Fi 接收器，體驗身歷其境的家庭劇院音訊。

將 Play-Fi 揚聲器設為前置顯示器揚聲器

- 您可以將顯示器音訊輸出到一對 Play-Fi 揚聲器，例如

TAW6205、TAW6505 或 TAFW1。

- 連接至 Play-Fi 揚聲器時，顯示器揚聲器會靜音。
- 使用電視上的 Play-Fi 應用程式設定 Play-Fi 揚聲器。
  - 1 - 選擇 Play-Fi 無線家庭劇院
  - 2 - 選擇兩個作為前置揚聲器
  - 3 - 依照設定精靈的指示完成設定。

使用顯示器和 Play-Fi 揚聲器設定家庭劇院

- 1 - 在 Play-Fi 應用程式上，選擇 DTS Play-Fi 家庭劇院 > 設定 > 連接揚聲器以連接所有 Play-Fi 裝置。如果裝置已連接，您可以選擇我的揚聲器已連接... 以前往下一個步驟。

2

- 進行設定以將前置揚聲器、環繞揚聲器、重低音揚聲器指派至已連接的 Play-Fi 裝置。左側的圖形會顯示揚聲器的位置。
- 3 - 建議使用顯示器 + 兩個，因為它可提供對話清晰的專屬中央頻道。
- 4 - 指派裝置後，請選擇繼續... 以完成家庭劇院設定。

在家庭劇院的設定

選單上，您可以選擇與揚聲器的距離

以選擇適當的距離，或

視需要選擇停用家庭劇院、中斷連線設定。

備註：

1. 無線環繞音效/立體聲組合通常會在「Play-Fi 家庭劇院」底下。
2. 功能取決於使用中的顯示器型號和 Play-Fi 揚聲器。

---

## Mimi Sound Personalization 設定

⚙️ 設定 > 聲音 > Mimi Sound Personalization 設定。

### Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization 技術能根據使用者的聽力即時調整顯示器的音訊訊號。此技術能為聽力受限之使用者將音訊訊號中原本無法聽到的細節加以復原，讓他們能夠聽到更多，獲得更優良的聽覺體驗，進而提升整體的觀看體驗。

我要如何測試聽力並設定聽力設定檔？

由 ⚙️ 設定 > 聲音 > Mimi Sound Personalization 設定 > 設定 開啟 Mimi Sound Personalization。使用 Mimi 聽力測試應用程式進行簡短的聽力測驗並建立聽力 ID，或依據您的出生年份建立設定檔。聽力 ID 可透過 QR 碼新增至顯示器，使用該代碼能將您的聽力測試應用程式與顯示器同步。

---

## EasyLink 2.0

透過 EasyLink 2.0 控制 HDMI 音效系統的聲音設定

⚙️ 設定 > 聲音 > EasyLink 2.0。

您可以透過常用設定或設定 > 聲音來調整 HDMI 音效系統的個別聲音設定。此功能僅適用於與 EasyLink 2.0 相容的 HDMI

音效系統。若要開啟控制項，請確定在一般設定 > EasyLink 下的 EasyLink 2.0 音效控制選單項目設定為開啟。

### 選擇音效風格

⚙ 設定 > 聲音 > EasyLink 2.0 > 音效風格。

在預設音效風格中切換。觀賞電影、聆聽音樂或其他聲音內容均有非常適合的風格。

- 電影 - 觀賞電影的理想音效風格。
- 音樂 - 最適合聆聽音樂。
- 語音 - 增強人聲中的對話部分。
- 體育場 - 讓人感覺彷彿置身於大型露天體育場。
- 自訂 - 個人化音效模式。只有在已連接裝置與顯示器相容可使用此功能時，才能使用此設定。

### 調整低音音量

⚙ 設定 > 聲音 > EasyLink 2.0 > 低音。

按下箭頭 ^ (上) 或 v (下) 來調整低音的音量。

### 調整高音音量

⚙ 設定 > 聲音 > EasyLink 2.0 > 高音。

按下箭頭 ^ (上) 或 v (下) 來調整高音的音量。

### 自訂等化器

⚙ 設定 > 聲音 > EasyLink 2.0 > 自訂等化器。

當音效風格設定為自訂

時，可調整的頻帶。按下箭頭 ^ (上) 或 v (下) 來調整 AI 等化器的等級。只有在已連接裝置與顯示器相容可使用此功能時，才能使用此設定。

### 環繞音效

⚙ 設定 > 聲音 > EasyLink 2.0 > 環繞音效。

從預設類型中選擇環繞音效。

- 上行混合 - 進行上行混合，以充分利用所有揚聲器。
- 標準 - 揚聲器會按照原始頻道輸出。
- 環繞音效 AI - 使用 AI 分析獲得最佳環繞音效。

### DRC

⚙ 設定 > 聲音 > EasyLink 2.0 > DRC。

選擇偏好的動態範圍控制 (DRC)。

- 自動 - 動態範圍會自動調整。
- 開啟 - 最佳化動態範圍。
- 關閉 - 關閉動態範圍調整。

### 高置揚聲器

⚙ 設定 > 聲音 > EasyLink 2.0 > 高置揚聲器。

選擇偏好的高置揚聲器移動方式。只有在已連接裝置與顯示器相容可使用此功能時，才能使用此設定。

- 自動 - 動態移動跟隨內容。
- 開啟 - 一律保持升高位置。
- 關閉 - 水平位置。

### 選擇音場

⚙ 設定 > 聲音 > EasyLink 2.0 > 音場。

選擇聆聽體驗。只有在已連接裝置與電視相容可使用此功能時，才能使用此設定。

- 自動 - 動態設定跟隨內容。
- 開啟 - 沉浸式音場，適合觀賞電影。
- 關閉 - 清晰式音場，適合聆聽音樂與對話內容。

### 全部重設為預設值

⚙ 設定 > 聲音 > EasyLink 2.0 > 全部重設為預設值。

將所有 EasyLink 2.0 聲音設定重設回原廠設定。

---

## 房間調校

### 房間調校

⚙ 設定 > 聲音 > 房間調校。

此調校可讓顯示器判斷房間內的傳聲效果，並在顯示器揚聲器上提供最佳音質。

開始設定前，您需要先將遙控器與顯示器配對，並確認顯示器音訊輸出設定為顯示器揚聲器。為獲得更準確的結果，請保持室內安靜。

如要開始房間調校...

1

-

將遙控器放置於聆聽位置，並在調整過程中將其對準顯示器。

2 - 選取立即調校或再次調校以開始調校。

3

-

系統會透過遙控器播放與測量測試音效。握住遙控器並將其對準顯示器，這可能需要幾秒鐘的時間。

4

-

顯示器揚聲器成功調

校完成後，選取測試

即可

聆聽調校

顯示器揚聲器之前

和之後的聲音。選取應用

以接受設定，或者選取再試一次以重新執行調校。

5

房間調校成功設定完成並套用後，顯示器即會返回設定功能表。接著，前往 **設定 > 聲音 > 房間調校**，並選取套用調校以調整顯示器揚聲器的音訊輸出。

---

## 進階聲音設定

---

### 音量控制

#### 自動音量

**設定 > 聲音 > 進階 > 自動音量。**

選擇開或關以開啟或關閉自動音量調整。

選取夜晚模式，以獲得更安靜舒適的聆聽體驗。

#### 差量音量

**設定 > 聲音 > 進階 > 差量音量。**

差量音量設定可用來調整並平衡 HDMI 來源輸入間的音量等級差異。按下箭頭 **▲** (上) 或 **▼** (下) 來調節顯示器喇叭音量的增量值。

\* 備註：當輸入源設定為 HDMI 或類比輸入源，且音訊輸出設定為顯示器揚聲器或 HDMI 音效系統時，可使用差量音量。

---

### 音訊輸出設定

#### 音訊輸出

**設定 > 聲音 > 進階 > 音訊輸出。**

將顯示器設置為在顯示器或所連接的音響系統上播放聲音。

您可以選擇播出顯示器聲音的地方以及如何控制聲音。

- 如果選擇顯示器揚聲器關閉，您會永久關閉顯示器揚聲器。
- 如果選擇顯示器揚聲器，顯示器揚聲器會一直保持開啟。

若是使用 HDMI CEC 連接的音訊裝置，請選擇 HDMI 音效系統

。當裝置在播放聲音時，本機將會關閉顯示器揚聲器。

#### eARC

**設定 > 聲音 > 進階 > eARC。**

將「eARC 模式」設為自動或關閉。

---

### 數位輸出設定

數位輸出設定適用於光纖和 HDMI ARC 聲音訊號。

#### 數位輸出格式

**設定 > 聲音 > 進階 > 數位輸出格式。**

設置顯示器音頻輸出訊號以配合所連接的家庭影院系統的聲音功能。

#### 立體聲

(無壓縮)

：如果您的音訊播放裝置沒有多聲道聲音處理功能，請選擇此項目，即可將立體聲內容輸出到您的音訊播放裝置。

• 多聲道：選擇此項目可將多聲道音訊內容

(壓縮的多聲道聲音訊號)

或立體聲音訊內容輸出到您的音訊播放裝置。

• 多聲道 (旁通)：選擇此項目可將 Dolby Digital Plus 或 DTS 內容輸出到您的音訊播放裝置或家庭劇院。

- 確認您的音訊播放裝置支援 Dolby Atmos 功能。

- 串流 Dolby Digital Plus 內容時，會停用 SPDIF 輸出 (DIGITAL AUDIO OUT)。

#### 數位輸出平衡

**設定 > 聲音 > 進階 > 數位輸出平衡。**

自連接到數位音訊輸出 (SPDIF) 或 HDMI 的裝置調整大小聲。

• 選擇「更多」以調高音量。

• 選擇「更少」調整為更柔和的音量。

#### 數位輸出延遲

**設定 > 聲音 > 進階 > 數位輸出延遲。**

有些家庭劇院可能需要調整音訊同步延遲以利影音同步。如家庭劇院中的音效延遲設為開，請選擇「關」。

數位輸出位移 (僅適用於「數位輸出延遲」設為「開」時)

**設定 > 聲音 > 進階 > 數位輸出位移。**

若您無法在家庭劇院設定延遲，可以設定顯示器將聲音同步。您可以設定調整值，補償家庭劇院處理顯示器畫面的聲音所需的時間。您可以設定每 5ms 為一等級。最大值為 60ms。

