

# Panasonic

## BUSINESS



商用專業  
顯示器



Panasonic

需上網免費加入會員並註冊

顧客商談中心專線  
0800098800  
服務維修專線  
台北 (02) 2227-6500  
台中 (04) 2472-0117  
高雄 (07) 555-4839

台灣松下電器股份有限公司 榮譽出品  
網址: <http://panasonic.com.tw>

**Panasonic** 係由Panasonic Corporation授權使用

2016.06 (TH-1606)



# Panasonic 專業顯示器陣容

## 4K 超高畫質顯示器



- 高耐用度 & 穩定度
- 完美 4K 影像畫質
- 簡易安裝 & 系統擴充度高

**LQ70**  
系列  
500 cd/m²

**98"**  
TH-98LQ70



## 電視牆



- 簡易安裝
- 高穩定度
- 廣角視野

**LFV70**  
700 cd/m²

**55"**  
TH-55LFV70

**LFV5**  
500 cd/m²

**55"**  
TH-55LFV5



3.5 mm

5.3 mm

(限LFV70/LFV5系列)

**LFV6**  
500 cd/m²

**55"**  
TH-55LFV6



## 室內



- 高亮度
- 24/7 連續使用高穩定度
- 系統擴充度高

**LF50**  
系列  
700 cd/m²

**80"**  
TH-80LF50



## 標準



- 呈現完美可視度
- 媒體安裝簡易、靈活的畫面呈現
- 高相容性 適用各種專業用途

**LFE8**  
系列  
350 cd/m²

**65"**  
TH-65LFE8

**55"**  
TH-55LFE8



**48"**  
TH-48LFE8

**43"**  
TH-43LFE8



# 專業4K可應用於廣泛場域

清晰呈現資訊，完美掌握商機

多元情境用途  
開拓無限可能



公共資訊



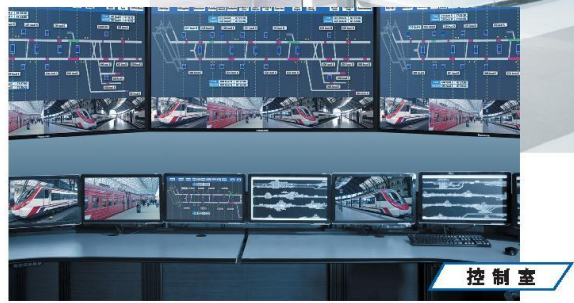
展場 & 舞台



會議室



商店廣告標語



控制室



攝影棚

### 3.5 mm\*超薄合併邊框

LFV70 LFV6

超窄的邊框可以讓電視牆安裝時的接合處僅有3.5毫米\*寬。即使是大螢幕，其接合處也不顯眼，進而自然成像。

註：邊框-到-邊框距離表示在多螢幕結構中接合的相鄰顯示器頂端和底部（或是左邊和右邊）之邊框寬度。顯示器之間的距離並未包括在內。

\* TH-55LFV5合併邊框寬度為5.3mm



\* LFV70/60/6 系列 \*

### 最佳化影像模式

LFV6

傳統的顯示器面板通常只有標準及動態兩種基本顯示模式，不同於傳統一般顯示器，LFV6系列具有豐富的顯示器選擇，可以讓您非常輕鬆地從眾多顯示器模式選項中選擇適合不同內容、影像來源，以及照明環境的顯示器模式，以達到最佳化效果。



\* DICOM僅用於模擬而已。不要用於實際的醫療檢驗或診斷。

### 多屏視頻同步

LFV6

LFV70/6系列在多螢幕架構中的垂直相鄰顯示中，包含了一個新的視頻播放同步功能。相較於播放時間未同步化狀況，可確保視頻播放的更自然。

- **邊框控制**  
調整時間或影像以更自然地重現放大的影像。
- **反向掃描**  
反方向的影像掃描可以平順地在多螢幕畫面上播出放大的影像。

### 高性能影像引擎

LFV6

色彩和影像品質可以微調和客製化以確保在多螢幕組態中的所有顯示器之一致性。



- **6原色圖像技術**  
在多螢幕之間校正任何的色彩不均勻性。在每一個顯示器上的R (紅), G (綠), 以及 B (藍)會隨著中間色(青色, 品紅色, 和黃色)個別被校正。
- **色彩強化**  
增加色彩強度顯示影像。
- **細部增強**  
以校正因重新調整大小而造成的模糊影像來改善解析度。
- **流轉的層次**  
從輸入視頻訊號中抽離並消除雜訊成分以達到無雜訊的影像重現。

