

# 智慧多點觸控顯示器

# 目錄

安全.....	4
.....	5
包裝內容.....	6
概述.....	7
顯示器前視圖.....	7
.....	7
.....	8
顯示器後視圖.....	9
.....	9
.....	10
顯示器右視圖.....	11
.....	11
顯示器左視圖.....	12
.....	12
顯示器底視圖.....	13
.....	13
遙控.....	14
安裝電池.....	15
遙控器使用.....	15
連接.....	16
HDMI輸入.....	16
連接外接設備.....	16
VGA輸入.....	17
聲音輸入 / 電腦-聲音.....	17
麥克風接口.....	18

耳機.....	18
RS-232.....	19
有線網路(RJ-45).....	19
S/PDIF.....	20
<b>入門.....</b>	<b>21</b>
為顯示器供電.....	21
.....	22
.....	23
切換輸入源.....	24
顯示設置.....	25
.....	26
.....	27
<b>V5外包裝拆解教學.....</b>	<b>28</b>
.....	29
.....	30
.....	31
<b>清潔顯示螢幕.....</b>	<b>32</b>
<b>規格.....</b>	<b>33</b>
<b>壁掛安裝.....</b>	<b>34</b>

# 安全

## 放置

- 請勿將設備放在不穩定的推車、支架、三腳架、支架、桌子或架子上。
- 不要將本機暴露在陽光直射和其他熱源下。
- 請勿將本機放在會產生磁場的電器附近。
- 請勿在設備附近或設備上放置任何液體，確保不會將任何液體灑在設備內部。
- 請勿在設備頂部放置重物。

## 電源

- 檢查設備的工作電壓是否與您當地的電源電壓相同。
- 在可能有雷雨或閃電的情況下，請拔下顯示器的電源。
- 長時間閒置時，請將顯示器從電源上拔下。
- 請防止電源線受到物理或機械損壞。
- 請使用產品包裝內的原裝電源線，請勿改裝或加長。
- 請檢查並確保交流電源已接地。
- 顯示器隨附的電源線僅供此設備使用。

## LED 螢幕

- 此顯示器僅支持橫向顯示方向，請勿以縱向顯示方向安裝或朝上或朝下安裝。
- 切勿使用任何堅硬或鋒利的物體代替觸控筆。
- 不要在螢幕上使用永久性或乾擦記號筆。如果在螢幕上使用乾擦記號筆，請盡快用不起毛的非研磨布擦去墨水。
- 清潔前拔下電源線。
- 為獲得更長的面板壽命和更好的顯示性能，請勿將顯示器長時間設置為高亮度。

## 溫度

- 請勿將本機放置在散熱器或加熱器附近或上方。
- 如果您的顯示器突然從寒冷的地方移到溫暖的地方，請拔下電源線，至少 2 小時不要開機，確保設備內的水分已全部蒸發。
- 正常工作溫度為 0-40°C ( 32°F 104°F )。

## 甲類警語：

為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境

## 3C警語：

使用過度恐傷害視力。

(1)使用30分鐘請休息10分鐘。

(2)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。

## 濕度

- 請勿將本機暴露在雨中，或放置在高濕度區域。
- 請確保室內環境乾燥涼爽。
- 正常工作濕度為 10% - 90% 至 20% - 85%。

## 通風

- 請將本機放置在通風良好的地方，以便輕鬆釋放熱量 確保本機有足夠的通風空間。
- 空間要求：左、右、後>10cm，上>20cm。

## 耳機

- 長時間使用耳機收聽響亮的聲音可能會影響人的聽力。
- 使用耳機前，請提前調低音量。

## 電池

- 確保電池在使用後得到妥善處理或回收。
- 請勿將電池投入火中。
- 請確保使用正確的電池並以正確的方向安裝。

## 維護

- 本機只能由經過認證的技術人員維護/維修。
- 經常檢查顯示器支架以確保其安裝牢固。
- 檢查安裝位置是否有鬆動的螺釘、間隙、變形、隨著時間的推移可能出現的損壞或弱點跡象。

## 舊電器和電子設備的處理

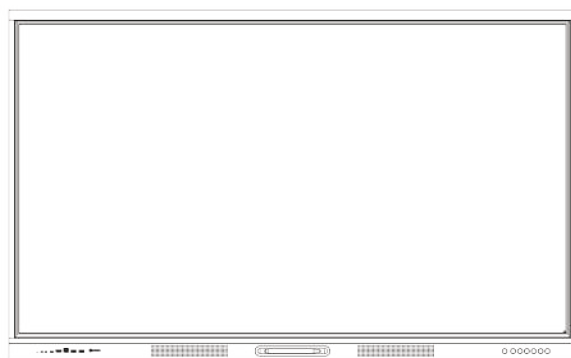
您的產品或包裝上的符號表示該產品在丟棄時不應作為普通生活垃圾處理，而應運至廢棄電氣和電子設備的回收地點。如果能確保產品被正確丟棄，就可以避免因產品處理不當而對環境和人類健康造成的後果。材料循環利用有利於自然資源的保護。該符號僅在歐盟有效。如果您想丟棄電氣和電子設備，請聯繫政府當局或您的經銷商了解正確的處理方法。

