

**aiwa**<sup>®</sup>

Japan est1951

**智慧連網顯示器**

**androidtv**

**NG!5 ; +< \* ) | <8**

**使用說明書**

使用前請詳細閱讀本使用說明書




# 目錄

幫助.....	1
警告.....	2
安全須知.....	6
初始設置.....	7
控制與連接.....	8
連接網際網路及外部設備.....	11
電源設置.....	12
保養.....	13
常見問題.....	14
壁掛式安裝.....	15
顯示器支援的顯示作業模式.....	16
有害物質含量表.....	17



本使用說明書中的圖片和插圖僅供參考，可能與實際產品外觀有所不同。產品設計及規格如有變更，恕不另行通知。

## 幫助

“HELP”幫助功能提供了如何使用顯示器的大量資訊。請按“”，使用“方向”和“OK”進入“HELP”選單進行查詢。

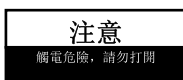
您可以從列表或關鍵字搜尋中獲得幫助。

**若於裝置內更新 android 系統，幫助功能及資訊也將同時更新。**

# 警告

## 尊敬的用戶：

在使用前，請詳細閱讀本安全使用說明書，並妥善保管，以備日後參考。  
請務必遵守以下注意事項，以避免危險情況，並確保產品的最佳性能。



## 警告：

為了減少觸電的危險，切勿自行拆卸機蓋(或後殼)，內部不含用戶可自行維修的零件，請委託專業維修人員進行維修。



此符號為提醒用戶，產品外殼記憶體在未絕緣的“危險電壓”，其強度足以構成觸電風險。



此符號為提醒用戶，設備附帶的說明書中有重要的操作和保養（維修）說明。

## 法規資訊

此設備會產生、使用和輻射頻能量，如不按照說明進行安裝和使用，可能會對無線電通訊產生有害干擾。但不能保證在特定安裝條件下不會產生干擾。如本設備確實對無線電或電視接收造成有害干擾(可通過打開和關閉電源來確定)，我們希望用戶採取以下措施來消除干擾。

- 增大設備和接收器之間的距離。
- 將設備與接收器連接到不同的電路插座上。
- 諮詢經銷商或專業的無線電/電視技術人員以尋求幫助。

## 低功率警語

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

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

## 注意




※ 未經供應商書面授權，不得試圖以任何方式修改本產品。未經授權的修改可能會取消用戶對本產品的操作權。

※ 本使用說明書中的圖像和插圖僅供參考，可能與實際產品外觀有所不同。產品設計及規格如有變更，恕不另行通知。

# 警告

## 重要警告和注意事項

電可以發揮許多實用功能，但如果處理不當，也會造成人身傷害和財產損失。本產品的設計和製造均以安全性作為最高優先順序，但使用不當可能導致潛在的觸電或火災危險，為了防止潛在危險，請在安裝、操作和清洗本產品時遵循以下說明。