### 透過USB進行多螢幕影像同步

LFV70 LFV6

LFV70/6可以在廣告投放中產生極大效益，只需在每個2\*2多螢幕顯示器連結USB記憶裝置，即可自動化同步4K影像。此功能也可當作主要視頻來源的備份，毋須再使用外掛硬碟裝置；尤其顯示器是被安裝在難以存取檔案的情境下，藉由使用多重監視與控制軟體<sup>1</sup>，可以輕鬆透過LAN<sup>2</sup>取代儲存在USB的內容。



註：LFV6系列顯示器網絡應用範例

\*1 更多有關多螢幕監視與控制軟體的資訊，請連結：

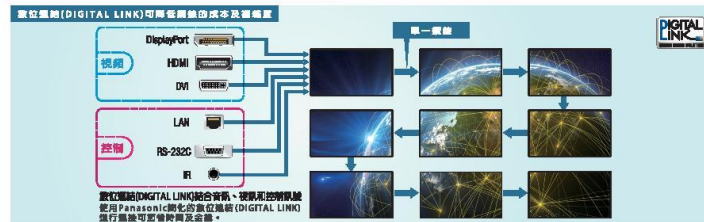
<http://panasonic.net/prodisplays/download/software/index.html>

\*2 透過區域網路取代儲存於 USB記憶裝置中的內容僅適用於 LFV6 系列之顯示器。

### 透過數位連結控制視頻與音頻訊號

LFV70

LFV70系列的端子板配有一個數位連結 (Digital Link) 的輸出端子。視頻與音訊號控制可透過數位連結傳輸。毋須透過其他裝置，僅需利用顯示器與其訊號源即可架構一個多螢幕系統。

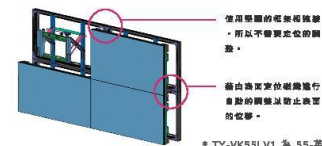


### 簡化安裝框架

LFV70 LFV6 LFV5

選用的安裝配架讓它可以更容易地安裝一個電視牆。不需要複雜的顯示器定位，同時可承受安裝時產生的震動。它還可以節省時間和減少人工成本。

\* 電視牆裝架會發生在邊框未正確地水平及垂直排列對齊而且其表面未適當塗漆時。使用這種堅固的框架只要利用表而定位器進行簡單的調整就可以迅速且輕鬆地進行安裝。此結構也可以讓顯示器在進行維修時更容易被移除。



\* TY-VK55LV1 為 55-吋  
\* TY-VK47LV1 為 47-吋

### 故障轉移和恢復功能，可支援緊急情況

LFV70 LFV6

LFV70/6 系列配備有兩個 DVI-D, HDMI, 顯示器接口\*, 數位連結(DIGITAL LINK)\*, 以及USB的數位訊號輸入端子。如果主視頻和音訊訊號被中斷時，系統會立即切換到替代的訊號。適合用於中控室或監控中心。



如果主顯示器的訊號被中斷，即可快速切換到備份影像。

即使主顯示器的訊號被中斷，系統也會切換到備份影像，因此影像不會被切掉。

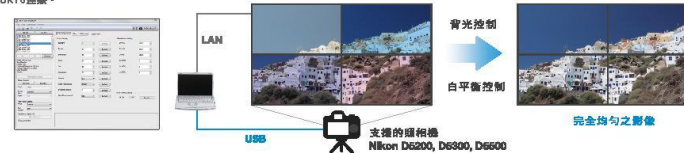
\* Digital Link僅適用於LFV70系列。

### 電視牆管理員軟體及自動顯示器

LFV70 LFV6 LFV5

Panasonic 的免費電視牆管理員軟體可以與 L F V 系列顯示器一起使用。有了這套軟體，您可以利用一個色彩感測器(選購)校正顯示器的色彩，調整顯示器的設定，並且透過個人電腦來控制和管理數據。如果您是用選購的TY-VUK10自動照相機調整工具來更新此軟體，您可以利用一個可相容的照相機(Nikon D5200/D5300/D5500)\* 來自動調整多顯示器之間的亮度和色彩。

\* 只能使用普通的單眼鏡頭：AF-S DX NIKKOR 18 - 55mm f/3.5 - 5.6G VR, AF-S DX NIKKOR 18 - 140mm f/3.5 - 5.6G ED VR 將LFV70和TY-VUK10連接。