---

## 杜比全景聲通知


**設定 > 音效 > 杜比全景聲通知。**

當 Dolby Atmos

內容開始在顯示器上播放時


，開啟或關閉 杜比全景聲通知。

## Ambilight (流光溢彩) 設定

如需詳細資訊，請在協助說明中按下彩色鍵  關鍵字並搜尋 Ambilight (流光溢彩)。


## 環保/節能設定

設定關閉螢幕以節省能源

 快速選單 > 常用設定 > 關閉螢幕。


選擇「關閉螢幕」，顯示器螢幕會關閉，若要重新開啟顯示器螢幕，請按下遙控器上的任一鍵。



設定以舒緩眼睛疲勞

 快速選單 > 常用設定 > 護眼。

開啟即可讓系統根據不同的環境光線條件自動調整，舒緩眼睛疲勞。

設定顯示器關閉定時器

 設定 > 環保/節能設定 > 關閉定時器。

按下箭頭  (上) 或  (下) 來調整數值。數值 0 (關) 會停用自動關閉功能。

選擇「關閉定時器」，顯示器會自動關閉以節省能源。

\* 若正在接收訊號，但是您未按下遙控器上任何按鍵長達 4 小時，顯示器則會關閉。


\* 若顯示器沒有接收訊號或 10 分鐘內沒有遙控器指令，顯示器則會關閉。

\* 若您將設備用作顯示器或是使用數位接收器來觀賞 (機上盒 - STB) 而且您未使用顯示器遙控器，您應該停用這項自動關閉的功能，將數值設為 0。

## 一般設定

### USB 鍵盤設定


設定已安裝 USB 鍵盤的鍵盤布局

 設定 > 一般設定 > USB 鍵盤設定。

將 USB 鍵盤連接到此顯示器上其中一個 USB 連接裝置。當顯示器第一次偵測到鍵盤時，您可以選擇鍵盤布局並進行測試。

## 家庭或商店

選擇顯示器的位置


 設定 > 一般設定 > 位置。

選擇「商店」，畫面風格會切換回鮮明，而且可調整商店設定。

商店模式適用於店內促銷。


### 商店配置

調整商店設定

 設定 > 一般設定 > 商店配置。


若顯示器設定成「商店」，您可以設定在店內提供使用特定演示。

調整影音設定

 設定 > 一般設定 > 商店配置 > 影音設定。


針對影音設定，選擇針對商店環境最佳化或自訂。

Demo Me 自動開始

 設定 > 一般設定 > 商店配置 > Demo Me 自動開始。


開啟/關閉 Demo Me 自動開始。

OLED 重新整理程序

 設定 > 一般設定 > 商店配置 > OLED 重新整理程序。

選擇重新整理 OLED (每 4 小時)，OLED 顯示器螢幕就會每 4 小時重新整理。選擇關閉即可關閉 OLED 重新整理程序。關閉此程序可能會導致影像殘留情況，進而使保固失效。

AI 畫面演示自動開始

 設定 > 一般設定 > 商店配置 > AI 畫面演示自動開始。

開啟/關閉 AI 畫面演示自動開始。

在 AI 畫面演示模式，您可以看到 AI 畫面模式如何提升畫面品質。演示模式包含以下部分：

1 - 展示實際視覺效果的分割畫面，左半螢幕 AI 畫面功能關閉，右半螢幕則套用全部 AI 畫面設定。演示會說明套用對比度增強、色彩增強、清晰度增強、降噪/偽影削減以及動態補償前後的差別。

2 - FHD 圖像平面的小螢幕會展示直播影片/視訊的次取樣。次取樣畫面、清晰度差圖、量化熱能圖、PNR 重點直播影片/視訊將會循環展示。

3 - 對比度量表：直方圖每秒更新 4 次。

4

-

半月形的量表會展示清晰度、雜訊、動態和色彩的狀態。



5 - 場景分類：輸出直播場景分類類別 (0 到 100% 指出各類別的信心等級)，每一項目每秒更新 3 次。

## HDMI Ultra HD

本顯示器可顯示 Ultra HD 訊號。透過 HDMI 連接的部分裝置無法辨識 Ultra HD 電視，並可能無法正常運作，或可能出現畫面扭曲或音效失真的情況。

為避免這類裝置運作失常，您可以在顯示器使用 HDMI 來源時調整 HDMI Ultra HD 設定。傳統裝置的建議設定為標準。

設定每個 HDMI 連接器的訊號品質

⚙️ 設定 > 一般設定 > HDMI Ultra HD > HDMI (連接埠) > 標準、最佳，或最佳 (自動遊戲)。

若要變更設定，請先切換至 HDMI 來源。選擇最佳，為 4K Ultra HD 和 HDR 內容啟用最高品質的 HDMI 訊號 (4K120# 4:4:4、4K120# 10 或 12 位元 HDR)。

- 最佳設定可允許最高達 Ultra HD (100Hz# 或 120Hz#) RGB 4:4:4 或 YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 訊號。
- 標準設定可允許最大值達 Ultra HD (50Hz 或 60 Hz) YCbCr 4:2:0 訊號。

HDMI Ultra HD 選項支援最大的視訊時序格式：

- 解析度：3840 x 2160
  - 畫面速率 (Hz)：50Hz、59.94Hz、60Hz、100Hz#、120Hz#
  - 視訊資料次取樣 (位元度)
    - 8 位元：YCbCr 4:2:0、YCbCr 4:2:2\*、YCbCr 4:4:4\*、RGB 4:4:4\*
    - 10 位元：YCbCr 4:2:0\*、YCbCr 4:2:2\*
    - 12 位元：YCbCr 4:2:0\*、YCbCr 4:2:2\*
- \* 僅在 HDMI Ultra HD 設定為最佳或最佳 (自動遊戲) 時支援。

# 僅在 HDMI1 與 2 中，將 HDMI Ultra HD 設定為最佳時支援 4K2K 100Hz。僅在 HDMI1 與 2 中，將 HDMI Ultra HD 設定為最佳或最佳 (自動遊戲) 時支援 4K2K 120Hz。除了顯示器風格以外，所有畫面風格的 4K2K 100/120Hz 輸入格式內部可縮放至 4K1K 解析度。

如畫面扭曲或音效失真，選擇標準。

• 設定最佳 (自動遊戲) 以啟用顯示器支援 HDMI 可變更新率\* /FreeSync Premium\* 或 Premium Pro\*/G-Sync\* 影片/視訊 (僅限部分型號)。此選項也能讓顯示器連接到 HDMI 裝置時自動將畫面風格/音效風格設為遊戲。

\* 顯示器支援 HDMI 可變更新率/FreeSync Premium 或 Premium Pro/G-Sync，可根據畫面速率訊號即時變更其更新率，藉此與每個畫面同步。應用此功能可減少延遲、畫面晃動和畫面撕裂等情形，提供更好的遊戲體驗。

備註：僅部分型號和 Nvidia GTX 30 系列顯示卡支援 G-Sync 相容。

備註：

若要透過 HDMI 來源觀賞 HDR10+ 或杜比視界內容，您可能需要關閉播放器首次連接至顯示器以播放這類內容時

，關閉並重新開啟播放器電源。只有將 HDMI Ultra HD 設定為最佳時，才會支援 HDR10+ 內容。只有將 HDMI Ultra HD 設定為最佳或最佳 (自動遊戲) 時，才會支援杜比視界內容。

僅適用於支援的顯示器型號，若要享受 FreeSync Premium 或 Premium Pro/G-Sync 遊戲，您必須透過超高速 HDMI 纜線將電腦或遊戲機連接至顯示器，然後將 HDMI Ultra HD 變更為最佳 (自動遊戲)。

。設定後，您可能需要關閉遊戲電腦或遊戲機的電源，然後再次開啟電源以完成首次設定。

## 自動影片模式

設定自動影片模式

⚙️ 設定 > 一般設定 > 自動影片模式。

設定偵測方式

⚙️ 設定 > 一般設定 > 自動影片模式 > 影片偵測。

設置如何偵測影片內容，可選擇關、依內容或依 AI 偵測，然後自動設置畫面風格。

設定偏好的自動畫面風格

⚙️ 設定 > 一般設定 > 自動影片模式 > 偏好畫面風格。

設置在偵測到影片內容

後，自動將畫面風格設定為 Filmmaker Mode 或家庭劇院。

## OLED 螢幕設定

本機影像保護

⚙️ 設定 > 一般設定 > 進階 > OLED 螢幕設定 > 本機影像保護。

設定顯示本機靜止影像時的保護等級。長時間顯示同一靜止影像可能會導致影像停留。此情況出現在 OLED 面板屬正常現象。請避免長時間在螢幕上顯示固定不動的影像。

清除殘留影像

⚙️ 設定 > 一般設定 > 進階 > OLED 螢幕設定 > 清除殘留影像。

當您發現顯示器上出現殘留影像時，可以啟動此功能來清除螢幕上的此類影像殘留情況。

- 1 - 選擇 ⚙️ 設定 > 一般設定，並按下 > (右) 進入選單。
- 2 - 選擇進階 > OLED 螢幕設定 > 清除殘留影像。
- 3 - 選擇確定。

顯示器將會關機，直到程序完成為止。

如果您正在使用錄製功能，此程序將會暫停，直到錄製完

畢後才會重新啟動。這可能需要幾分鐘的時間。  
如果你在中途開啟顯示器電源，此程序將會停止，並等到顯示器稍後切換至待機模式時，才會自動重新啟動。  
在程序執行期間，畫面上可能會出現白線。這是清除畫面影像停留的正常現象。

清除殘留影像

是深度重新整理程序，並非用於防止殘留影像。僅在顯示器處於待機狀態至少 8 小時仍有殘留影像時，需手動操作。

---

## 重新設定顯示器設定與重新設定顯示器

將所有設定重新設定為原始設定

⚙ 設定 > 一般設定 > 出廠預設值。

重新執行完整的顯示器安裝，以及將顯示器狀態設回第一次開啟時的狀態

⚙ 設定 > 一般設定 > 重新設定顯示器。

輸入 PIN (個人識別號碼)

並選擇「是」，顯示器即會完成重新設定。

所有設定均會重新設定。

設定過程可能需要幾分鐘的時間

---

12.6

## 時鐘、地區及語言設定

### 選單顯示語言

更改顯示器選單與訊息的語言

⚙ 設定 > 所有設定 > 地區及語言 > 選單顯示語言。

---

### 時鐘

⚙ 設定 > 地區及語言 > 時鐘。

自動修正時鐘

⚙ 設定 > 地區及語言 > 時鐘 > 自動設定時鐘模式。

- 顯示器時鐘的標準設定是自動。時間資訊來自 UTC (國際標準時間) 的廣播。

- 若時鐘不正確，您可以手動設定顯示器時鐘。

手動修正時鐘

⚙ 設定

> 地區及語言 > 時鐘 > 自動設定時鐘模式 > 手動。

⚙ 設定 > 地區及語言 > 時鐘 > 日期、時間。

前往前一個選單，然後選擇日期與時間以調整數值。

備註：

- 若自動設定均無法正確顯示時間，您可以手動設定時間。

預設時間後自動切換至待機模式

⚙ 設定 > 地區及語言 > 時鐘 > 睡眠定時器。

---

12.7

## Android 設定

⚙ 設定 > Android 設定。

查看已安裝的應用程式列表，檢查可用空間以下載更多應用程式，或卸載應用程式。

---

12.8

## 鎖定設定

### 設定密碼與更改密碼

設定新密碼或重新設定更改密碼

⚙ 設定 > 兒童限制觀看設定 > 設定密碼 / 更改密碼。

兒童限制觀看設定密碼可用於鎖定或解鎖。

備註：

如果忘記您的 PIN (個人識別號碼)，您可以使用 8888 覆寫目前個人識別號碼然後輸入新號碼。

---

### 鎖定應用程式

在飛利浦應用程式上設定鎖定

⚙ 設定 > 兒童限制觀看設定 > 應用程式鎖。

您可以鎖定兒童不宜的應用程式。您可以鎖定飛利浦應用程式中分級為 18

禁的應用程式，或在主選單中建立一組受限設定檔。

18 禁

18 禁應用程式鎖會在您嘗試啟動 18

禁分級的應用程式時，要求輸入 PIN (個人識別號碼)。此鎖定功能僅適用於飛利浦應用程式中分級為 18 禁的應用程式。

受限設定檔

您可以在主選單建立一組受限設定檔，僅允許使用您指定的應用程式。建立及開啟受限設定檔時，均需輸入 PIN (個人識別號碼)。

Google Play 商店 - 分級

您可以根據使用者/購買者分級隱藏 Google Play 商店中的應用程式。選擇或更改分級時，必須輸入 PIN (

個人識別號碼)。分級的設定即決定了可以安裝的應用程式項目。

# 影片、相片和音樂

## 13.1

### 來自電腦或 NAS

您可以查看家用網路中的電腦或 NAS (網路連接儲存裝置) 上的相片，或播放裡面的音樂和影片。

#### 顯示器和電腦或 NAS

必須位在相同的家用網路中。您的電腦或 NAS 上必須安裝媒體伺服器軟體。您的媒體伺服器必須設定為與顯示器分享檔案。顯示器會根據媒體伺服器的編排或是您電腦或 NAS 上的結構，顯示您的檔案和資料夾。

顯示器並不支援在來自電腦或 NAS 的視訊串流字幕。

如果媒體伺服器支援檔案搜尋功能，就會提供搜尋欄位。

若要瀏覽和播放電腦上的檔案...