- 1. 附件**——僅使用製造商指定的附件/配件，請勿使用非製造商指定附件，使用不適配附件可能引發事故。
- 2. 淋水**——為了減少火災或觸電的危險，請勿將本設備暴露在雨中或潮濕處，避免液體滴落或潑濺到設備上，或將任何裝有液體的物品（如花瓶）放置在設備上。
- 3. 火災或爆炸**——請勿在設備附近使用或存放易燃或可燃材料，否則可能導致火災或爆炸，切勿在設備上放置任何明火源，如點燃的蠟燭、香煙。  
**警告：**為防止火勢蔓延，請將蠟燭或其他明火遠離本產品。
- 4. 通風**——當安裝設備時，請將設備與其他物體(牆壁、櫥櫃等)保持至少 15 公分以上之安全距離，以確保適當通風，通風不暢可能會導致火災或因產品內部溫度升高而引起的問題。
-  本設備外殼防電擊型態為 II 類或雙絕緣電器，其設計方式不需要安全接地。
- 6. 電源**——本產品請依產品標籤上所標示之電壓及頻率供電，如果您不確定您的家用電源類型，請諮詢您的產品經銷商或當地電力公司。
- 7. 超載**——請勿使壁式插座、延長線或便利插座超載，否則可能會導致火災或觸電。
- 8. 電壓**——在安裝此設備之前，請確保插座電壓與設備額定電壓標籤上所述的電壓相符。
- 9. 電源插頭**——請勿忽視雙孔插頭或三孔插頭的安全目的，建議按照大部分電器一樣，將其安裝在專用電路上，即此插座電路僅為該電器供電，無其他插座或分支電路。
- 10.** 若要斷開本設備，則必須拔下電源線插頭。
- 11. 壁掛式安裝**——如果要將本設備安裝到牆壁上，則須謹遵製造商說明。
- 12. 擺放**——請勿將設備放在不穩定的手推車、支架、三腳架或桌子上，將設備放置在不穩定的底座上可能會導致設備摔落，造成嚴重的人身傷害和產品損壞。  
安裝時請務必放置在平穩、面積足夠且能安全支撐設備重量的傢俱平台上，確保設備下方末端不會超出支撐傢俱的外緣。
- 13. 插入異物和浸入液體**——切勿將異物通過通風口或洞口插入本設備，設備中有高壓流，插入物體可能導致觸電或內部零件短路。出於同樣原因，請勿將水或液體濺到設備上。
- 14. 維修服務**——本設備只能由授權且經過適當培訓的技術人員進行維修。用戶打開機蓋或進行其他操作，可能會因觸電而造成嚴重傷害，並可能增加火災風險。
- 15. 零件更換**——如果設備需要更換零件，請確保服務人員使用製造商指定的替換件，或與原零件具有相同特性和性能的替換件。使用未授權零件可能導致火災、觸電或其他危險。

## 警告

16. **安全檢查**——在服務或修理工作完成後，請要求技術人員進行安全檢查，以確保設備處於正常的工作狀態。
17. **兒童**——當您打開設備的包裝時，避免讓兒童觸及設備及其零組件或包裝材料，以免造成傷害。
18. **電池**——電池（電池組或已安裝的電池）不得暴露在陽光、明火等過熱環境中。請勿將任何電池與生活垃圾一同棄置，請將其送至舊電池回收處。
19. **面板保護**——本設備所用面板為玻璃材質，因此，當設備掉落或受到其他物體撞擊時，可能會導致破裂。若面板破裂，請留意並妥善處理碎玻璃片。
20. **工作溫度**：5°C至 35°C **工作濕度**：≤80%  
**存放溫度**：-15°C to 45°C **存放濕度**：≤90%

## 警告

切勿將顯示器放置在不穩定的地方。否則可能會掉落，造成嚴重的人身傷害。採取簡單預防措施即可避免許多傷害事故，尤其是對兒童，例如：

- 請使用顯示器製造商推薦的櫃子或支架。
- 請務必使用能安全支撐顯示器的傢俱。
- 請確保顯示器不會超出支撐傢俱的外緣。
- 在尚未固定傢俱和顯示器，使其具備合適的支撐前，不得將顯示器放置在較高的傢俱上（如碗櫥或書架）。
- 請勿在顯示器和支撐傢俱之間放置布料或其他材料。
- 請讓兒童瞭解攀爬傢俱以接觸顯示器或其控制器的危險。

若您要保留和重新安置顯示器，請遵守相同的安全注意事項。

建議不要在有油煙或蒸汽可能損壞本產品材質的地方使用本產品。

產品在網絡功能下待機，需要 30 分鐘後才能進入穩定狀態。

## 產品使用目的

此產品為消費電子設備，通過有線顯示器網路接收顯示器信號，並從 Internet 和 USB 大容量存儲設備播放多媒體檔。本設備僅用於個人用途，不能用於工業或商業用途。本設備不適用於醫療或防護用途。

僅使用與本設備在安全、電磁相容和遮罩方面相容的連接電纜和外部設備。

僅使用製造商指定配件。請勿將本設備用於非指定用途，也不得以任何方式對其進行修改，並嚴格遵守操作設備所在國的法規和法律。

注意：

- ◆ 顯示器的電源輸入範圍為 110 V~, 60Hz; 請勿將顯示器電源輸入端口與超出上述範圍的供電源連接。
- ◆ 拔下電源線時，請握住插頭的絕緣部分，請勿直接接觸電線的金屬部分。
- ◆ 在連接外部設備之前，請首先確認顯示器和外部設備已關閉。連接信號電纜時，請參考介面名稱和介面顏色。