## 重要的回收說明

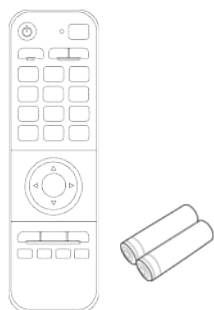
該產品可能含有其他電子廢物，如果不正確丟棄可能會帶來風險。遵守當地、州/省或聯邦關於回收或丟棄的法律 如需更多信息，請訪問網站並通過 [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG) 聯繫電子工業聯盟 (EIA)。

# 包裝內容

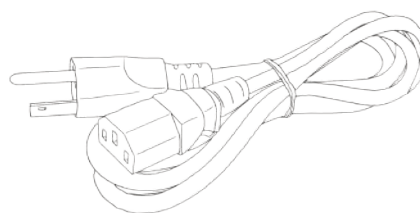
確保所有合適的物品都包含在包裝中的顯示器中。應包含在包裝中的物品是：



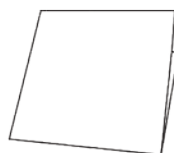
展示



帶電池的遙控器



電源線



快速入門指南

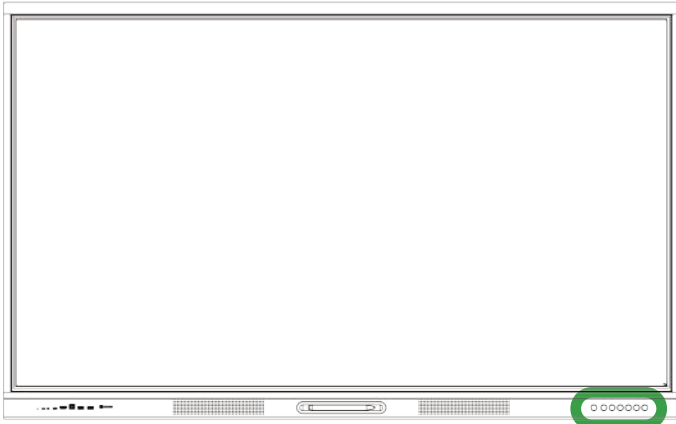
項目包含在一個單獨的包裝中。

# 概述

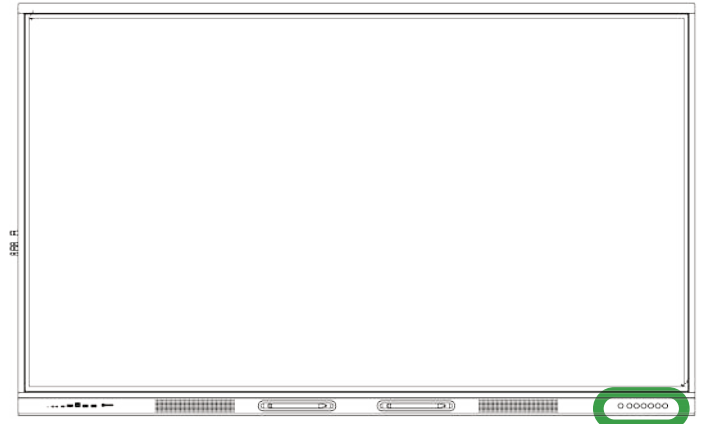
## 顯示器前視圖

下圖顯示了顯示器的正面及其各種組件：

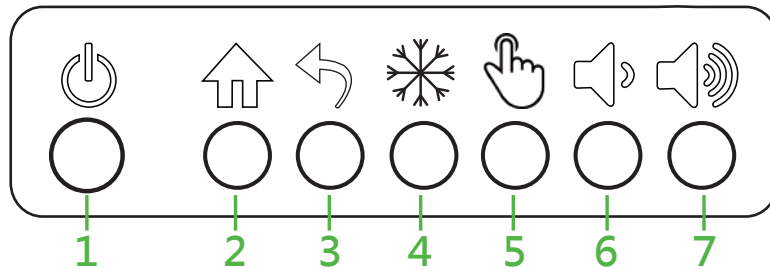
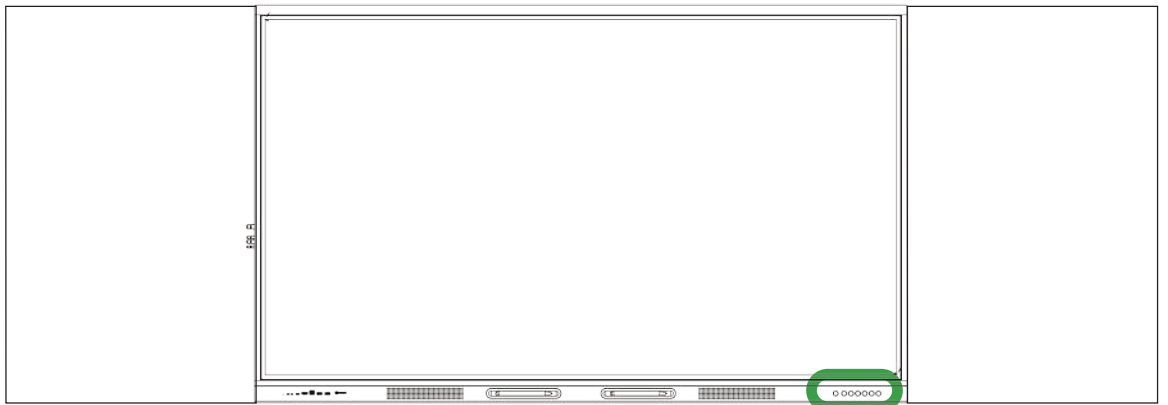
GM65E40AZD