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **網路** 並按下 OK。
- 2 - 選擇 **網路裝置** 並按下 **>** (右) 選擇您需要的裝置。
- 3 - 連接 SimplyShare 裝置後，此 **網路裝置** 項目會被已連接裝置名稱取代。
- 4 - 您可以瀏覽並播放您的檔案。
- 5 - 若要停止播放影片、相片和音樂，請按下 **EXIT**。

## 13.2

### 最受歡迎選單與上次播放選單

查看最受歡迎的檔案或清空清單

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 OK。
- 2 - 選擇 **USB 裝置**，然後選擇 **★ 最受歡迎**。
- 3 -

選擇其中一個檔案，然後按下 **OK** 來檢視檔案，或按下 **全部清除** 來清空清單。

檢視上次播放的檔案

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 OK。
- 2 - 選擇 **USB 裝置**，然後選擇 **▶ 上次播放**。
- 3 -

選擇其中一個檔案，然後按下 **OK** 來檢視檔案，或按下 **全部清除** 來清空清單。

## 13.3

### 來自 USB 連接裝置

您可以查看已連接的 USB 隨身碟或外接式硬碟中的相片，或是播放裡面的音樂和影片。

顯示器開啟時，插入 USB 隨身碟或 USB 外接式硬碟至其中一個 USB 連接裝置。顯示器偵測到裝置後會列出媒體檔案。

若檔案清單未自動出現...

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 OK。
- 2 - 選擇 **USB 裝置** 並按下 **>** (右) 選擇您需要的 USB 裝置。
- 3 - 您可以在 USB 硬碟上，瀏覽已整理過的資料夾結構中的檔案。
- 4 - 按下 **全部播放** 來播放 USB 資料夾中的所有檔案，或按下 **標記為喜愛**，將所選的資料夾新增到「喜愛」選單中 - **♥ 喜愛**。
- 5 - 若要停止播放影片、相片和音樂，請按下 **EXIT**。

## 13.4

### 播放您的影片/視訊

#### 播放影片/視訊

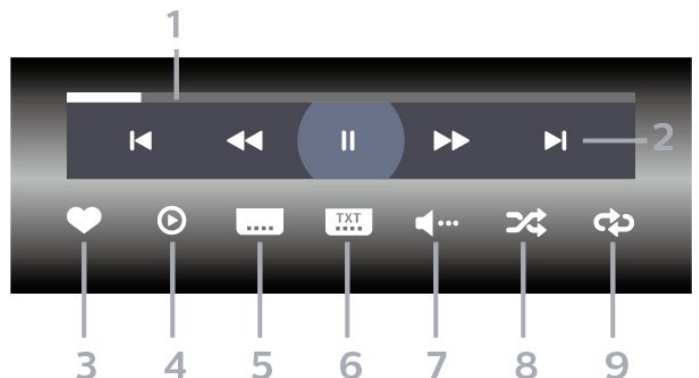
開啟影片/視訊資料夾

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 OK。
- 2 - 選擇 **USB 裝置** 並按下 **>** (右) 選擇您需要的 USB 裝置。
- 3 - 選擇影片/視訊，您可以按下 **標記為喜愛**，將影片/視訊資料夾新增到「喜愛」選單中 - **♥ 喜愛**。

播放影片/視訊

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 OK。
- 2 - 選擇 **USB 裝置** 並按下 **>** (右) 選擇您需要的 USB 裝置。
- 3 - 選擇影片/視訊，然後選擇一個影片/視訊，您可以按下 **全部播放** 來播放資料夾中的所有檔案，或按下 **標記為喜愛**，將所選的影片/視訊新增到「喜愛」選單中 - **♥ 喜愛**。

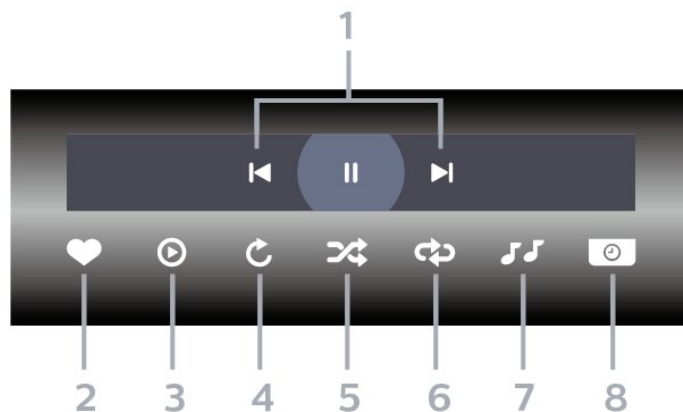
控制列



- 1 - 進度列
- 2 - 播放控制列
- **◀**: 跳至資料夾中的前一個影片/視訊
- **▶**: 跳至資料夾中的下一個影片/視訊

- ◀◀：倒轉
- ▶▶：快轉
- ||：暫停播放

- 3 - 標記為喜愛
- 4 - 播放所有影片/視訊
- 5 - 字幕：將字幕開啟、關閉或設定成靜音時開啟。
- 6 - 字幕語言：選擇字幕語言
- 7 - 音訊語言：選擇音訊語言
- 8 - 隨機播放：以隨機順序播放您的檔案
- 9 - 重複：單次或持續播放此資料夾中的所有影片/視訊



#### 1 - 播放控制列

- ◀◀：跳至資料夾中的前一張相片
- ▶▶：跳至資料夾中的下一張相片
- ||：暫停幻燈片播放

#### 2 - 標記為喜愛

- 3 - 開始播放幻燈片
- 4 - 旋轉相片
- 5 - 隨機播放：以隨機順序播放您的檔案
- 6 - 重複：單次或持續播放此資料夾中的所有相片
- 7 - 停止在背景播放的音樂
- 8 - 設定幻燈片播放的速度

## 影片/視訊選項

### 瀏覽影片/視訊檔案...

- 清單/縮圖 - 清單或縮圖畫面
- 隨機播放 - 以隨機順序播放您的檔案
- 重複 - 此資料夾中的所有影片/視訊播放一次或持續播放
- 資訊 - 顯示影片/視訊資訊

### 播放影片/視訊檔案...

- 標記為喜愛 - 將音樂標記為喜愛
- 字幕設定 - 設定字幕字型大小、色彩、位置等等
- 資訊 - 顯示音樂資訊

13.5

## 觀看您的相片

### 觀看相片

#### 開啟相片資料夾

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 OK。
- 2 - 選擇 **USB** 裝置並按下 **>** (右) 選擇您需要的 USB 裝置。
- 3

- 選擇相片，您可以按下 **♥** 標記為喜愛，將相片資料夾新增到「喜愛」選單中。

#### 觀看相片

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 OK。
- 2 - 選擇 **USB** 裝置並按下 **>** (右) 選擇您需要的 USB 裝置。
- 3
  - 選擇相片，然後選擇一張相片，您可以按下 **◀** 幻燈片來播放資料夾中的所有檔案，或按下 **♥** 標記為喜愛，將所選的相片新增到「喜愛」選單中 - **♥** 喜愛。

#### 控制列

## 相片選項

### 瀏覽相片檔案...

- 清單/縮圖 - 清單或縮圖畫面
- 隨機播放 - 以隨機順序播放您的檔案
- 重複 - 播放幻燈片一次或持續播放
- 停止播放音樂 - 停止播放背景音樂
- 幻燈片播放速度 - 設定幻燈片播放的速度
- 資訊 - 顯示相片資訊

### 播放相片檔案...

- 標記為喜愛 - 將相片標記為喜愛
- 資訊 - 顯示相片資訊

## 觀看 360 度相片

#### 開啟 360 度相片資料夾

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 OK。
- 2 - 選擇 **USB** 裝置並按下 **>** (右) 選擇您需要的 USB 裝置。
- 3 - 選擇 360 度相片，您可以按下 **♥** 標記為喜愛，將 360 度相片資料夾新增到「喜愛」選單中。

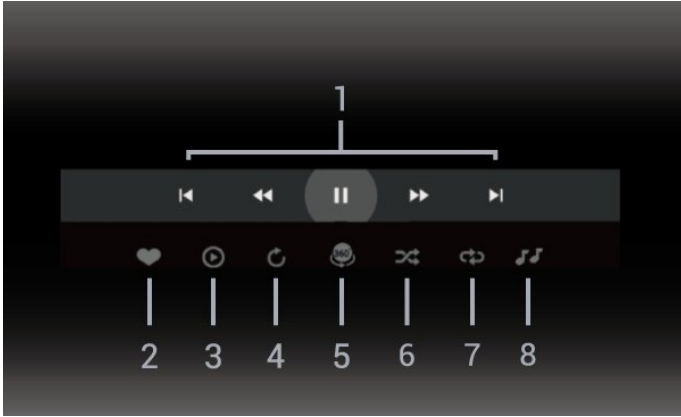
#### 觀看 360 度相片

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 OK。
- 2 - 選擇 **USB** 裝置並按下 **>** (右) 選擇您需要的 USB 裝置。
- 3 - 選擇 360

## 度相片

，然後選擇其中一張相片，您可以按下 **全部播放** 來播放資料夾中的所有檔案，或按下 **標記為喜愛**，將所選的相片新增到「喜愛」選單中 - **喜愛**。

## 控制列



### 1 - 播放控制列

- **◀**：跳至資料夾中的前一張相片
- **▶**：跳至資料夾中的下一張相片
- **◀◀**：以 2 倍、4 倍、32 倍速倒轉播放
- **▶▶**：以 2 倍、4 倍、32 倍速快轉播放
- **⏸**：暫停播放

### 2 - 標記為喜愛

### 3 - 單個播放 /

全部播放：播放一張相片或播放此資料夾中的所有相片。

### 4 - 手動模式 / 自動模式：啟動 360

度播放器時，即會自動以 360 度檢視由左向右 (0 度至 360 度) 平移所選的 360 度相片。進入手動模式後，360 度播放器會停止自動平移/旋轉，好讓使用者可透過遙控器按鍵進行手動平移/旋轉等操作。