支援的照相機  
Nikon D6200, D6300, D6500

自動顯示器調整更新工具：<http://panasonic.net/prodisplays/products/ty-vuk10/index.html>



## Panasonic 專業顯示器 可對應各種不同環境和地點

### 德法電視台(Arte) 法國

LFV 系列  
TH-55LFV70 x 20片

#### Panasonic TH-55LFV70 電視牆顯示器在德法電視台播放頭條新聞

##### 即時呈現逼真的新聞現場

想讓觀眾沉浸在電視節目中，意味著電視牆必須能夠滿足許多美學標準，例如重量、尺寸、邊框的銳利度等，並在呈現完美的影像品質同時進行穩定播放。德法電視台 (Arte) 採用等20台TH-55LFV70，相鄰的螢幕邊框厚度相加僅3.5mm，呈現優異的影像品質並提供極高的穩定度。

對於直播節目而言，穩定播放的重要性不言而喻，一旦電視牆的品質不穩定，就會直接影響節目的品質。透過數位連結 (Digital Link) 與2個DVI-D端子、HDMI端子、顯示器端子和USB端子，在畫面上突然異常時，能即時切換替代畫面。

##### 為何選用Panasonic電視牆？

- 3.5mm的超薄邊框 (合併邊框寬度)
- 高穩定度、高畫質
- 故障轉移/故障恢復功能

更多有關客戶應用實例的資訊，請造訪：  
<http://panasonic.net/prodisplays/casestudies/>



### 西武鐵道株式會社 日本

LQ 系列

#### 東京地區火車站 全天候高穩定度的4K LCD顯示器\*

##### 火車站建站百年大整修 融入4K LCD顯示器增添現代感

Panasonic 4K專業顯示器表面內裝有防鏡玻璃，走進車站的行人都能一睹超高清的4K影像，使公共場合播放安心又穩定。

\* 截至2015年2月24日，由檢下所檢的調查。

##### 為何選用Panasonic專業顯示器？

- 耐久性防鏡玻璃
- 超高畫質的4K影像



70吋全高清 LCD顯示器被安裝在通往月臺的通道，顯得站內有點狹窄。

### 愛知縣立大學 日本

LFV 系列  
TH-55LFV70 x 36片

#### 使用電視牆建構330英吋多屏系統，運用在靈活的影像布局，建構一個自由的「學習共同體」。

##### 建立一個新的學習共同環境 培育新一代的資訊系統技術人員

為了讓學生有操作資訊系統的能力，愛知縣立大學資訊科學院決定翻新電腦會議室，藉由建構大型電視牆以架構一個可以提供學生更多想像力的活動與學習空間。

##### 為何選用Panasonic電視牆？

- IPS面板具有廣視角與反光功能
- 超薄的邊框設計 (合併邊框3.5mm)
- 亮度高達 700 cd/m<sup>2</sup>



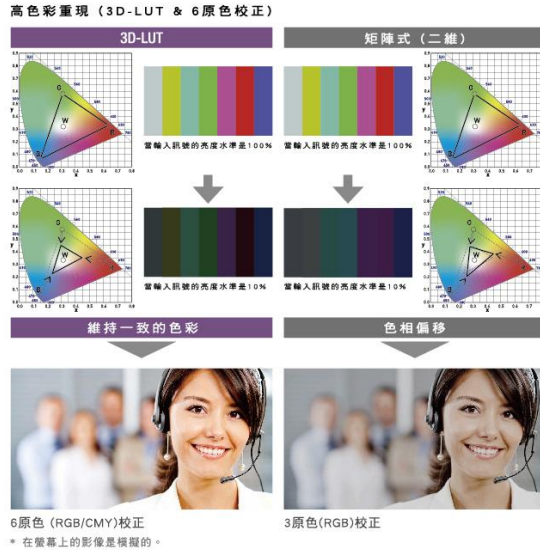
這是一個由大型顯示器組成的36多屏系統，這個大螢幕佔據了會議室一整面牆，讓使用者感受到由學生所創新的大螢幕、高畫質、4K和其他影像所帶來的逼真氛圍。



數個相關的實際項目可以同步播放，使簡報和討論進行更順暢。

### 高彩度真實重現 (3D-LUT & 6原色顯像技術)

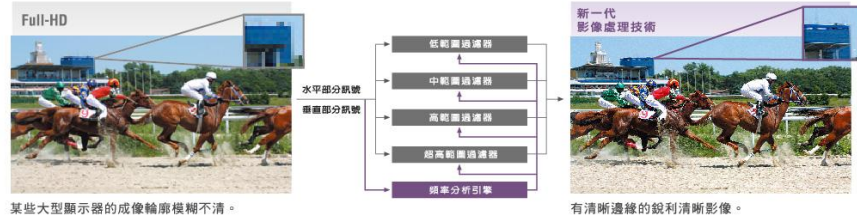
當亮度下降時，LCD顯示器上的色域往往會被壓縮，而且它通常會伴隨著色相的偏移。LQ70系列的3D-LUT色彩校正對於每一個亮度水準都具有一個查核表。6原色校正以平衡三原色(RGB)和它們的互補色(CMY)運用於影像處理。可使色彩明暗真實呈現。