GM75E40AZD/GM86E40AZD

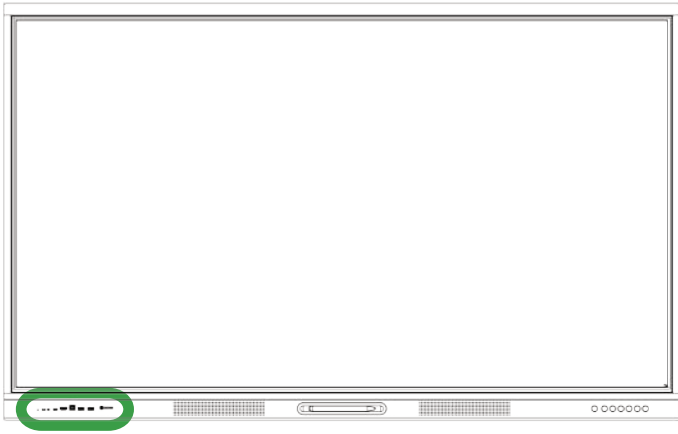


GM86E40JZD



NO.	Item	Description
1	電源鍵	<ul style="list-style-type: none"><li>• [顯示器關閉時]： 按下可打開顯示器電源。</li><li>• [顯示器開啟時]： 按下可將顯示器置於待機狀態。</li></ul>
2	主頁	<ul style="list-style-type: none"><li>• 返回嵌入式播放器主界面。</li></ul>
3	返回	<ul style="list-style-type: none"><li>• 返回嵌入式播放器上一級。</li></ul>
4	凍結	<ul style="list-style-type: none"><li>• 凍結畫面。</li></ul>
5	觸控開/關	<ul style="list-style-type: none"><li>• 開啟觸控功能或者關閉觸控功能。</li></ul>
6	降低音量 / 左鍵	<ul style="list-style-type: none"><li>• 降低顯示音量。</li><li>• 切換顯示器設置菜單中的子菜單。</li><li>• 更改/調整顯示器設置子菜單中項目的設置。</li></ul>
7	增大音量 / 右鍵	<ul style="list-style-type: none"><li>• 增加顯示音量。</li><li>• 切換顯示器設置菜單中的子菜單。</li><li>• 更改/調整顯示器設置子菜單中項目的設置。</li></ul>