### 5 - 小行星檢視：小行星檢視是一種另類有趣的 360

度相片檢視方式。啟動小行星檢視時，360 度相片會以環繞方式呈現，就像行星一樣。

### 6 - 隨機播放：以隨機順序播放您的檔案。

### 7 - 重複：單次或持續播放此資料夾中的所有相片。

### 8 - 停止在背景播放的音樂。

## 360 相片選項

### 瀏覽 360 相片檔案...

- 清單/縮圖 - 清單或縮圖畫面
- 隨機播放 - 以隨機順序播放您的檔案
- 重複 - 單次或持續播放您的檔案
- 停止播放音樂 - 停止播放背景音樂

### 播放 360 相片檔案...

- 重設視圖 - 重設視圖角度
- 資訊 - 顯示 360 相片資訊

## 13.6

# 播放您的音樂

## 播放音樂

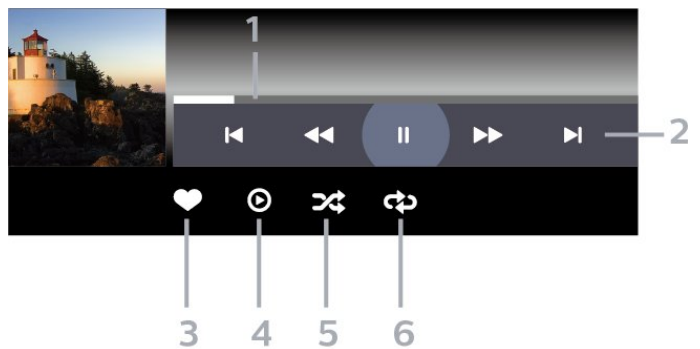
### 開啟音樂資料夾

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 **OK**。
- 2 - 選擇 **USB 裝置** 並按下 **>** (右) 選擇您需要的 USB 裝置。
- 3 - 選擇音樂，您可以按下 **標記為喜愛**，將音樂資料夾新增到「喜愛」選單中 - **喜愛**。
- 4 - 您可以使用分類來快速尋找音樂
  - 類別、藝術家、專輯、曲目。

### 播放音樂

- 1 - 按下 **SOURCES**，選擇 **USB** 並按下 **OK**。
- 2 - 選擇 **USB 裝置** 並按下 **>** (右) 選擇您需要的 USB 裝置。
- 3 - 選擇音樂，然後選擇其中一個分類來檢視音樂檔案。
- 4 - 選擇一個音樂檔案，您可以按下 **全部播放** 來播放資料夾中的所有檔案，或按下 **標記為喜愛**，將所選的音樂新增到「喜愛」選單中 - **喜愛**。

## 控制列



### 1 - 進度列

### 2 - 播放控制列

- **◀**：跳至資料夾中的前一首音樂
- **▶**：跳至資料夾中的下一首音樂
- **◀◀**：倒轉
- **▶▶**：快轉
- **⏸**：暫停播放

### 3 - 標記為喜愛

### 4 - 播放所有音樂

### 5 - 隨機播放：以隨機順序播放您的檔案

### 6 - 重複：單次或持續播放此資料夾中的所有音樂

---

## 音樂選項

瀏覽音樂檔案...

- 隨機播放 – 以隨機順序播放您的檔案。
- 重複 – 播放此資料夾中所有歌曲一次或持續播放。

播放音樂檔案...

- 標記為喜愛 – 將音樂標記為喜愛

---

# 智慧型手機和平板電腦

---

## 14.1

### Philips TV Remote App

智慧型手機或平板電腦全新的 Philips TV Remote App 是您新的良伴。

現在馬上從您喜愛的應用程式商店下載 Philips TV Remote App。

Philips TV Remote App 提供適用於 iOS 和 Android 系統的版本，且完全免費。

---

## 14.2

### Google Cast

#### 必要準備

若行動裝置上的應用程式具備 Google Cast 功能，就能將應用程式投放在這部顯示器上。請在行動應用程式上尋找 Google Cast 圖示。您可以使用行動裝置來控制顯示器上的內容。Google Cast 適用於 Android 及 iOS。

您的行動裝置必須連接至與顯示器相同的 Wi-Fi 家用網路。

Google Cast 應用程式

每天都有新的 Google Cast 應用程式推出。您已經能在 YouTube、Chrome、Netflix、Photowall 上試用 Google Cast，或進行在 Chromecast 版的 Big Web Quiz。詳情另請參閱 [google.com/cast](http://google.com/cast)

部分 Google Play 產品與功能並非在所有國家/地區均提供。

如需詳細資訊，請前往 [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

#### 投放至顯示器

若要將應用程式投放到螢幕...

- 1 - 在您的智慧型手機或平板電腦上，開啟支援 Google Cast 的應用程式。
- 2 - 點觸 Google Cast 圖示。
- 3 - 選擇要投放的顯示器。
- 4

- 在智慧型手機或平板電腦按下播放。如此即可開始在顯示器上播放您選擇的內容。



---

# 遊戲

---

## 15.1

### 必要準備

在這部顯示器上可以玩的遊戲包括...

- 來自主選單的 Smart TV 系列
- 來自主選單的 Google Play 商店
- 來自連接的遊戲機

Smart TV 系列或 Google Play 商店的遊戲均需先下載並安裝在顯示器上，才能進行遊戲。部分遊戲需有遊戲控制器才能玩。

若要從 Smart TV 系列或 Google Play 商店安裝遊戲應用程式，顯示器必須連接至網際網路。您必須同意「使用條款」才能使用 Smart TV 系列中的應用程式。您必須使用 Google 帳戶登入，才能使用 Google Play 應用程式及 Google Play 商店。

---

## 15.2

### 遊戲控制器

若要在這部顯示器上玩網路遊戲，您可以連接一系列特定的無線遊戲控制器。這部顯示器能夠同時支援連接 2 個遊戲控制器。當您連接遊戲控制器後，便可以立刻使用。

---

## 15.3

### 玩遊戲機的遊戲

若要從遊戲機開始遊戲...



1 - 開啟遊戲機電源。

2

- 按下  SOURCES

並選擇遊戲機，或該連接裝置的名稱。

3 - 開始遊戲。


4 - 重覆按  返回，或按下 

EXIT

，或使用應用程式本身專屬的離開/停止按鈕以停止應用程式。

如需有關連接遊戲

機的詳細資訊，請在協助說明

中按下彩色鍵  關鍵字並搜尋遊戲機，連接。

# Ambilight (流光溢彩)

## Ambilight (流光溢彩) 風格

### 跟隨視訊

您可以設定 Ambilight (流光溢彩) 以隨節目的視訊或音訊動態。或者，您也可以設定 Ambilight (流光溢彩) 以顯示預設的色彩風格，或將 Ambilight (流光溢彩) 關閉。

若您選擇跟隨視訊，則可選用能跟隨螢幕畫面動態的風格之一。

若要設定 Ambilight (流光溢彩) 風格...

- 1 - 按下 *ambilight*。
  - 2 - 選擇跟隨視訊並按下 OK。
  - 3 - 選擇您要的風格並按下 OK。
  - 4 - 按下 < (左)
- 可回到前一步，或者也可以按下 ← 返回關閉選單。

可用的跟隨視訊風格為...

- 標準 - 最適合日常觀看
- 自然 - 盡可能貼近真實的影像或聲音
- 運動 - 最適合運動節目
- 鮮明 - 最適合日光環境
- 遊戲 - 最適合玩遊戲

另一個方式選擇 Ambilight (流光溢彩) 風格。

☰ 快速選單 > 常用設定 > Ambilight (流光溢彩) 風格。

### 跟隨音訊

您可以設定 Ambilight (流光溢彩) 以隨節目的視訊或音訊動態。或者，您也可以設定 Ambilight (流光溢彩) 以顯示預設的色彩風格，或將 Ambilight (流光溢彩) 關閉。

若您選擇跟隨音訊，則可選用能跟隨聲音動態的風格之一。

若要設定 Ambilight (流光溢彩) 風格...

- 1 - 按下 *ambilight*。
  - 2 - 選擇跟隨音訊並按下 OK。
  - 3 - 選擇您要的風格並按下 OK。
  - 4 - 按下 < (左)
- 可回到前一步，或者也可以按下 ← 返回關閉選單。

可用的跟隨音訊風格為...

- Lumina - 最適合觀賞音樂影片
- Retro - 最適合大聲聆聽復古音樂
- Rhythm - 最適合聆聽富有節奏感的音樂

另一個方式選擇 Ambilight (流光溢彩) 風格。

☰ 快速選單 > 常用設定 > Ambilight (流光溢彩) 風格。

## Lounge Light

您可以設定 Ambilight (流光溢彩) 以隨節目的視訊或音訊動態。或者，您也可以設定 Ambilight (流光溢彩) 以顯示預設的色彩風格，或將 Ambilight (流光溢彩) 關閉。

如果選擇 Lounge light，您可以選擇一種預設色彩風格。

若要設定 Ambilight (流光溢彩) 風格...

- 1 - 按下 *ambilight*。
  - 2 - 選擇 Lounge Light，並按下 OK。
  - 3 - 選擇您要的風格並按下 OK。
  - 4 - 按下 < (左)
- 可回到前一步，或者也可以按下 ← 返回關閉選單。

可用的 Lounge light 風格為...

- 熔岩紅 - 各種紅色變化
- 深藍 - 各種藍色變化
- 清新自然 - 各種綠色變化
- ☰ 暖白色/ISF - 靜態色彩
- 自訂色彩 - 自選靜態色彩。若要設定 Ambilight (流光溢彩) 靜態光源的顏色，請前往 ⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > 自訂色彩 並挑選喜歡的色彩。

另一個方式選擇 Ambilight (流光溢彩) 風格。

☰ 快速選單 > 常用設定 > Ambilight (流光溢彩) 風格。

### 跟隨應用程式

當您以應用程式控制 Ambilight (流光溢彩) 時，即可使用跟隨應用程式設定。

若要設定 Ambilight (流光溢彩) 風格...

- 1 - 按下 *ambilight*。
  - 2 - 選擇跟隨應用程式並按下 OK。
  - 3 - 選擇您要的風格並按下 OK。
  - 4 - 按下 < (左)
- 可回到前一步，或者也可以按下 ← 返回關閉選單。

另一個方式選擇 Ambilight (流光溢彩) 風格。

☰ 快速選單 > 常用設定 > Ambilight (流光溢彩) 風格。

## 開啟或關閉 Ambilight (流光溢彩)

關閉 Ambilight (流光溢彩)

按下 *ambilight* 選擇「關」，或按下 ⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight (流光溢彩) 風格 > 關。

## 自訂色彩

### 自訂色彩

⚙️ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > 自訂色彩。

自行選擇設定 Ambilight (流光溢彩) 靜態光源的色彩。您可以從調色盤中挑選喜歡的色彩。此設定僅在「Ambilight (流光溢彩) 風格」設為 Lounge light，然後選擇自訂色彩時可用。

## 進階的 Ambilight (流光溢彩) 設定

### 亮度

⚙️ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > 進階 > 亮度。

按下箭頭 ^ (上) 或 v (下) 來設定 Ambilight (流光溢彩) 亮度的等級。

### 飽和度

⚙️ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > 進階 > 飽和度。

按下箭頭 ^ (上) 或 v (下) 來設定 Ambilight (流光溢彩) 飽和度的等級。

### 中和有色牆壁對 Ambilight (流光溢彩) 色彩的影響

⚙️ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > 進階 > 背景牆壁顏色。

選擇顯示器後面的牆壁顏色，然後顯示器會修改 Ambilight (流光溢彩) 色彩，呈現為它應有的樣子。

### 將 Ambilight (流光溢彩)

設置為關閉顯示器時立即關閉或緩慢漸弱

⚙️ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > 進階 > 關閉顯示器 > 淡出至關閉 / 立即關閉。

## Lounge Light 模式

### 顯示器的 Lounge Light

模式可讓您在顯示器處於待機狀態時開啟 Ambilight (流光溢彩)。如此一來您便可以用 Ambilight (流光溢彩) 點綴房間。

將顯示器切換至待機狀態後，請依下列步驟開啟 Ambilight (流光溢彩) Lounge Light：

1 - 按下 *ambilight*。

2 - 按下 *ambilight* 後，Ambilight (流光溢彩) Lounge Light 將會開啟。

3 - 如要變換不同的燈光效果，再按一下 *ambilight*。

4 - 若要關閉 Ambilight (流光溢彩) Lounge Light，按住 *ambilight* 直到看到燈光熄滅。您可能需要多按 Ambilight (流光溢彩) 幾次。


## 日出喚醒鬧鐘

日出喚醒鬧鐘會透過 Ambilight

(流光溢彩)、音樂和天氣資訊，帶來全新喚醒體驗。

- 您可以設定顯示器的喚醒時間和日子。
- 亮起 Ambilight (流光溢彩)，淡入彩色畫面和音樂。
- 緩緩轉進底圖相稱的天氣預報。

若要進入日出喚醒鬧鐘設定選單...