## 其他符號說明



VISION·ATMOS

本產品經過杜比實驗室的許可而製造。Dolby、杜比、Dolby Vision、Dolby Atmos 和雙 D 符號是杜比實驗室特許公司的註冊商標。未發表的機密作品。版權所有 2012–2021 杜比實驗室。保留所有權利。

~: 交流電

≡: 直流電

# 安全須知

## 重要安全事項

- 1.請詳讀並妥善保存此說明書。
- 2.請依照設備本身所標示之說明操作此設備。
- 3.注意所有警告。
- 4.遵循所有說明。
- 5.切勿在靠近水源的地方使用此設備。
- 6.請使用潔淨、乾燥的擦拭布擦拭此設備。
- 7.請勿堵塞任何出風口。
- 8.切勿在任何熱源附近安裝此設備，如暖氣機、熱調節器、暖爐或其他設備（包括放大鏡）。
- 9.為防止電擊危險，插頭要完全置入插座，本設備的電源線插頭為三蕊，此為安全裝置，若您的插座無法使用，請找技術人員更換插座，切勿自行將電源線插頭之第三蕊移除，以確保安全。
10. 請勿彎曲、捲曲電源線，或將重物壓在電源線上，否則可能損壞電源線，導致電擊或火災。
- 11.請僅使用製造商指定的附件/配件。
- 12.僅與製造商指定的、或與本設備一起銷售的推車、支架、三腳架、桌子一起使用，使用推車時，請小心移動推車/設備組，以免因翻倒而造成傷害。
- 13.雷暴天氣或長時間不使用時，請斷開設備電源。
- 14.任何維修問題，請向合格的維修人員尋求幫助。無論設備出現何種損壞（例如電源線或插頭損壞、液體滲入或物體掉入設備中、設備被雨淋或受潮、不能正常運行，或者設備摔落），都需要進行維修。

## 注意：

- ※ 請務必按照當地政府規定處置該產品，請勿將本產品與生活垃圾一同棄置。
- ※ 螢幕上可能偶爾會有一些藍色、綠色或紅色的固定像素斑點，這些像素斑點不會影響產品性能。
- ※ 避免長時間觸摸螢幕或用手指觸摸螢幕，否則會導致產品出現暫時性失真效果。
- ※ 不建議讓螢幕長時間顯示靜止圖像及高亮度圖像，在顯示靜止圖像時，請調低“亮度”及“對比度”。
- ※ 使用過度恐傷害視力
- ※ 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- ※ 2 歲以下幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。



# 初始設置

## 安裝支架

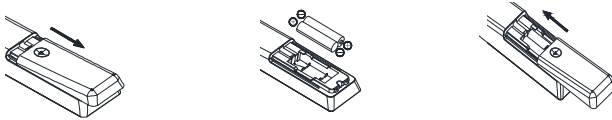
在安裝顯示器之前請先安裝支架。也可將其安裝至牆壁上。安裝時需要一把十字螺絲刀，並將附帶的所有螺絲全數鎖上，需施加力道將螺絲鎖到穩固、支架不晃動為止。

## 顯示器安裝

將顯示器放在平坦、穩固的表面（例如桌子或特製顯示器支架）。確保所有電源線收納簡單、安全，不會造成絆倒危險。設備必須使用電源線連接到電源插座，請將電源線放置在容易觸及的地方，以便在發生緊急情況時可以立即拔下電源插頭。

## 安裝遙控器電池

1. 請將遙控器底部朝上，將手指插入凹槽，按箭頭方向推電池盒蓋，拆下電池盒蓋。



2. 以市售 AAA 四號電池裝入遙控器中，請確保裝入電池極性與電池艙內顯示的極性正確配對。
3. 裝回電池盒蓋並按箭頭的相反方向推動，直至其卡入到位。

## 電池使用注意事項：

使用錯誤類型的電池可能導致化學物質洩漏或爆炸。

注意事項：

- ◆ 務必確保裝入電池時，正負極方向正確，如電池艙中所示。
- ◆ 請勿混合使用不同品牌的電池。
- ◆ 請勿混合使用新舊電池，否則會縮短電池使用壽命或導致電池漏液。
- ◆ 電池耗盡電量應立即取出，以免電池液洩漏至電池艙中，請勿接觸洩漏的電池液，否則可能傷害皮膚。
- ◆ 長時間不使用遙控器時，應取出電池。
- ◆ 電池(電池組或已安裝電池)不得暴露在陽光、明火等過熱環境下。