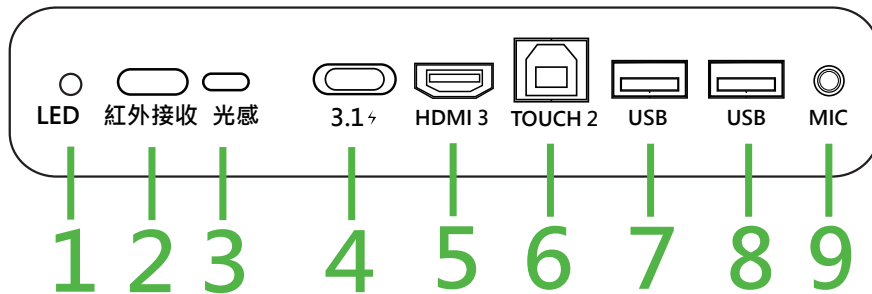
GM65E40AZD



GM75E40AZD/GM86E40AZD



GM86E40JZD

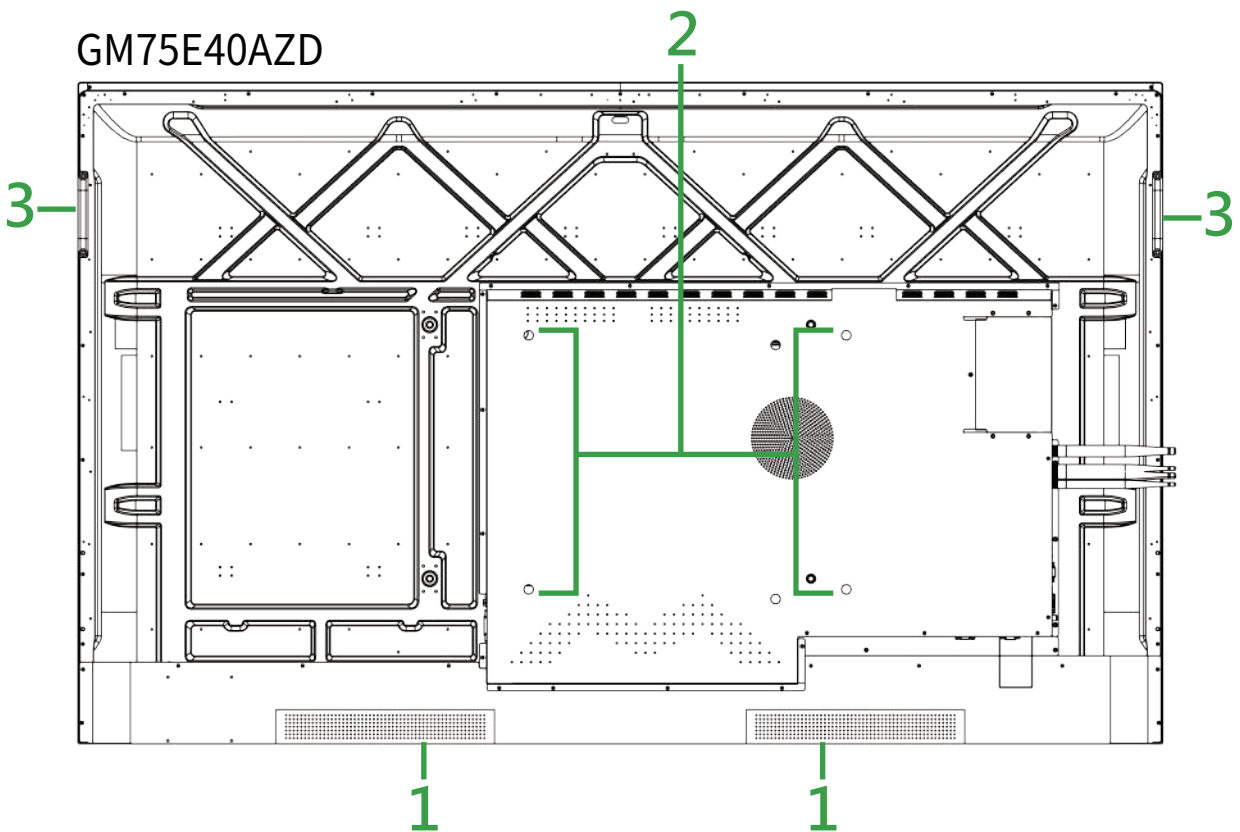
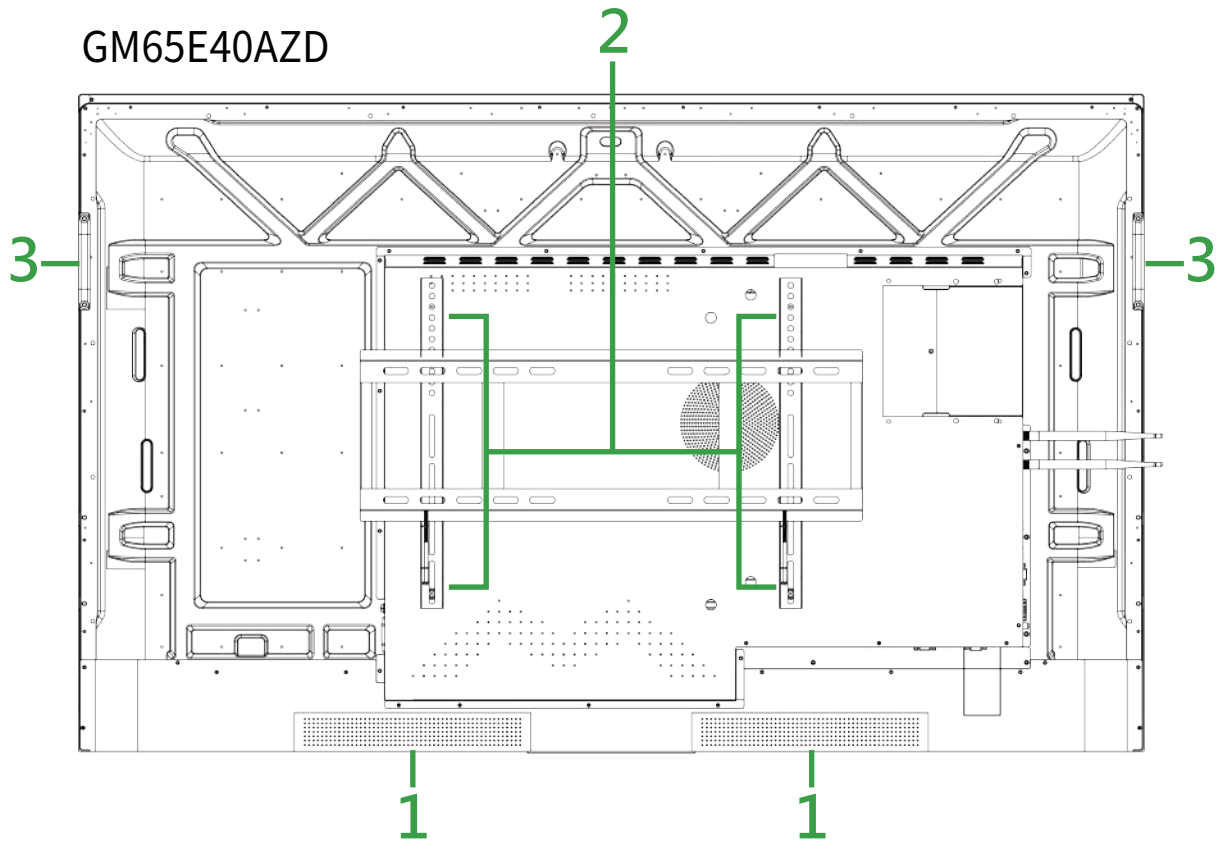