1 - 按下  開啟快速選單。

2 - 選擇日出喚醒鬧鐘並按下 OK 加以開啟。

- 鬧鐘：針對重複/特定日子、開/關設定最多可設定 5 個鬧鐘。

- 底圖主題：可選擇搭配天氣或從相片類別中選擇。



- 音樂：喚醒期間播放的音樂曲目。


- 開啟音量：可設定喚醒期間的音樂音量。

- 天氣：當地天氣預報的設定。


- 預覽：您可以預覽喚醒效果。

若顯示器在待機狀態，到達鬧鐘設定時間時，顯示器會從待機狀態中喚醒。喚醒畫面淡入、Ambilight (流光溢彩) 開啟、音樂淡入，然後顯示帶有底圖的天氣資訊。

若要離開 Sunrise 鬧鐘，按下  待機/開、← 返回或遙控器上的  HOME 鍵。

-  待機/開：離開 Sunrise 應用程式，並將顯示器切換至待機狀態。

- ← 返回：離開 Sunrise 應用程式，並切換至最近觀看的顯示器來源。

-  HOME：離開 Sunrise 應用程式，並切換至啟動器。

- 若 Sunrise 喚醒後 30 分鐘未離開 Sunrise 鬧鐘到其他應用程式，顯示器會自動關閉至待機狀態。

備註：

請保持網路連線，以維持 Sunrise 鬧鐘正常運作。當顯示器時鐘模式設為手動時，日出喚醒鬧鐘無法運作。請前往設定選單，將時鐘模式變更為自動。如果位置設為「商店」，鬧鐘將無法運作。

## Ambisleep

Ambisleep 可模擬日落，協助您在入睡前先舒緩情緒。模擬結束時，顯示器會自動切換至待機模式。

⚙️ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambisleep。

## Ambisleep 開啟

☰ 快速選單 > 常用設定 > Ambisleep 開啟。

選取以開啟 Ambisleep。

### 持續時間

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambisleep > 持續期間。  
設定 Ambisleep 的持續時間 (以分鐘為單位)。

### 亮度

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambisleep > 亮度。  
設定 Ambisleep 開始時的亮度。

### 色彩

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambisleep > 色彩。  
選取您偏好的光線色彩。

### 聲音

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambisleep > 聲音。  
選取您希望在 Ambisleep 執行期間使用的自然聲音。

可用的自然音效有...

- 螢火
- 風嘯
- 下雨
- 雨林
- 夏夜
- 熱帶海灘
- 瀑布
- 靜音

16.8

## Ambilight 延伸

### Ambilight+hue

#### 設定

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+hue > 設定。

設定飛利浦 Hue 燈泡配合 Ambilight (流光溢彩) 色彩變換。

\* 備註：Ambilight+Hue

功能將能與「色彩燈光」和「延伸色彩燈光」等 Hue 燈泡類型搭配運作。

#### 開啟/關閉 Ambilight+hue

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+hue > 開啟/關閉。

#### 身歷其境

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+hue > 身歷其境。

按下箭頭 ^ (上) 或 v (下) 來調整 hue 燈泡隨 Ambilight (流光溢彩) 應變的準確度。

#### Lounge Light+hue

若已安裝 Ambilight+hue，便可以讓 hue 燈泡隨著 Ambilight (流光溢彩) 中的 Lounge Light 變化。飛利浦 hue 燈泡會將 Lounge Light 光源效果擴展到整個房間。

#### 開啟/關閉 hue 燈泡

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+hue > Lounge Light+hue。

#### 查看設定或重新設定

查看 Ambilight+hue、網路、Bridge 和燈泡的現有設定

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+hue > 查看設定。

#### 重新設定 Ambilight+hue 的現有設定

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+hue > 重新設定設定。

---

## Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers。

設定 Philips Wireless Home Speakers 以讓其在顯示器處於待機狀態時配合 Ambilight (流光溢彩) 色彩變換。在開始設定前，請確保顯示器與 Philips Wireless Home Speakers 已連線至相同的 Wi-Fi 網路。

#### 設定

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > 設定。

設定 Ambilight+Philips Wireless Home Speakers。依照螢幕上的指示操作，最多可將 10 組揚聲器 LED 連上顯示器。每個連上的揚聲器 LED，都可以配合顯示器選擇相應的色區，並調整燈光的亮度。  
備註：當 Ambilight+hue 啟用時，Ambilight+Philips Wireless Home Speakers 將會關閉，反之亦然。

#### 開啟 / 關閉

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > 開啟/關閉。

開啟/關閉 Ambilight+Philips Wireless Home Speakers。

Lounge light+Philips Wireless Home Speakers

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Lounge light+Philips Wireless Home Speakers。

開啟以讓 Philips Wireless Home Speakers 配合 Lounge Light Ambilight 色彩變換。Philips Wireless Home Speakers 會將 Lounge Light 光源效果擴展到整個房間。

查看設定

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > 查看設定。

查看 Ambilight+Philips Wireless Home Speakers、網路及揚聲器 LED 的現有設定。

重新設定設定

⚙ 設定 > Ambilight (流光溢彩) > Ambilight 延伸 > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > 重新設定設定。

重新設定 Ambilight+Philips Wireless Home Speakers 的現有設定。



---

16.9

## 極光

極光App是一種可融合環境光與顯示器聲光效果的應用程式。極光會運用意象、動畫、音訊和飛利浦獨有的 Ambilight 情境光源來擴大生活空間，以配合您的新生活風格。

若要開啟極光App...

1 - 按下  開啟快速選單或按下  HOME 以回到首頁。

2 - 選取Aurora app 並按下 OK 即可開啟。

3 - 若Aurora

app

不在首

頁畫面上，您

可以透過「應用程式」頁面

或應用程式

列上的將應用程式新增為喜愛項目來新增。選擇您要的風格並按下 OK。

4 - 或者您也可以長按遙控器上的 *ambilight*

鍵直接啟動Aurora app。

類別

共有四種類別的主題：氛圍、場景、圖庫和時鐘

。當您的顯示器連接到網路時，您可以下載更多主題。

使用導航鍵在選單上水平/垂直瀏覽。在主題上按下 OK

即可開始播放。在全部播放上按 OK

可從第一個項目開始播放此類別列表中的所有項目。按

← 返回 退出 Aurora app。

將顯示器置於待機狀態

您可以設置極光主題播放的時長，當達到時間限制時顯示器將進入待機狀態。

若要將顯示器置於待機狀態...

1 - 開啟Aurora app後按下 + OPTIONS 。

2 - 選擇 1 小時、2 小時或 4

小時後使顯示器進入待機狀態。

3

-

定時器到期前五分鐘，顯示器將顯示對話，提供立即進入待機或推遲到 1 或 2 小時後的選項。設置為倒計時或推遲的計時器最長不能超過4 小時。

---

# Netflix

若您擁有 Netflix 會員訂閱，即可在此顯示器上使用 Netflix。您的顯示器必須連接至網際網路。在您的所在區域內，Netflix 可能僅在未來軟體更新時提供。

若要開啟 Netflix，請按下 **NETFLIX** 開啟 Netflix 應用程式。您可以從待機中立即啟動 Netflix。

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

---

# Alexa

---

## 18.1

### 關於 Alexa

您的顯示器支援 Amazon Alexa\* 語音控制操作。

#### 關於 Alexa

Alexa 是 Amazon 與裝置製造商的 Alexa Echo 裝置所提供的雲端語音服務。您的顯示器有了 Alexa，便可開/關顯示器、調整音量等。

若要用 Alexa 控制您的顯示器，您將需要...

- 支援 Alexa 的 Philips Android 智慧型顯示器
- Amazon Echo 裝置
- Google 帳戶
- 例如手機或平板電腦等行動裝置
- 無線網路

#### 關於 Alexa 技能

Alexa 使用 Alexa 技能來延伸語音控制操作。技能新增了一些新功能，可透過您的 Alexa 顯示器建立更加個人化的體驗。「Philips 智慧型顯示器語音控制」技能可在 Alexa 技能商店中找到，它提供各式控制指令，可搭配您的 Philips Android 智慧型顯示器使用。

\* 並非所有語言和國家/地區均可使用 Alexa。Amazon、Alexa 及所有相關標誌為 Amazon.com, Inc. 或其關係企業的商標。

---


## 18.2

### 使用 Alexa

若要使用 Alexa，您需要先在 Philips Android 智慧型顯示器上設定 Alexa 用戶端服務。從顯示器的主畫面中啟動「Amazon Alexa」來開始設定。請依指示完成下列步驟：

- 為您的 Android 智慧型顯示器選擇 Alexa 用來辨識的名稱。
- 選擇 Google 帳戶並登入。
- 在您的手機上返回 Alexa 應用程式中的此技能來予以啟用、連結帳戶及發現裝置。
- 返回您的顯示器，完成設定。

#### 在顯示器上設定 Alexa

- 1 - 按下  HOME 並於應用程式中開啟「Amazon Alexa」。
- 2 - 您需要準備好 Amazon Echo 裝置與 Alexa 配套應用程式 (在行動裝置或網頁版上) 才能開始設定。
- 3

- 依照螢幕上的指示來接受「隱私權政策」條款、為您的顯示器命名，並登入您的 Google 帳戶。需要有 Google 帳戶才能與 Alexa 裝置配對。

4 - 在您的行動裝置的 Amazon Alexa 配套應用程式中用相同的 Google 帳戶登入。

5 - 完成 Amazon Alexa 配套應用程式中的下列步驟。第一步是啟用「Philips 智慧型顯示器語音控制」技能。第二步是連結您的 Google 帳戶，最後一步是發現裝置。

6

- 針對顯示器開啟設定選擇啟用或停用。您可以透過語音指令使用 Alexa 開啟/關閉顯示器。

7 - 在設定畫面結束時，可以選擇完成以開始使用 Alexa。選擇管理顯示器來管理 Alexa 配對的顯示器或取消配對顯示器與 Alexa。

前往

[alexa.amazon.com](http://alexa.amazon.com)，按一下「技能」，然後搜尋「Philips 智慧型顯示器語音控制」。技能將列於結果中。

# 軟體

## 19.1

### 更新軟體

#### 從網際網路更新

若顯示器已連線至網際網路，您會收到更新顯示器軟體的訊息。您需要高速(寬頻)網際網路連線。如果收到這則訊息，建議您執行更新。

訊息出現在螢幕上時，請選擇更新並按照螢幕上指示操作。

您也可以自行尋找軟體更新。

在軟體更新之時，螢幕上不會出現畫面，顯示器亦會關機後重新開機。此狀況可能重覆數次。更新可能需要幾分鐘的時間。請耐心等待顯示器畫面恢復。在軟體更新期間，請勿按下顯示器或遙控器上的電源開關  $\odot$ 。

若要自行搜尋軟體更新...