### 非4K影像來源也能完美呈現

Panasonic新一代影像技術(Detail Clarity Processor 3)能補強重現高畫質的非4K影像，例如Full HD影像和PC訊號。此外，動態影像補償能平整、清晰地成像，傳統模式難以達到這個標準。

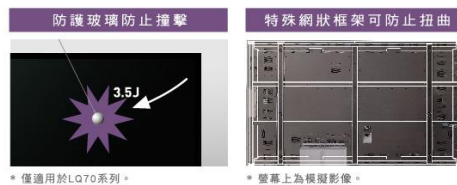
\* 最佳化輸入訊號在水平及垂直方向的頻率和水準以產生精美清晰的影像。



### 堅固設計 適用各種場合

LQ70系列顯示器前端使用具有3.5J\*耐撞度的防護玻璃，能安裝在人群較多的地方，像是火車站，機場，以及購物商場。其特殊的框架結構也可以防止在安裝過程中造成扭曲，提高穩定度。其中面板經常會頻繁搬運及安裝，非常適合租賃使用。

\* 此數值由Panasonic測試得出，僅供參考，不表示此為保證值。



### 可垂直安裝

可垂直安裝的LQ70系列，幾乎可以100%呈現真人比例。適合用在商業廣告看板，如實重現了模特兒的服裝及配飾的質感和色彩，有助維持高品質的品牌形象。此外，垂直安裝也不影響面板壽命。



### 同步顯示四塊分割畫面

LQ70系列具有同時播放4個畫面的多重顯示功能，只需按一下遙控器按鈕，影像就可以從全螢幕顯示切換到四分割顯示畫面，適合在視訊會議、數位看板及數位訊號監控等情境下使用。



\* 對於輸入訊號以及顯示分割有某些限制存在。  
\* 四分割顯示功能不支援3G-SDI輸入和4K影像。

### 容易搬運及安裝

藉由安裝吊環螺絲到LQ70系列的安裝孔並且將掛勾連接到吊環螺絲，此裝置可使用如起重機等起重裝置來輕易地移動和進行安裝。堅固的框架可防止扭曲和變形，從而減少安裝人員的負擔。

\* 此吊掛方式必須由經特殊訓練的安裝人員進行安裝及拆卸。



\* 吊環螺絲不得用在將顯示器安裝在天花板的環境下。

### SLOT NX 多功能4K輸入

新一代 SLOT NX 可以改變介面以配合其使用方式。如果有安裝選購的3G-SDI端子板，LQ70系列可以與SDI連接。此功能使用在廣播電台，租賃用途以及長距離連接等用途都很方便。LQ70系列具有可擴充性與4K輸入的相容性。



\* 圖示所有顯示影像皆屬模擬影像。  
\* SLOT NX 與 SLOT 2.0是不相容的。  
\* 4K / 60p 需要2塊面板。

搜尋更多4K訊息



特色影片





### 兼具輕量、時尚的超薄設計

超薄邊框設計讓面板與空間融為一體，並提供較大面積的畫面；另外，在多螢幕顯示的情境下，不僅不引人注目，同時還能與其他螢幕共同創造最大面積的應用。



### 24小時運作不中斷

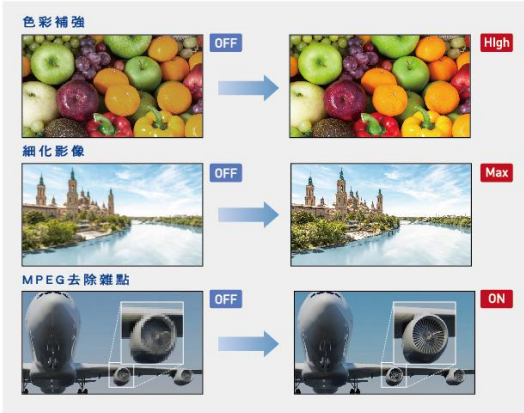
堅固耐用的設計、24小時運作的面板，相當適合在餐廳、購物中心等公共場域進行全天候的廣告播放。