## 小心：

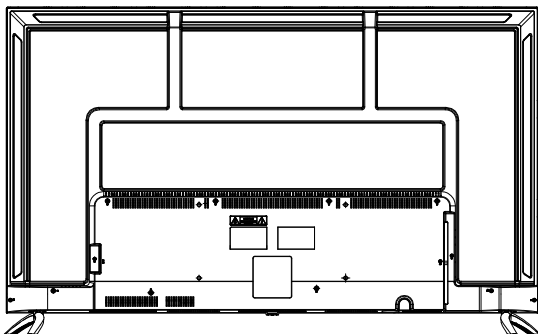
- ◆ 若電池更換不當，可能會導致爆炸。
- ◆ 請僅更換相同或同等類型的電池。

## 控制與連接

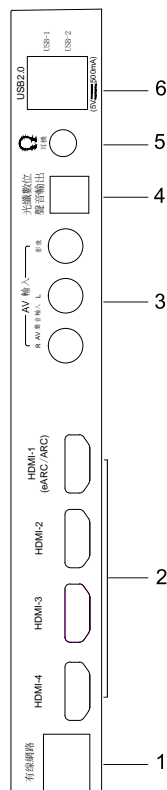


**小心：**在連接或斷開任何電源之前，請確認關掉所有相關設備(包括顯示器)，否則將會使設備受損。

## 顯示器後方

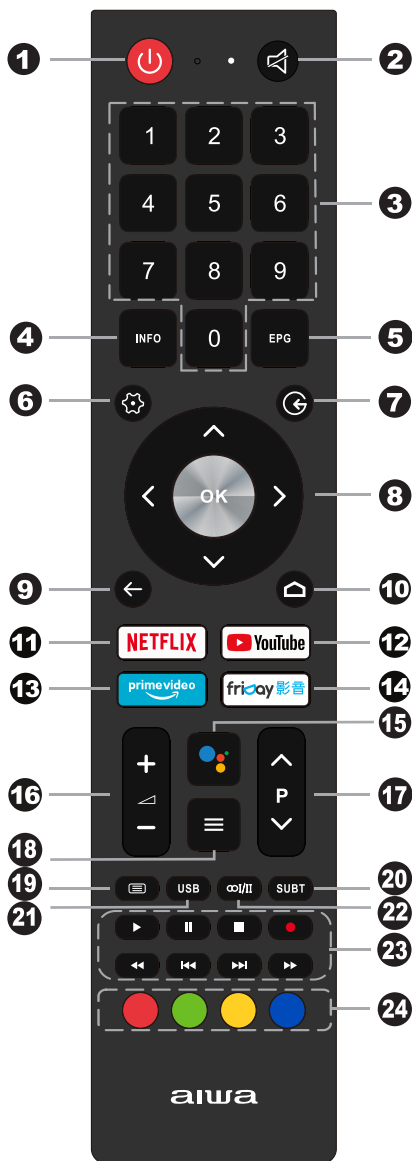


1. LAN 網路端口
2. HDMI 端口
3. AV
4. 數位音訊輸出
5. 耳機輸出
6. USB 2.0 端口



# 遙控器

遙控器按鈕說明：



- 1** 電源  
開啟或關閉電源
- 2** 靜音  
按下此鍵關閉或開啟聲音輸出
- 3** 數字按鈕  
本機型不支援數字頻道鍵功能。
- 4** 資訊  
按此按鈕可顯示現在正在使用之輸入訊號的相關資訊。
- 5** 節目預覽  
本機型不支援節目預覽鍵功能。
- 6** 設定  
顯示設定功能選單(選單內容視機種而定)
- 7** 訊號源  
按下本鍵進入訊號源畫面選擇訊號源，按下 OK 鍵確認。
- 8** ▲/▼/◀/▶ 與 OK 鈕  
按方向按鈕選擇功能表選項或設置  
按確定以選擇或確認功能表項目。
- 9** 返回  
按此鍵可離開/退出或回到上一頁。
- 10** 首頁  
顯示機台操作首頁(僅適用於可連接網路機種)。
- 11** NETFLIX  
前往 NETFLIX 應用程式頁面。
- 12** YouTube  
前往 YouTube 應用程式頁面