- 1 - 選擇  $\odot$  設定 > 更新軟體 > 搜尋更新，並按下 OK。
- 2 - 選擇網際網路 (建議)，並按下 OK。
- 3 - 顯示器將於網際網路尋找更新。
- 4 - 若有可用的更新，即可立即更新軟體。

5

-

軟體更新可能需要幾分鐘的時間。請勿按下顯示器或遙控器上的  $\odot$  鍵。

6 - 更新完成後，顯示器將返回您原先觀看的節目。

#### 從 USB 更新

您可能需要更新顯示器軟體。

您需要一台備有高速網際網路連線的電腦和 USB 隨身碟，以便將軟體上傳到顯示器。請使用可用容量至少有 2GB 的 USB 隨身碟。務必要關閉防寫保護。

若要更新顯示器軟體...

- 1 - 選擇  $\odot$  設定 > 更新軟體 > 搜尋更新，並按下 OK。
- 2 - 選擇 USB，並按下 OK。

識別顯示器

- 1 - 將 USB 隨身碟插入顯示器的其中一個 USB 連接裝置。
- 2 - 選擇寫入 USB，並按下 OK。識別檔案會寫入到 USB 隨身碟上。

下載軟體

- 1 - 將 USB 隨身碟插入電腦。
- 2 - 在 USB 隨身碟上，找到 update.htm 檔案，然後在這個檔案上按兩下。
- 3 - 按一下發送顯示器識別碼。
- 4 - 若有可用的新軟體，請下載 .zip 檔案。
- 5 - 下載之後，將檔案解壓縮並複製 autorun.upg 檔案到 USB 隨身碟上。不要把這個檔案放入資料夾。

#### 更新顯示器軟體

1 - 再一次將 USB 隨身碟插入顯示器。更新會自動開始。

2

-

軟體更新可能需要幾分鐘的時間。請勿按下顯示器或遙控器上的  $\odot$  鍵。請勿移除 USB 隨身碟。

3 - 更新完成後，顯示器將返回您原先觀看的節目。

如果更新時發生停電，切勿將 USB 隨身碟從顯示器上移除。當恢復供電時，更新會繼續執行。

若要避免顯示器軟體不慎執行更新，請將 autorun.upg 檔案從 USB 隨身碟中刪除。

## 19.2

### 軟體版本

若要查看目前的顯示器軟體版本...

1 - 請選擇  $\odot$  設定

> 更新軟體 > 目前軟體資訊，並按下 OK。

2 - 畫面將顯示版本、發行備註以及建立日期。另外，若有 Netflix ESN 號碼亦會顯示。

3 - 如有需要請重複按下  $\leftarrow$  (左) 來關閉選單。

## 19.3

### 自動軟體更新

開啟自動軟體更新功能來自動更新顯示器軟體。讓顯示器進入待機狀態。

1 - 選擇  $\odot$  設定 > 更新軟體 > 自動軟體更新 > 開，並按下 OK。

2 - 依照螢幕上的指示操作。

3 - 如有需要請重複按下  $\leftarrow$  (左) 來關閉選單。

若啟用此設定，升級項目會在顯示器開啟時下載，並在顯示器進入待機模式 15 分鐘後安裝 (只要您沒有預約鬧鐘的話)。

若停用此設定，將會顯示「立即升級」/「稍後」OSD 畫面。

## 19.4

### 檢視軟體更新紀錄

顯示顯示器成功更新的軟體版本清單。

若要檢視軟體更新紀錄...

1 - 選擇  $\odot$  設定

> 更新軟體 > 檢視軟體更新紀錄，並按下 OK。

2 - 將會列出這部顯示器的軟體更新紀錄。



## 開放原始碼軟體

這部顯示器含有開放原始碼軟體。TP Vision Europe B.V. 會依照需求提供此產品有版權保護的開放原始碼軟體套件相應之完整原始碼複本，而此類提供需有個別授權。

該項提供的有效期為自購買產品後算起三年，適用對象為收到此資訊的任何人。

若要取得原始碼，請以英文寄送信件至 ...

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

## 開放原始碼授權

### 關於開放原始碼授權

TP Vision Europe B.V. 顯示器軟體受到開放原始碼授權約束之部分的原始碼 README。

本文說明 TP Vision Europe B.V. 顯示器所使用之原始碼的流通情形，該原始碼受到 GNU 通用公共授權 (GPL)、GNU 較寬鬆通用公共授權 (LGPL) 或任何其他開放原始碼授權約束。您可以在「使用說明」中找到取得此軟體的指示。

TP Vision Europe B.V. 不做任明示或暗示的擔保，包括關於此軟體之適售性或針對特定用途之適用性的任何擔保。

TP Vision Europe B.V.

不為此軟體提供支援。前述聲明並不影響您所購買之 TP Vision Europe B.V. 產品的保固及法定權利。它僅適用於您可取得的此原始碼。

# 規格

## 20.1

### 環境保護

#### 產品卡

##### 48OLED707/96

- 可見螢幕尺寸：122 公分 / 48 英吋
- 開機模式耗電量 (W)：235 W
- 待機耗電量 (W) \*\*：≤ 0.5 W
- 顯示解析度 (像素)：3840 x 2160p

##### 55OLED707/96

- 可見螢幕尺寸：139 公分 / 55 英吋
- 開機模式耗電量 (W)：260 W
- 待機耗電量 (W) \*\*：≤ 0.5 W
- 顯示解析度 (像素)：3840 x 2160p

##### 65OLED707/96

- 可見螢幕尺寸：164 公分 / 65 英吋
  - 開機模式耗電量 (W)：340 W
  - 待機耗電量 (W) \*\*：≤ 0.5 W
  - 顯示解析度 (像素)：3840 x 2160p
- \*\* 當使用遙控器關閉顯示器且未啟動任何功能時。完全待機模式的耗電量 ≤ 0.5 W。

顯示器要進入完全待機模式需要幾分鐘的時間。

### 產品使用終期

#### 舊產品與電池廢棄處理



您的產品經精心設計，使用高品質材質和元件製造而成，可以回收再利用。



#### 廢電池請回收

電量耗盡或放電完畢的電池，務必依各項適用的法令與規定進行回收或棄置。相關詳盡資訊，請洽您所在國家的固體廢置物負責單位。

#### 【顯示器廢棄處理方式】

依據環保署規定，顯示器於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。當您的顯示器要廢棄時，請依廢棄處

理方法處理：

1. 購買新顯示器時，可委由經銷商回收欲汰換之顯示器。
2. 可洽廢電子電器物品之資源回收管理基金管理委員會，服務專線：0800-085-717。

請主動瞭解您當地不同的電子電氣產品回收處理體制。

請您遵循當地的法規，勿將舊產品隨同一般家庭廢棄物一併丟棄。正確處置舊產品有助於避免對環境和人體健康造成潛在的不良影響。

請主動瞭解您當地電池回收處理的相關法規，因為正確的處置方式有助於避免對環境和人體健康造成不良影響。

## 20.2

### 電源

產品規格如有更改，恕不另行通知。有關這項產品的詳細規格，請參閱 [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

- 主電源：AC 110V +/-10%
- 環境溫度：5°C 至 35°C
- 省電功能：環保模式、畫面關閉  
(用於廣播電台)、自動關閉定時器、環保設定選單。

## 20.3

### 作業系統

Android 作業系統：

Android 11

## 20.4

### 接收

- 數位視訊播放：MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2)、MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- 數位音訊播放 (ISO/IEC 13818-3)

## 20.5

### 顯示器類型

#### 螢幕對角線

- 122 公分 / 48 英吋
- 139 公分 / 55 英吋
- 164 公分 / 65 英吋

#### 顯示器解析度

- 3840 x 2160

## 顯示器輸入解析度

支援的電腦/視訊解析度

解析度 — 更新/刷新率

視訊輸入 - 最大畫面速率為 120Hz  
(顯示器可為影片/遊戲/電腦模式)

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50Hz、60Hz
- 1920 x 1080p -  
24Hz、25Hz、30Hz、50Hz、60Hz、100Hz、120Hz
- 2560 x 1440 - 60Hz、120Hz
- 3840 x 2160p -  
24Hz、25Hz、30Hz、50Hz、60Hz、100Hz、120Hz

\* 備註：100Hz 與 120Hz 僅適用於 HDMI1 和 HDMI2

支援的純視訊解析度

解析度 — 更新/刷新率

視訊輸入 (顯示器可為影片或遊戲模式)

- 480i - 60Hz (當 HDMI Ultra HD 設為標準時)
- 576i - 50Hz (當 HDMI Ultra HD 設為標準時)
- 1080i - 50Hz、60Hz
- 當 HDMI Ultra HD 設為最佳 (自動遊戲) 時，可變更新率影片  
1080p、1440p、2160p，畫面速率最高 48-120Hz

\* 備註：

- 某些解析度與畫面速率可能無法被所有輸入源支援。
- 100Hz 與 120Hz 僅適用於 HDMI1 和 HDMI2

## 連接

顯示器側面

- 耳機 - 立體聲 mini-jack 3.5 公釐插孔
- USB 3 - USB 2.0
- USB 2 - USB 3.0
- HDMI 4 輸入 - ARC - Ultra HD - HDR
- HDMI 3 輸入 - ARC - Ultra HD - HDR

顯示器底部

- 區域網路 - RJ45
- HDMI 1 輸入 - ARC - Ultra HD 高畫面速率 - HDR
- HDMI 2 輸入 - ARC/eARC - Ultra HD 高畫面速率 - HDR
- 數位音訊輸出 - 光纖
- USB 1 - USB 2.0

## 聲音

輸出功率 (RMS) : 70W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- 環繞虛擬器 + 高度虛擬器
- Dolby 低音增強
- Dolby 對話增強
- Dolby 音量 (AVL/夜晚模式)
- AI 音效
- AI EQ

## 多媒體

連接

- USB 2.0 / USB 3.0
- 乙太區域網路 RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac，雙頻
- BT 5.0

支援的 USB 檔案系統

- FAT 16、FAT 32、NTFS

播放格式

- 容器：PS、TS、M2TS、TTS、AVCHD、MP4、M4V、MKV、ASF、AVI、3GP、Quicktime
- 視訊轉碼器：AVI、MKV、H.264/MPEG-4 AVC、MPEG1、MPEG2、MPEG4、VP9、HEVC (H.265)、AV1
- 音訊轉碼器：MP3WAV、AAC、WMA (v2 至 v9.2)、WMA-PRO (v9 和 v10)
- 字幕：
  - 格式：SRT、SUB、TXT、SMI
  - 字元編碼：UTF-8、中歐與東歐語系 (Windows-1250)、斯拉夫語系 (Windows-1251)、希臘語 (Windows-1253)、土耳其語 (Windows-1254)、西歐語系 (Windows-1252)、希伯來文 (CP-1255)、阿拉伯文 (CP-1256)、波羅的海語系 (Cp-1257)、韓文 (Window-949)
- 支援的最大資料速率：
  - MPEG-4 AVC (H.264) 最高支援至 High Profile @ L5.2 80Mbps
  - H.265 (HEVC) 最高支援 Main / Main 10 Profile，最高至 High Profile @ L5.1 80Mbps
- 圖像轉碼器：JPEG、GIF、PNG、BMP、HEIF、360 度相片

Wi-Fi 認證

這部顯示器為通過 Wi-Fi 認證的裝置。

# 協助說明與支援

## 21.1


### 註冊您的產品

註冊您的產品並享有眾多好處，包括完整的支援 (包含檔案下載)、優先獲得新產品資訊、專屬優惠和折扣，以及有機會參與關於新產品發行的特別問卷調查。

前往 [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)



## 21.2

### 使用協助說明


這部顯示器在螢幕上提供協助說明 


如要下載「協助說明」(使用手冊)，請前往 [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

開啟協助說明

按下  鍵 (藍色) 即立刻開啟「協助說明」。「協助說明」會開啟與您正在執行的動作或是顯示器上所選取的项目關聯性最大的那一章節。若要依字母順序查閱主題，請按下彩色鍵  關鍵字。