NO.	Item	Description
1	狀態指示燈 LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 白色：顯示器已開機。</li> <li>• 紅色：顯示器處於待機模式。</li> <li>• 關：顯示器未連接電源或電源開關未打開。</li> </ul>
2	紅外線接收器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 從遙控器接收訊號。</li> </ul>
3	光感應器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 隨環境光源自動變化。</li> </ul>
4	TypeC 3.1 ⚡	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TypeC 充電裝置。</li> </ul>
5	HDMI輸入3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 連接到 Biu-Ray/DVD 播放器、機上盒、數字媒體播放器、計算機或其他影像源以播放影像和聲音。</li> </ul>
6	TOUCH USB 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 連接觸控的接口。</li> </ul>
7	USB (A 型)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 嵌入式播放器的USB接口。</li> </ul>
8	USB (A 型)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 嵌入式播放器的USB接口。</li> </ul>
9	麥克風接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 麥克風連接孔。</li> </ul>

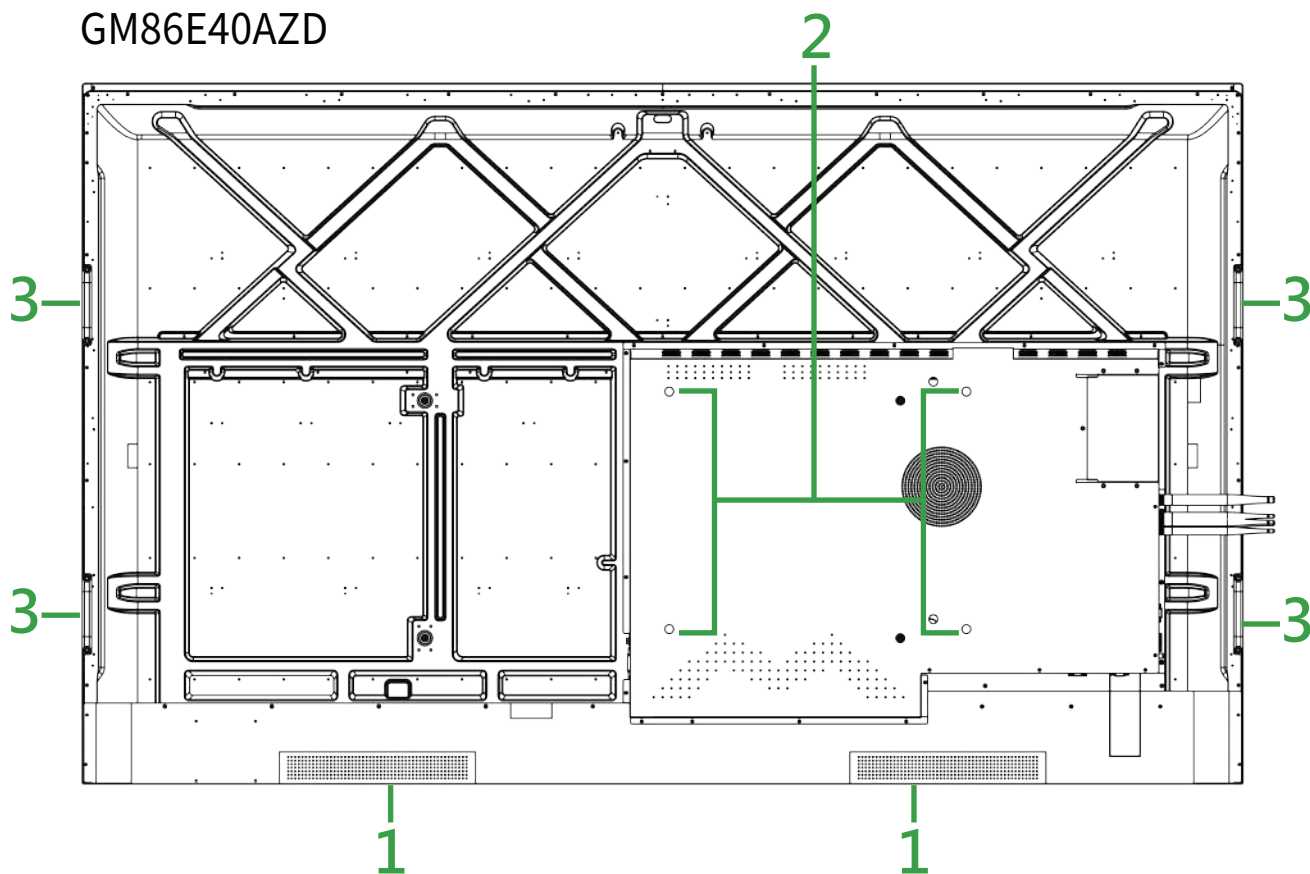


# 顯示器後視圖

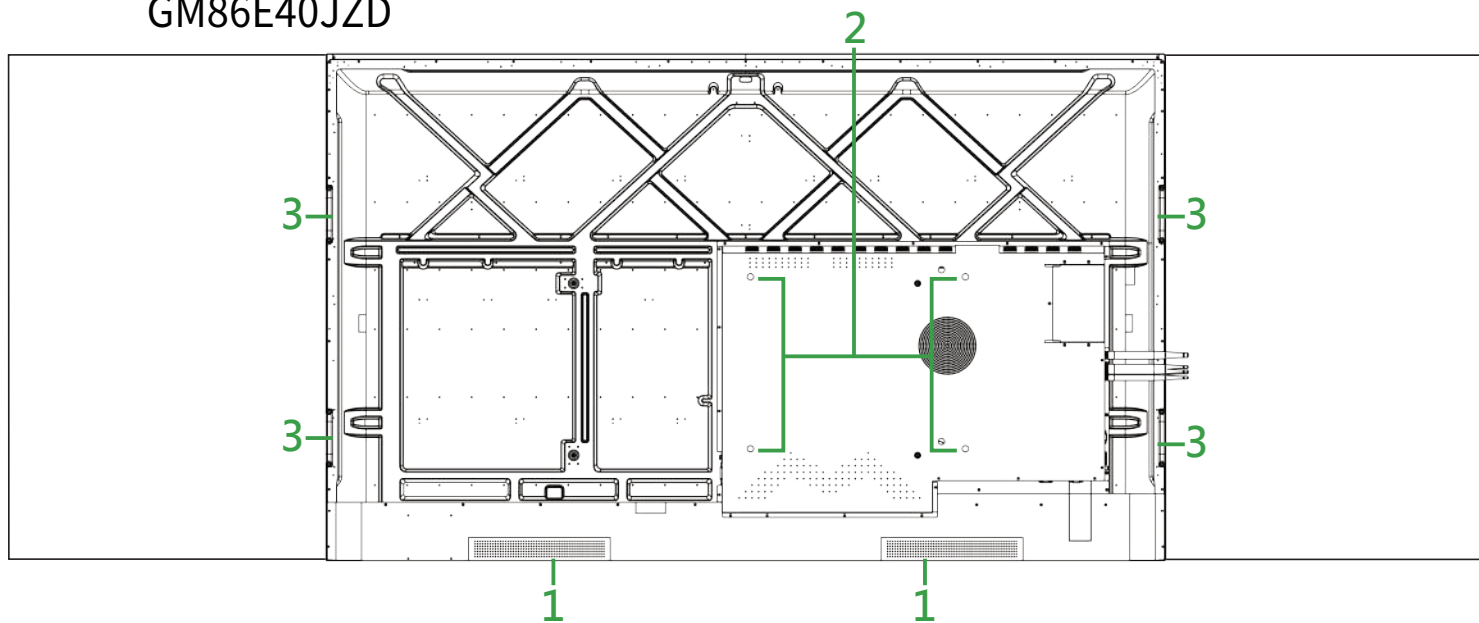
下圖顯示了顯示器的後面及其各種組件：



GM86E40AZD



GM86E40JZD



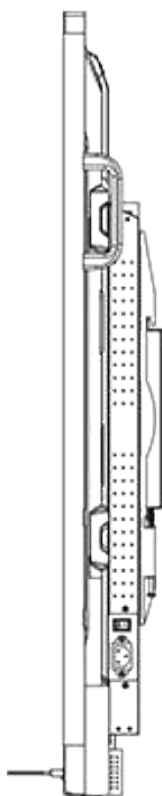
No.	Item	Description
1	揚聲器	• 廣播顯示器的聲音。
2	壁掛式螺絲孔	• 用於安裝壁掛架。有關詳細信息，請參閱“安裝壁掛支架”部分。
3	把手	• 讓您安全地攜帶 / 移動顯示器。