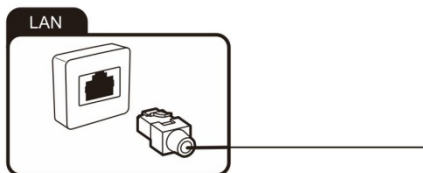


## 連接網際網路及外部設備

### 連接網路電纜(區域網路連接)



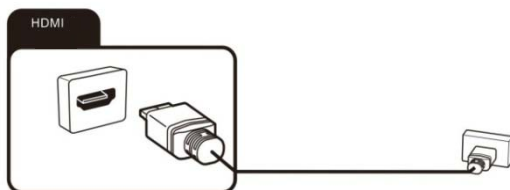
您也可以通過 WiFi 連接互聯網。



### 使用 HDMI 介面連接外部設備

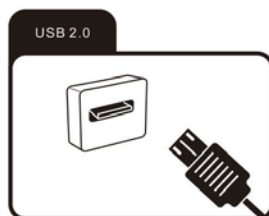
HDMI 是“高清晰度多媒體介面”的縮寫，其允許在同一根線纜上同時傳輸音訊和視訊信號。

請選擇合適的信號源，以播放顯示器上外部設備輸入的音訊和視訊信號。



### 連接 USB 設備

顯示器 USB 2.0 端口可連接相應大容量存儲設備。



## 連接 AV 輸出端口外部設備

使用 AV 線纜，通過 AV 輸入插孔將外部設備直接連接到顯示器。

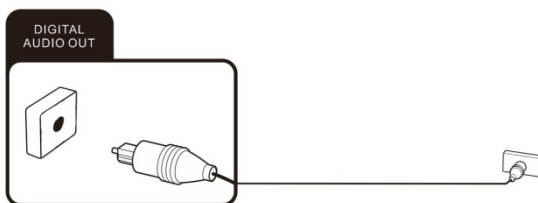
請選擇信號源“AV”，以播放顯示器上外部設備輸入音訊和視訊信號。



## 連接數位音訊系統

您可以將顯示器連接到數位音訊系統上。


將顯示器數位音訊信號通過數位音訊輸出端口發送到外部音頻設備。




## 電源設置

### 打開和關閉顯示器電源

#### 打開電源

檢查顯示器是否處於待機模式，即電源電纜必須連接到工作電源插座，按設備本機正下方的電源按鈕或遙控器上的  按鈕打開顯示器。

#### 關閉電源

按設備本機正下方的電源按鈕或按遙控器上  的按鈕。

## 保養

### 清潔



**警告：**清潔前，請確保設備已斷開電源，否則將有觸電危險！

切勿將任何類型的液體灑到或噴濺到設備中。僅使用潔淨、乾燥的擦拭布清潔。切勿使用刺激性液體。使用沾有少量水的軟布清洗頑固污漬。使用專用螢幕清潔布擦拭螢幕。



**小心：**擦拭螢幕時，一手扶穩設備，一手小心擦拭螢幕，否則設備可能會摔落、損壞或造成傷害。

### 擱置期儲存環境

如果您短期內不使用該設備，請從插座上拔下電源線，並從遙控器中取出電池。確保儲存溫度在-15°C 和 45°C 之間，相對濕度不超過 90%。

### 運輸條件

如果您想短距離搬運設備，請按照以下步驟進行運輸：

1. 斷開設備電源連接。
2. 移除連接到設備的所有電纜。
3. 若要將設備移到室外，請按相反的步驟卸下底座支架或壁掛架。
4. 小心包裝顯示器，小心保護外殼和螢幕邊緣。
5. 在新的位置重新安裝顯示器及其配件。

### 舊電器處理



《關於報廢電子電氣設備指令(WEEE)》2012/19/EU規定，舊家用電器不得在正常未分類的城市廢物流中處置。舊家電必須分開報廢，以優化回收其中的材料，並減少對人類健康和環境的影響。