若要以書冊方式閱讀「協助說明」，請選擇書冊。



您也可以快速選單開啟  協助說明。

在您執行「協助說明」的指示以前，需先關閉「協助說明」。要關閉「協助說明」，請按下彩色鍵  關閉。

有些活動的彩色鍵有特定功能，所以無法開啟「協助說明」。

在平板電腦、智慧型手機或電腦上的顯示器協助說明

為了方便您按照指示執行多項連續步驟，您可以下載 PDF 格式的顯示器協助說明，在智慧型手機、平板電腦或電腦上查閱。或者，您可以從電腦上列印相關的「協助說明」頁面。

 >  協助說明

您可以使用更多「協助說明」功能來診斷顯示器並取得更多相關資訊。

- 「如何」- 您可以查看如何更新顯示器軟體、連接外部裝置及使用顯示器智慧功能的相關指示。

- 檢查網路 - 檢查網路連線。
- 檢查遙控器 - 執行測試以確認顯示器隨附的遙控器功能。

- 最佳化內部儲存裝置 - 釋放顯示器內部的儲存空間，以獲得最佳性能。
- 更新軟體 - 檢查可用的軟體更新。

- 使用手冊 - 閱讀使用手冊以瞭解顯示器相關資訊。
- 疑難排解 - 尋找常見問題的解決方案。
- 出廠預設值 - 將所有設定重新設定為出廠預設值。

- 重新設定顯示器 - 重新安裝並執行完整的顯示器設定。
- 聯絡資訊 - 顯示您所在國家或地區的電話號碼或網址。

## 21.3

### 疑難排解

#### 開啟及遙控器

顯示器未開啟

- 請從電源插座拔除電源線。等候一分鐘再重新插上電源線。
- 確認電源線已連接妥當。


啟動或關閉時發出嘎吱聲響

當您開啟、關閉顯示器或是讓顯示器進入待機模式時，聽見顯示器框架發出嘎吱聲響。嘎吱聲響是顯示器在冷卻和熱機時發生的正常膨脹與收縮情況。這類聲響不會影響效能。

顯示器對遙控器無回應

顯示器需要時間來啟動。在啟動期間，顯示器無法對遙控器或顯示器控制器產生回應。這是正常的情况。若顯示器持續對遙控器沒有回應，您可以透過行動電話相機檢查遙控器是否運作正常。讓手機啟動相機模式並將遙控器指向相機鏡頭。若您按下遙控器上任何按鍵時，透過相機有看見紅外線 LED 閃爍，表示遙控器運作正常。您需要檢查顯示器。如果沒有看到任何光線閃爍，遙控器可能損壞或是電力不足。若遙控器是以無線方式與顯示器配對，便無法使用這個方法檢查遙控器。

顯示器在顯示飛利浦啟動畫面後返回待機模式

當顯示器進入待機模式，飛利浦啟動畫面會顯示，然後顯示器返回待機模式。這是正常的情况。當顯示器的電源供應中斷又再次恢復時，啟動畫面會在下一次啟動時顯示。若要開啟顯示器以離開待機模式，請按下遙控器或是顯示器的  按鍵。

待機燈號一直閃爍

請從電源插座拔除電源線。等候 5 分鐘，再重新連接電源線。若還是發生閃爍情況，請聯絡飛利浦顯示器客戶服務中心。

#### 畫面

沒有畫面 / 畫面扭曲

- 請確認選擇了正確的裝置作為顯示器輸入源。
- 請確認外接式裝置或輸入源的連接正確。

有聲音但沒畫面

- 變更為其他視訊來源，然後換回目前來源，接著在「畫面」設定中回復畫面風格，或在「一般」設定選項中重設

為原廠設定。

裝置傳送的畫面品質不佳

- 請確認裝置的連接正確。如果適用，請確定裝置的輸出視訊設定為最高解析度。
- 回復畫面風格或變更為其他畫面風格。

畫面設定在一段時間後有所改變

請確認位置設為家庭

。您可以在這個模式中更改和儲存設定。

出現商業廣告電子橫幅

請確認位置設為家庭。

畫面不符合螢幕大小

- 請更改成別的畫面比例。
- 將畫面比例變更為原始。

畫面位置不正確

- 有些裝置傳送的畫面訊號可能與螢幕大小不符。請檢查已連接裝置的訊號輸出。
- 將畫面比例變更為原始。

電腦畫面不穩定

- 請確認您的電腦使用支援的解析度和更新/刷新率。
- 確認 HDMI 視訊來源是不受支援的 HDR 內容。

---

## 聲音

沒有聲音或是音質不佳

若未偵測到任何音訊訊號，顯示器會自動關閉音訊輸出，但是這並不代表故障。

- 請確認聲音設定正確無誤。
- 請確認所有纜線的連接皆正確。
- 請確認音量並未設成靜音或是設為零。
- 請確認顯示器音訊輸出已連接至家庭劇院的音訊輸入。

HTS 揚聲器應該發出聲音。

- 有些裝置可能會要求您手動啟用 HDMI 音訊輸出。若已經啟用 HDMI 音訊但是仍然聽不到音訊，請嘗試將裝置的數位音訊格式更改為 PCM (脈衝編碼調變)。請參閱裝置隨附的操作指示文件。

---

## HDMI 及 USB

HDMI

- 請注意，HDCP (高頻寬數位內容保護) 支援會讓顯示器花費更多時間才能顯示來自 HDMI 裝置的內容。
- 若顯示器無法辨識 HDMI 裝置而且沒有顯示畫面，請將輸入源切換成另一個裝置，再切換回來。
- 如果連接至 HDMI 的裝置畫面和聲音失真，請將裝置連接至顯示器的另一個 HDMI 連接埠，並重新啟動來源裝置。
- 若使用 HDMI 連接的裝置畫面和聲音失真，請檢查改用不同的 HDMI Ultra HD 設定是否能解決此問題。在「協助說明」中，按下彩色鍵

— 關鍵字，並搜尋 HDMI Ultra HD。

- 如果發生間歇性聲音中斷現象，請確認 HDMI 裝置的輸出設定正確。
- 若您使用 HDMI 轉 DVI 配接器或 HDMI 轉 DVI 纜線，請確認有額外一條音訊纜線連接至 AUDIO IN (限 mini-jack 插孔)，如果有的話。

HDMI EasyLink 無法運作

- 請確認您的 HDMI 裝置與 HDMI-CEC 相容。唯有與 HDMI-CEC 相容的裝置可以使用 EasyLink 功能。

未顯示音量圖示

- 若您在連接 HDMI-CEC 音訊裝置後，使用顯示器遙控器調整裝置音量，則此為正常狀況。

未顯示來自 USB 裝置的相片、影片和音樂

- 請確認 USB 儲存裝置是設定為與「大型儲存類別」相容，如同儲存裝置的說明文件所述。
- 請確認 USB 儲存裝置與顯示器相容。
- 請確認顯示器支援相關的音訊和畫面檔案格式。

USB 檔案播放不順暢

- USB 儲存裝置的檔案傳輸效能可能限制了傳送到顯示器的資料傳輸速率，因而導致播放不順。

---

## 網路

Wi-Fi 網路未找到或訊號不佳

- 周遭的微波爐、DECT 電話或其他 Wi-Fi 802.11b/g/n/ac 裝置均可能干擾無線網路。
- 請確認您網路的防火牆允許您存取這台顯示器的無線連線。

如果家中無線網路無法正常運作，請嘗試有線網路安裝。

網際網路無法運作

- 如果可以順利連接至路由器，請檢查網際網路與路由器間的連線。

電腦和網際網路間的連線緩慢

- 請參閱無線路由器的使用手冊，取得室內範圍、傳輸速度和其他會影響收訊品質因素的相關資訊。
- 使用高速 (寬頻) 連線連接至路由器。

DHCP

- 若無法連線，請檢查路由器的 DHCP (動態主機配置協定) 設定。DHCP 必須開啟。

觀看串流媒體影片時畫面品質不佳

- 影片的畫面/聲音品質取決於串流媒體應用程序所提供的原始影片。
- 為確保觀看串流媒體影片的最佳體驗，快速穩定的網路連接至關重要。觀看串流媒體影片時推薦的網路連接速度如下：
- 標準畫質 (SD) : 5 Mbps
- 高畫質 (HD) : 10 Mbps
- 4K/Ultra HD (UHD) : 25 Mbps

---

## 藍牙

### 無法配對

- 請確認裝置處於配對模式。請參閱裝置的使用手冊。
- 無線揚聲器應盡量接近顯示器。
- 嘗試同時將多個裝置與顯示器配對，可能無法成功。

### 藍牙連線中斷

- 無線揚聲器的位置應一律距離顯示器 5 公尺以內。

### 藍牙音訊及視訊同步

- 購買無線藍牙揚聲器之前，請確認其影音同步的品質，即俗稱「對嘴」。並非所有藍牙裝置都能正確運作。請諮詢經銷商以尋求建議。






請勿自行維修顯示器。這麼做可能導致您嚴重受傷、對顯示器造成無法修復的損壞，或是使您的保固失效。

---

## 選單顯示語言錯誤

### 選單顯示語言錯誤

將語言更改回您的語言。

- 1 - 按下  HOME 可回到首頁畫面。
- 2 - 從首頁畫面頂部的系統列中選擇  圖示 (設定) 並按下 OK。
- 3 - 按 5 次  (下)。
- 4 - 按 3 次  (右)，選擇您的語言，然後按下 OK。
- 5 - 按下  返回關閉選單。

---

21.4

## 線上協助說明

若要解決任何與飛利浦顯示器相關的問題，您可以利用我們的線上支援進行洽詢。您可以選擇所需語言並輸入您的產品型號。

前往 [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

在支援網站上，您可以找到所在國家的飛利浦聯絡電話，也可以參閱常見問題 (FAQs) 的答案。在某些國家/地區，您可以與我們的協作人員交談，直接詢問或是使用電子郵件提出問題。

您可以下載新的軟體，或是下載手冊方便在電腦上查閱。

---

21.5

## 支援及維修

有關支援和維修的問題，請撥打您所在國家的客戶服務熱線。有需要時，本公司的維修工程師即會進行維修。

顯示器隨附的說明文件中印有客服電話號碼。

或如有需要，請參考我們

的網站 [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

然後選擇您所在的國家/地區。

### 顯示器型號和序號

您可能要提供產品型號和序號。請在包裝箱標籤或是顯示器背面或底部的類型標籤上尋找這些號碼。

### 警告

# 安全與照護

## 22.1

### 安全性

#### 重要

在使用前請仔細閱讀並瞭解所有安全操作指示。未遵守指示而造成的損壞，恕不在保固責任範圍內。

#### RoHS法規

設備名稱：Philips OLED 智慧大型顯示器

型號 ( 型式 )：

- 48OLED707/96
- 55OLED707/96
- 65OLED707/96

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)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	-	○	○	○	○	○
電路板組件	-	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	-	○	○	○	○	○
其他線材	-	○	○	○	○	○
遙控器	-	○	○	○	○	○

備考1. "○" 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2. "-" 係指該項限用物質為排除項目。