\* 在長時間使用下，若僅播放靜態影像，影像殘影有可能留在螢幕上；建議播放動態影像，可讓殘影逐漸消失。

### 專為低解析影像所設計的高效能圖像引擎

- 6 原色校正**  
 調整色調，彩度，以及亮度參數，並可以個別對紅綠藍三種顏色進行色彩補正。
- 色彩補強**  
 以高彩度的效果來顯示影像。
- 細化影像**  
 修復因調整大小而被模糊的影像使其清晰，另外還可以增加影像的解析度。
- MPEG 去除雜點**  
 去除雜點的功能可以去除數位影像特有的塊狀雜點，完美呈現高畫質影像。



### 靈活的垂直安裝

LF50顯示器可以水平或垂直安裝，以配合其內容和安裝地點，亮度不會被“Mura”（不均勻性）影響。此款顯示器與電視面板相較，有相對勻稱的壓力分布，更具有相對穩定的特性。不論其安裝的方向，其LED背板皆因可維持恆溫操作，維持較長的壽命。



### 無風扇設計

無風扇設計可防止因為風扇帶入的灰塵顆粒而造成的故障。這使得它可以安全地安裝在擁擠的地區。

## 時尚的 LFE8 專業顯示器

### 可以安裝在任何空間

超薄邊框設計的面板可在商店、展示間及會議室中做有效的空間利用。深度不到65mm，即使將它安裝在牆上也不會有壓迫感。可提供四種尺寸：65、55、48，以及43英寸。



\* 與先前的 60-英寸模型相比。

### 不需機上盒的簡易廣告操作

LFE8系列配備了一個USB媒體播放器。廣告標語操作只要簡單地透過USB輸入想要的內容就可達成，影片和圖片皆可播放，因此可以使用各式各樣的原始廣告標語內容。

#### [注意事項]

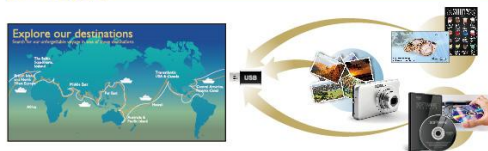
檔案的最大容量為 2 GB。

- 不能播放有數位版權管理(DRM)保護的檔案。
- 影像和聲音都必須選擇支援的格式。
- 不支援僅有音訊檔案之再製品。

#### [適用的裝置]

- 不支援帶有防護功能的裝置。
- 無法格式化或FAT16或FAT32的裝置不能使用。
- USB的最大記憶體容量是32 GB。

#### 單一媒體播放器



#### 多點端點播放



- \* USB的輸入是有限的。更多細節請參閱使用者手冊。
- \* 用一個以上的裝置連結區域網路纜線同步複製USB記憶體中的檔案。
- \* 每一個顯示器需要各自對應的USB 記憶體內容。

### 選擇適合您應用情境的安裝模式

LFE8系列經常擺設於店家的高處，用途為餐廳的菜單看板或是城市的導引地圖，而且可以水平或垂直安裝，提供商家更多安裝的可能性。



垂直



水平擺放可前傾0-20度

### 可控制多組訊號顯示設備

免費的Panasonic原創軟體可以讓您從單一個人電腦透過區域網路監視及控制高達2048個裝置。多個裝置的狀態可以被列在群組中達到監視功能，並且每一個裝置的詳細資訊可以被分別地顯示。若採用早期警示軟體(需另購)可獲得更多的詳細資訊。控制指令可像是電源開啟 / 關閉，以輸入切換以及指令輸入來執行，以及使用排程功能來達到控制效果。

- \* 可以從全球網站下載軟體：  
<http://panasonic.net/prodisplays/download/software/index.html>



### 單機運作可節省人力

安裝多重監控與控制軟體可以透過LAN改變USB的內容。即使該顯示器被安裝在高處或是懸吊在天花板上也可以輕易地改變其內容，使得操作更加順暢和容易。

- \* 依照其生產的期間而定，某些產品不支援此功能。請查看多重監視 & 控制軟體頁面以便瞭解更多資訊。  
<http://panasonic.net/prodisplays/download/software/multi/index.html>



### 可相容預警軟體

結合預警軟體與網路的組合，可透過遠端操控，節省運作成本。

- \* 事前偵測：  
<http://panasonic.net/prodisplays/products/et-swa100/index.html>



### 區域網路控制功能

此功能可應用於多變播放廣告。可以從一台個人電腦經由區域網路進行控制。可使用一般用途的區域網路纜線，而且個人電腦可以在錯誤產生時立即地反應進行故障排除。

#### 其他特色

- \* 內建揚聲器可便於進行視訊會議
- \* 增加的訊號支援可用於各式各樣的內容





## 超薄設計蘊含極致可視性

### 安裝不受空間限制

這種超薄設計可在商店、展示間及會議室中做有效的空間利用。以其少於 62mm 的深度，即使將它安裝在牆上也不會有壓迫感。可提供四種尺寸：65、55、48，以及 43 英寸。