打叉的“輪式垃圾桶”符號提醒您，當您處理該設備時，必須單獨報廢。消費者應聯繫當地政府或經銷商，瞭解如何正確處理舊電器。

# 常見問題

您可以使用下方解決方案解決最常見的問題。若嘗試解決方案後問題仍然存在，請與您的經銷商聯繫。

## 一般問題

### 顯示器無法開啟

- 將顯示器的電源線確實插入插座，並確認插座正常通電。
- 更換遙控器電池。
- 從電源插座上拔下電源線插頭，等待大約 30 秒鐘，再嘗試把電源線插回去。

### 遙控器失靈

- 移除遙控器和顯示器上的感測器之間的障礙物。
- 更換新電池。
- 確保遙控感測器未直接暴露在陽光下。

## 顯示器接收信號問題



### 無畫面

- 確認所有外部信號源的連接電纜是否都已正確連接。
- 確認外部信號源的連接電纜是否損壞。
- 確認是否選對顯示器信號源。

### 畫面不清晰

- 調整圖片設置，如亮度、色彩、清晰度。

### 沒有聲音

- 是否處於靜音狀態？按  按鈕。
- 是否處於小音量狀態？按  按鈕。

### 沒有顏色

- 調整顏色設置。

## 多媒體播放問題

### 檔案無法讀取

- 檢查 USB 大容量存儲設備是否包含相容檔。



## 外部設備播放問題

### 沒有聲音

- 檢查音訊電纜是否正確連接或損壞。
- 請確保您已在顯示器上選擇正確的信號源。

### 聲音失真或發出嗡嗡聲音

- 清潔連接器插頭。
- 更換到外部設備連接電纜。

## 網路連線問題

### 如果您使用的是有線網路連接(LAN)

- 檢查網路電纜是否正確連接。
- 檢查網路電纜是否有損壞。
- 檢查是否可以從其他連網設備連接網際網路。
- 所選服務的伺服器可能暫時關閉。
- 檢查顯示器的網路設置。

### 如果您使用的是無線網路

- 檢查您是否可以從其他連網設備連接網際網路。
- 所選服務的伺服器可能暫時關閉。
- 檢查顯示器的網路設置。

## 壁掛式安裝

請確保您的裝備符合以下 VESA 標準之一：400 x 200 mm。請注意壁掛架不包含在包裝配件中，欲另行安裝者，需確認機體未安裝底座支架，若需卸除，請參照以下步驟：

1. 關閉設備電源並拔下所有電纜和連接器。請準備一個傳統的十字螺絲刀以操作如下步驟。
2. 把一塊軟布放在一張空曠、水平的桌子上，小心地把顯示器螢幕的一面朝下放在布上。
3. 卸除支架上的緊固螺絲，可參照附件底座支架安裝指南。
4. 在機器後方按照壁掛裝備附帶的安裝說明進行安裝。



**警告：**請確保安裝設備的螺釘栓和螺釘足夠堅固，足以支撐設備的重量，並確保牆體足夠堅固。



將底座、支架和螺絲放在安全的地方，以防需要重新組裝底座。

**注意；**

本使用說明書中的所有圖片僅供說明之用且僅供參考，具體視產品型號而定。

## 顯示器支援的顯示作業模式

下列表為本液晶顯示器所能提供的顯示作業模式，若以其他的顯示模式輸入，顯示器將停止工作或顯示出不正常的圖像品質，為了顯示最佳畫面，請選擇表格所列模式作業。

HDMI-DVI	<ul style="list-style-type: none"><li>● 640x480@60Hz</li><li>● 800x600@60Hz</li><li>● 1280x960@60Hz</li><li>● 1366x768@60Hz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 720x400@70Hz</li><li>● 1024x768@60Hz</li><li>● 1280x1024@60Hz</li><li>● 1920x1080@60Hz</li></ul>
HDMI-VIDEO	<ul style="list-style-type: none"><li>● 720 x 480i@60Hz</li><li>● 640 x 480P@60Hz</li><li>● 1920 x 1080i@60Hz</li><li>● 1920 x 1080P@24Hz</li><li>● 3840 x 2160P@24Hz</li><li>● 3840 x 2160P@60Hz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 720 x 480P@59.94Hz</li><li>● 1280 x 720P@60Hz</li><li>● 1920 x 1080P@60Hz</li><li>● 1920 x 1080P@30Hz</li><li>● 3840 x 2160P@30Hz</li></ul>

※(功能因規格機種不同而有所差異，請依購買實物為準)

# 有害物質含量表

設備名稱：NGI5；+<\*) I <8

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominat ed biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominat ed diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
電源線材	○	○	○	○	○	○
LED面板	○	○	○	○	○	○
塑膠外殼	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