## 顯示器右視圖

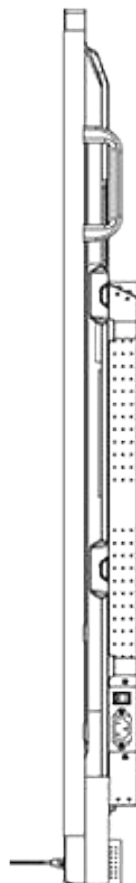
下圖顯示了顯示器的右側及其各種組件：

GM75E40AZD/GM86E40AZD

GM65E40AZD



GM75E40AZD

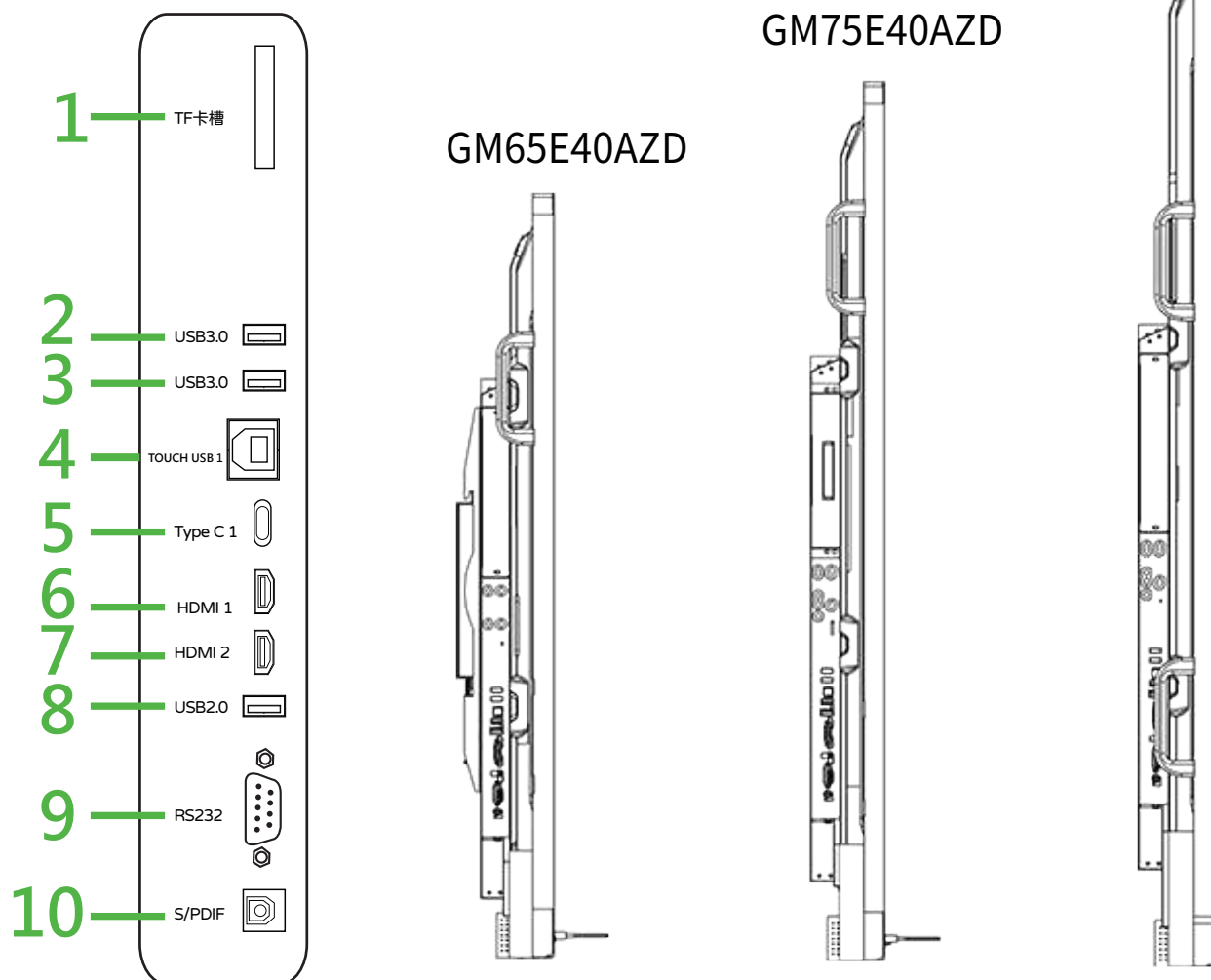


No.	Item	Description
1	電源開關	• 連接到電源後開啟顯示器。

## 顯示器左視圖

GM75E40AZD/GM86E40AZD

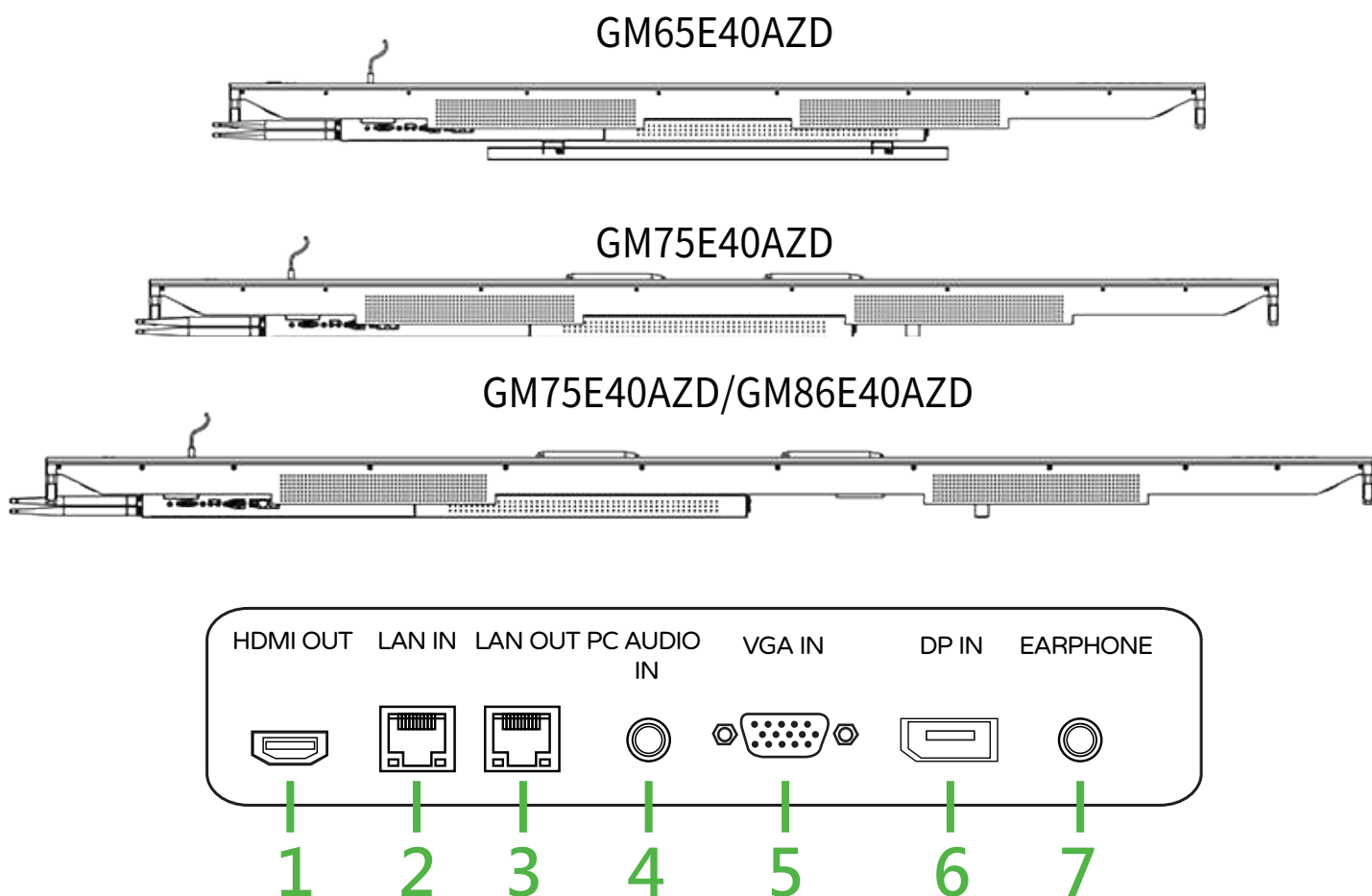
下圖顯示了顯示器的右側及其各種組件：



NO.	Item	Description
1	TF卡槽	• TF卡接口。
2	USB 3.0	• 嵌入式播放器的USB接口。
3	USB 3.0	• 嵌入式播放器的USB接口。
4	TOUCH USB 1	• 連接觸控的接口。
5	Type C 1	• C型連接器。
6	HDMI輸入1	• 連接到 Blu-Ray/DVD 播放器、機上盒、數字媒體播放器、計算機或其他影像源以播放影像和聲音。
7	HDMI輸入2	• 連接到 Blu-Ray/DVD 播放器、機上盒、數字媒體播放器、計算機或其他影像源以播放影像和聲音。
8	USB 2.0	• 嵌入式播放器的USB接口。
9	RS232接口	• 連接到計算機或服務器以獲取控制命令。 • 連接到第二個顯示器以傳輸控制命令。
10	S/PDIF	• 將外部設備的S/PDIF電纜連接到顯示器聲音輸入。

# 顯示器底視圖

下圖顯示了顯示器的底部及其各種組件：



NO.	Item	Description
1	HDMI 輸出	• 將內容擴展到其他顯示設備。