### 超薄邊框設計，畫面更飽滿生動

在 6.5 英寸的機型中，在頂端與兩側的邊框只有 7.5mm，而底部則為 10.5mm。新一代 LFE 系列邊框更薄，TH-65LFE8 所需的空間甚至只跟前一代 60 吋一樣大。



\* 與先前的 60 英寸機型相比較。

厚度少於 62mm (2.5")	65"	55"	48"	43"
	7.5mm (0.3")	12.6mm (0.5")	11.9mm (0.47")	11.9mm (0.47")
	7.5mm (0.3")	12.6mm (0.5")	11.9mm (0.47")	11.9mm (0.47")
	10.5mm (0.42")	14.5mm (0.57")	14.7mm (0.58")	14.9mm (0.59")

### 可用於店鋪投放廣告

除了可以進行各式各樣的安裝配置，例如水平、垂直，以及傾斜的方式，LFE8 系列顯示器還配備了終端設備，可允許進行遠端的操作及控制。此系列可符合多樣性的需求，從商店的單一單元使用，到大規模的設施中的系統用途。



\* 水平配置時，可前傾 0-20 度。

### 便於進行相同尺寸之多屏顯示器

可以利用 USB 儲存設備，將一台顯示器上的選單設置和設置調整值複製到另一台顯示器上。在同時增加和安裝多個顯示器的情況下非常有用。





型號	TH-98LQ70	TH-80LF50	TH-55LFV70	TH-55LFV6	TH-55LFV5	TH-65LFE8	TH-55LFE8	TH-48LFE8	TH-43LFE8
<b>顯示面板</b>									
螢幕尺寸(對角線)/寬高比	98吋 (2476.9 mm)/16:9	80吋 (2032 mm)/16:9	55吋 (1387mm)/16:9	55吋 (1387mm)/16:9	55吋 (1387mm)/16:9	65吋 (1638mm)/16:9	55吋 (1387mm)/16:9	48吋 (1209mm)/16:9	43吋 (1079mm)/16:9
面板類型	LCD IPS Panel/D-LED	LCD VA Panel/D-LED	LCD IPS Panel/D-LED	LCD IPS Panel/D-LED	LCD IPS 面板/D-LED	LCD VA Panel/D-LED	IPS Panel/D-LED	LCD VA Panel/D-LED	LCD VA Panel/D-LED
有效顯示區域(寬 x 高)	2159 x 1214 mm	1771 x 996 mm	1209 x 680mm	1209 x 680mm	1209 x 680mm	1428 x 803mm	1209 x 680mm	1054 x 592mm	940 x 529mm
解析度	3840 x 2160 4K	1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD	1920 x 1080 FHD
亮度	500 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
對比度	1300:1	5000:1	1200:1	1400:1	1400:1	5000:1	1200:1	4000:1	3000:1
動態對比度	500000:1	—	500000:1	500000:1	500000:1	—	—	—	—
響應時間	8 ms (G to G)	9 ms (G to G)	12 ms(G to G)	12 ms(G to G)	10 ms(G to G)	6.5 ms(G to G)	9 ms(G to G)	8ms(G to G)	6.5 ms(G to G)
視角(水平/垂直)	178° / 178°	178° /176°	178° /178°	178° /178°	178°/178°	176° /176°	178° /178°	178° /178°	178° /178°
面板表面處理	—	—	反光光 (AG) 處理	反光光 (AG) 處理	反光光 (AG) 處理	—	—	—	—
<b>端點</b>									
HDMI 輸入	HDMI TYPE A Connector x 2 (Up to 4@8 50/60 Hz), HDMI TYPE A Connector x 2 (Up to 2@8 50/60 Hz)	HDMI Type A Connector x1	HDMI Type A Connector x1	HDMI Type A Connector x2	HDMI Type A Connector x1	HDMI TYPE A Connector x2 VERA LINK 不支援	HDMI TYPE A Connector x2 VERA LINK 不支援	HDMI TYPE A Connector x2 VERA LINK 不支援	HDMI TYPE A Connector x2 VERA LINK 不支援
顯示端輸入	DisplayPort x 1 (DP1.2a)	—	DisplayPort x1	—	—	—	—	—	—
DVI-D 輸入	DVI-D 24-pin x 1	DVI-D 24-pin x1	DVI-D 24-pin x2	DVI-D 24-pin x1	DVI-D 24-pin x1	DVI-D 24-pin x1	DVI-D 24-pin x1	DVI-D 24-pin x1	DVI-D 24-pin x1