#### 安全注意事項

警語：使用過度恐傷害視力

注意事項：

- 使用30分鐘請休息10分鐘
- 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時

#### 低功率射頻器材技術規範

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

在5.25-5.35赫赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

### 導致電擊或火災的風險

- 請勿讓顯示器暴露在雨中或水中。請勿將花瓶等液體容器放置在顯示器附近。
- 如果液體潑濺到顯示器或進入內部，請立即將顯示器的電線從電源插座拔除。
- 聯絡飛利浦顯示器客戶服務中心，進行檢查後再使用。
- 切勿將顯示器、遙控器或電池暴露在高溫之中。絕對不要讓它們接近燃燒的蠟燭、火源或其他熱源，包括陽光直射。
- 請勿將物品插入顯示器通風孔或其他開口中。
- 請勿在電源線上放置重物。
- 請避免電源插頭遭受外力作用。電源插頭鬆動可能會導致電弧作用或火災。當您轉動顯示器螢幕時，請確認未因此拉緊電源線。
- 若要切斷顯示器與電源的連接，請將顯示器的電源插頭拔除。拔除電源線時，務必從插頭部位拉起，切莫拉扯纜線。請確保產品的電源插頭、電源線及電源插座隨時皆可供方便插拔。

### 受傷或損壞顯示器的風險

- 重量超過 25 公斤或 55 磅的顯示器需要兩人才能搬運。
- 若要把顯示器安裝在底座上，請僅使用隨附的底座。請確保顯示器穩固地固定在底座上。
- 請將顯示器置於可支撐顯示器與底座重量的平坦表面上。
- 當進行壁掛時，請確認壁掛架能夠安全的承載顯示器之重量。TP Vision 對於以不正確的壁掛方式進行安裝而發生意外、傷害或損壞的案例不負任何責任。
- 產品零組件由玻璃製成。請小心處理，以避免受傷或損壞產品。

#### 損壞顯示器的風險！

將顯示器接上電源插座之前，請確認插座電壓與印在顯示器背面的數值相符。若兩者的電壓不符，切勿將顯示器接上該電源插座。

### 穩定度危險

顯示器可能掉落，造成人員嚴重受傷或死亡。只要幾個簡單的預防措施，就能避免許多傷害，尤其是對孩童造成傷害，例如：

- 請務必確認顯示器並未超出支撐家具的邊緣。
- 務必使用顯示器製造商推薦的櫃子、腳架或架設方法。
- 務必使用能夠安全支撐顯示器之家具。
- 務必教導孩童有關攀爬家具以觸摸顯示器或其控制按鈕之危險。
- 務必將連接顯示器的電源線和纜線妥善安排，避免遭到絆倒、拉扯或抓住。
- 絕對不要將顯示器置於不穩定的位置。
- 如果家具與顯示器未均固定於適當的支撐物，絕對不要將顯示器置於挑高家具之上 (例如櫥櫃或書架)。
- 絕對不要在顯示器與支撐家具之間鋪設布料或其他材料。
- 絕對不要將會吸引孩童攀爬的物品 (例如玩具或遙控器)

放置在顯示器上方或顯示器擺放的家具上。

若要保留現有的顯示器並變更其位置，上述注意事項也同樣適用。

---

## 電池的風險

- 請勿吞食電池，有化學灼傷危險。
- 遙控器可能含有硬幣/鈕扣大小的電池。如不慎吞食硬幣/鈕扣型電池，可能會在短短 2 小時內造成嚴重的體內灼傷，並進而導致死亡。
- 請勿讓孩童有機會拿取新舊電池。
- 如果電池槽未能妥善蓋緊，請停止使用產品，並將產品置於孩童無法碰觸的地方。
- 若您認為電池已遭誤食或被放入身體任何部位，請立即尋求醫療照護。
- 未能更換正確類型的電池將有造成火災或爆炸的危險。
- 更換類型不正確的電池可能會使保護措施失效 (例如某些鋰電池類型)。
- 將電池棄置於火中或高溫烤箱中，或是以機械方式壓碎或切割電池可能導致爆炸。
- 將電池置於極端高溫的周圍環境中可能導致爆炸，或使易燃液體或氣體滲漏。
- 電池若承受極低的空氣壓力可能導致爆炸，或使易燃液體或氣體滲漏。

---

## 過熱的風險

切勿將顯示器安裝於狹隘的空間。顯示器周圍務必至少預留 20 公分 或 8 英吋的空間以保持通風。請確保勿使窗簾或其他物品遮蓋顯示器的通風孔。

---

## 雷暴

在雷暴之前，請切斷顯示器與電源插座之間的連接。雷暴期間，切勿觸碰顯示器的任何部位或電源線。

---

## 聽力受損的風險

耳機的音量切勿過大，並請勿長期使用耳機。

---

## 低溫

如果顯示器在運送過程中的環境溫度低於 5°C 或 41°F，請在顯示器開箱之後等待一段時間，直到顯示器的溫度與室溫相同時，才連接顯示器與電源插座。

---

## 濕度

在罕見的情況下，視溫度及濕度而定，(有些型號的) 顯示器正面玻璃內部可能會發生輕微的水氣凝結情形。若要預防此種情況，請勿讓顯示器直接暴露於陽光、熱源或極度潮濕的環境中。如果發生水氣凝結現象，只要讓顯示器運轉幾小時，此現象便會自行消失。凝結的水氣不會對顯示器造成損害，也不會導致故障。

---

### 22.2

## 螢幕照護

- 請勿使用任何物件碰觸、推擠、摩擦或敲擊螢幕。
- 在清潔顯示器前先拔除所有纜線。
- 使用柔軟的濕布輕輕擦拭顯示器及其外框來保持清潔。避免碰觸顯示器背面的 Ambilight\* LED。絕對不可使用酒精、化學製品或家用清潔劑等物質來清潔。
- 為了避免變形和褪色，請儘快擦去水滴。
- 請盡可能避免靜止圖像。靜止圖像是指長時間停留在螢幕上的圖像。靜止圖像包括螢幕上的選單、黑色橫條、時間顯示等等。若您必須使用靜止圖像，請降低螢幕對比度和亮度來避免螢幕受損。

\* Ambilight LED 僅適用於支援 Ambilight (流光溢彩) 功能的機型。



# 使用條款

## 23.1

### 使用條款 - 顯示器

2022 © TP Vision Europe B.V. 版權所有。

本產品的上市和製造作業均由 TP Vision Europe B.V. 或其關係企業負責；在本文件中統稱為 TP Vision。TP Vision 為本手冊所指稱顯示器的保證人。Philips 以及 Philips 盾牌標誌為 Koninklijke Philips N.V 的註冊商標。

規格如有更改，恕不另行通知。商標屬於 Koninklijke Philips N.V 或其各別擁有者所有。TP Vision 保留隨時變更產品的權利，毋需隨之調整早期庫存。

顯示器隨附的書面資料，以及儲存於顯示器記憶體或自飛利浦網站 [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) 下載的手冊經確信適用於系統的原始設計用途。

本手冊所含資料足夠應付系統的原定用途所需。若是將本產品或是其個別模組或程序挪作他用，而且其用途超出本文所述之規範，請務必先確認其有效性和適用性。TP Vision 保證資料本身並未侵害任何美國專利。再無任何明示或暗示之保證。TP Vision 不會對本文件中的錯誤內容以及本文件內容所造成的問題負責。飛利浦將採納所回報的錯誤，並儘快於飛利浦支援網站上公開告知。

**保固條款 - 受傷、顯示器損壞或保固失效的風險！**  
切勿自行維修顯示器。請依照製造商指示用途使用顯示器和附件。顯示器背面的警告標誌代表有觸電危險。切勿取下顯示器外蓋。保養或維修事宜務請洽詢飛利浦顯示器客戶支援。顯示器所隨附的說明文件中印有客服電話號碼。或請參考我們的網站 [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)，並視需要選擇您所在的國家/地區。若為任何在本手冊中明令禁止的一切操作，或本手冊不建議進行或未授權進行的調整、組裝程序，將使保固責任失效。

#### 像素特徵

本產品具有高色彩像素。雖然它的有效像素高達 99.999% 或以上，螢幕上還是經常可能會出現光線的黑點或亮點（紅色、綠色或藍色）。這是顯示器的結構性質（符合一般業界標準），並非機器故障。因此，請注意，在保固期間內及/或保固期外，維修、更換或退款相關辦法皆不適用於此現象。

#### 背光特性

所有飛利浦顯示器在出貨前均經過嚴格的測試與檢查。我們致力於確保顯示器的品質，讓您能安心使用，毋須擔心觀看時有任何不快的體驗。然而，請注意，漏光（「不均勻亮暗點現象」）和/或背景光不均勻等僅能從較暗影像中或在極昏暗房間環境內觀察到的現象，均為符合顯示器規格之現象。此類現象並不代表顯示器品質劣化，亦不應視為顯示器瑕疵。因此，很遺憾的，在保固期間內及/或保固期外，針對此類現象提出的保固性索賠、免費維修、更換或退款要求恕不受理。

#### TP Vision

致力於開發、生產及銷售不危害健康的產品。TP Vision 保證，只要依照正確用途並妥善使用，根據現有的科學研究資料，使用本公司產品並無安全顧慮。TP Vision 一向


積極參與國際安全標準的開發，因此得以預測標準化的未來發展，進而及早與自身的產品整合。

## 23.2

### 使用條款 - Smart TV


您可以查看 Smart TV 的使用條款、隱私權政策，也可以進行隱私設定。

若要開啟 Smart TV 的使用條款頁面...

- 1 - 按下  HOME 開啟主選單。
- 2 - 選擇應用程式以開啟應用程式。

## 23.3

### 使用條款 - Smart TV 系列

在「協助說明」中，按下彩色鍵  關鍵字，並搜尋使用條款，Smart TV 系列以瞭解更多資訊。

# 版權

## HDMI

HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。



## HEVC

受到HEVC專利的一項或多項請求的保護，相關專利列於 [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)。

採用先進的 HEVC 解碼技術，可因應未來的應用。



## NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-Sync® 專為遊戲玩家設計。



## AMD FreeSync Premium

AMD FreeSync™ Premium

無撕裂、無間斷的流暢遊戲體驗。



## 杜比視界及 Dolby Atmos

Dolby、杜比視界、Dolby Atmos 和雙 D 符號均為 Dolby Laboratories Licensing Corporation 的註冊商標。

獲 Dolby Laboratories

授權製造。機密未發行作品。Copyright © 2012-2021

Dolby Laboratories.

版權所有。



## DTS-HD

若要瞭解 DTS 專利，請參閱 <http://patents.dts.com>。獲 DTS Licensing Limited 授權製造。

DTS、其符號、DTS 與其符號一起、Play-Fi 及 DTS Play-Fi 標誌為 DTS, Inc.

在美國及/或其他國家/地區的註冊商標或商標。© DTS, Inc. 版權所有。

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>.

Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, Play-Fi, and the DTS Play-Fi logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



## DTS Play-Fi

若要瞭解 DTS 專利，請參閱 <http://patents.dts.com>。獲 DTS Licensing Limited 授權製造。DTS、其符號、DTS 與其符號一起、Play-Fi 及 DTS Play-Fi 標誌為 DTS, Inc. 在美國及/或其他國家/地區的註冊商標或商標。© DTS, Inc. 版權所有。

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, Play-Fi, and the DTS Play-Fi logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED® 標誌為 Wi-Fi Alliance® 的註冊商標。



## Kensington

(如適用)

Kensington 和 Micro Saver 為 ACCO World Corporation 的美國註冊商標，在全球其他國家也均擁有商標執照和有待核可的申請。



## 其他商標

其他所有註冊和未註冊商標均屬於其各自擁有者所有。

---

# 免責聲明

針對第三方所提供服務及/或軟體的免責聲明

第三方提供的服務及/或軟體可能未經事先通知即變更、暫停或終止。TP Vision 對這類狀況概不負責。



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)