音訊輸入 (L/R)	Stereo Mini Jack (M3) x 1 set (Shared with PC In)	Pin Jack x1 set	Pin Jack x1 set(Share with Component/VIDEO In)	Stereo Mini-Jack(M3)x1 (Share with Component/VIDEO In/RGB In)	Stereo Mini Jack (M3) x1 (Share with PC/DVI-D In)	stereo Mini Jack(M3) x1(Shared with/DVI-D In)	stereo Mini Jack(M3) x1(Shared with/DVI-D In)	stereo Mini Jack(M3) x1(Shared with/DVI-D In)	stereo Mini Jack(M3) x1(Shared with/DVI-D In)
P.C輸入	Mini D-sub 15-pin x 1 (Female)	Mini D-sub 15-pin x1 (Female)	Mini D-sub 15-pin x1(Female)	Mini D-sub 15-pin x1(Female)	Mini D-sub 15-pin x1(Female)	Mini D-sub 15-pin x1	Mini D-sub 15-pin x1	Mini D-sub 15-pin x1	Mini D-sub 15-pin x1
音訊輸出 (L/R)	Stereo Mini Jack (M3) x 1 set (Shared with DVI-D In)	Stereo Mini Jack (M3) x1 (Share with PC/ DVI-D In)	Stereo Mini Jack (M3) x1 (Share with PC/ DVI-D In)	Stereo Mini Jack (M3) x1 (Share with PC/ DVI-D In)	Pin Jack (M3) x1 (Share with Component/VIDEO In)	Stereo Mini Jack(M3) x1 (Shared with PC In)	Stereo Mini Jack(M3) x1 (Shared with PC In)	Stereo Mini Jack(M3) x1 (Shared with PC In)	Stereo Mini Jack(M3) x1 (Shared with PC In)
USB	—	—	USB Type A Connector (DC5 V0.5A) x1 (僅 Memory Viewer,USB 3.0 不支援)	USB Type A Connector (DC5 V0.5A) x1 (USB 3.0 不支援)	—	Type A USB Connector 5V DC/1A (USB 3.0 不支援)	Type A USB Connector 5V DC/1A (USB 3.0 不支援)	Type A USB Connector 5V DC/1A (USB 3.0 不支援)	Type A USB Connector 5V DC/1A (USB 3.0 不支援)
音訊輸出	Stereo Mini Jack (M3) x 1	Pin Jack x1 set	Pin Jack x1 set	Stereo Mini-Jack (M3) x1	Pin Jack x1 set	—	—	—	—
Serial 輸入	D-sub 9-pin x 1, 可相容 RS-232C	D-SUB 9-pin x1/D-sub 9-pin x1, RS-232C 相容	D-SUB 9-pin x1/D-sub 9-pin x1, RS-232C 相容	D-SUB 9-pin x1/D-sub 9-pin x1, RS-232C 相容	D-SUB 9-pin x1/D-sub 9-pin x1, RS-232C 相容	D-sub 9-pin x1, RS-232C 相容	D-sub 9-pin x1, RS-232C 相容	D-sub 9-pin x1, RS-232C 相容	D-sub 9-pin x1, RS-232C 相容
LAN	RJ45 x1 10BASE-TX, 可相容 with PULink™ (Shared with DIGITAL LINK)	RJ45 x1 10BASE-T/100BASE-TX, 可相容 PULink™	RJ45 x1 (Shared with DIGITAL LINK In)	RJ45 x1(10BASE-T/100BASE-TX, 可相容 PULink™)	RJ45 x1 ( 僅網路管理控制)	RJ45 x1 10BASE-T/100BASE-TX 可相容 PULink™	RJ45 x1 10BASE-T/100BASE-TX 可相容 PULink™	RJ45 x1 10BASE-T/100BASE-TX 可相容 PULink™	RJ45 x1 10BASE-T/100BASE-TX 可相容 PULink™
數位連結(DIGITAL LINK)	RJ45 x 1 (Shared with LAN)	—	RJ45 x1	—	—	—	—	—	—
功能插槽	SLOT NX x 2 (Vacant)	SLOT2.0 x1	—	—	—	—	—	—	—
<b>一般</b>									
電源需求	220-240 V AC, 50/60 Hz	110-240 V AC, 50 Hz/60 Hz	110-240 V AC, 50/60 Hz	110-240 V AC, 50/60 Hz	110-240 V AC, 50 Hz/60 Hz	110-240 V AC, 50 Hz/60 Hz	110-240 V AC, 50 Hz/60 Hz	110-240 V AC, 50 Hz/60 Hz	110-240 V AC, 50 Hz/60 Hz
消耗功率	620 W	約 380W	330W	210W	220W	160 W	170 W	150 W	135 W
電源關閉條件	0.3 W	約 0.3W	—	—	—	約 0.3 W	約 0.3 W	約 0.3 W	約 0.3 W
待機條件	0.5 W	約 0.5W	約 0.5W	約 0.5W	約 0.5W	約 0.5 W	約 0.5 W	約 0.5 W	約 0.5 W
尺寸(寬 x 高 x 深)	2233 x 1288 x 122 mm	1848 x 1073 x 89 mm	1213 x 684 x 95mm	1213 x 684 x 95mm	1216 x 687 x 122mm	1451 x 829 x 62 mm	1239 x 712 x 62 mm	1082 x 624 x 62 mm	969 x 560 x 61 mm
紙箱尺寸	2406 x 1520 x 460 mm	1993 x 1188 x 349 mm	1551 x 961 x 450mm	1544 x 973 x301mm	1551 x 979 x450mm	1667 x 1052 x 280 mm	1365 x 864 x 185 mm	1192 x 773 x 171 mm	1070 x 696 x 159 mm
邊框寬度	—	39mm	2.25mm(Left/Top),1.25mm (Right/Bottom)	2.25mm(Left/Top),1.25mm (Right/Bottom)	3.4mm(Left/Top),1.9mm (Right/Bottom)	7.5mm(Left/Top),10.5mm (Right/Bottom)	12.6mm(Left/Top),14.5mm (Right/Bottom)	11.9mm(Left/Top),14.7mm (Right/Bottom)	11.9mm(Left/Top),14.9mm (Right/Bottom)
合併邊框寬度	—	—	3.5mm	3.5mm	5.3mm	—	—	—	—
重量	約 136.0 kg	約 60.0kg	約 30.0kg	約 30.0kg	約 36kg	約 36.2 kg	約 16.0 kg	約 11.5 kg	約 8.7 kg
總重量	約 161.0 kg	約 71.0kg	約 46.0kg	約 40kg	約 52kg	約 47.0 kg	約 24.0 kg	約 17.0 kg	約 14.0 kg
防護玻璃	有	—	—	—	—	—	—	—	—
內建揚聲器	20W [10W + 10W] (10% THD)	—	8Ω 20W[10W + 10W](10% THD)	8Ω 20W[10W + 10W](10% THD)	—	—	—	—	—
擺放方向	水平 / 垂直	水平 / 垂直	水平 / 垂直	水平 / 垂直	水平 / 垂直	水平 / 垂直	水平 / 垂直	水平 / 垂直	水平 / 垂直
傾斜角度	水平 10 度 垂直 5 度	水平放置時 0-20 度	—	—	—	水平放置時 0-20 度	水平放置時 0-20 度	水平放置時 0-20 度	水平放置時 0-20 度
操作環境	溫度 : 0°C to 40°C / 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下) / 海拔 : 0 to 2400 m 溫度 : 20°C to 60°C 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下)	溫度 : 0°C to 40°C / 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下) 溫度 : 20°C to 60°C 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下)	溫度 : 0°C to 40°C 濕度 : 10% to 90% (無結露條件下) 溫度 : 20°C to 60°C 濕度 : 10% to 90% (無結露條件下)	溫度 : 0°C to 30°C 濕度 : 10% to 90% (無結露條件下) 溫度 : 20°C to 60°C 濕度 : 10% to 90% (無結露條件下)	溫度 : 0°C to 40°C 濕度 : 10% to 90% (無結露條件下) 溫度 : 20°C to 60°C 濕度 : 10% to 90% (無結露條件下)	溫度 : 0°C to 40°C 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下) 溫度 : 20°C to 60°C 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下)	溫度 : 0°C to 40°C 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下) 溫度 : 20°C to 60°C 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下)	溫度 : 0°C to 40°C 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下) 溫度 : 20°C to 60°C 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下)	溫度 : 0°C to 40°C 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下) 溫度 : 20°C to 60°C 濕度 : 20% to 80% (無結露條件下)
儲存環境	—	—	—	—	—	—	—	—	—
運作時間	24 小時 / 天	24 小時 / 天	24 小時 / 天	24 小時 / 天	24 小時 / 天	16 小時 / 天	16 小時 / 天	16 小時 / 天	16 小時 / 天