2	有線網路輸入	• 標準RJ45 (1GHz) Internet 輸入接口 (此網路接口用於PC中的嵌入式播放器和插槽)。
3	有線網路輸出	• 標準RJ45 (1GHz) Internet 輸出接口 (此網路接口用於PC中的嵌入式播放器和插槽)。
4	聲音插孔	• 連接到影像源以播放其聲音。
5	VGA 輸入	• 外部計算機圖像輸入。
6	DP 輸入	• 連接到計算機以播放影像和聲音。
7	耳機	• 耳機連接孔。

# 遙控

下圖顯示了顯示器的遙控器及其按鈕：



NO.	Item	Description
1	電源	按下可開啟顯示器。
2	BL關閉	背光開關。
3	功能按鈕	<p>INFO：顯示媒體信息。</p> <p>觸控開/關：按觸控開/關按鈕開啟/關閉觸控功能。</p> <p>ALS開/關：按ALS開啟/關閉環境光傳感器。</p> <p>縮放：按縮放按鈕優化顯示器的縱橫比。</p> <p>圖片：按下按鈕可在不同的圖片模式之間切換。</p> <p>自動調整：自動將圖像調整到最佳位置、時鐘和相位 (僅限VGA模式)。</p> <p>聲音：按下按鈕可在不同的聲音模式之間切換。</p> <p>揚聲器開/關：揚聲器開/關按鈕可開啟/關閉聲音。</p> <p>凍結：按下按鈕凍結頁面。</p>
4	主頁	返回嵌入式播放器主介面。
5	導航按鈕	在螢幕上顯示的各種應用程序和菜單之間導航。
6	菜單	按菜單按鈕可在其他信號源下顯示OSD菜單(主頁除外)。
7	聲音	按下按鈕調節音量和靜音。
8	訊號源	按訊號源按鈕切換訊號源。
9	BL +/-	按BL-/BL+調節背光。
10	返回出口	退出對話框的快捷鍵。
11	最近的	按最近按鈕調用所有最近使用的應用程序。
12	無功能	

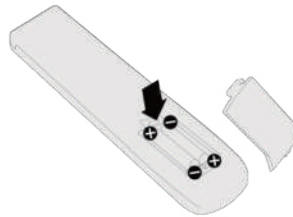
## 安裝電池

在使用顯示器的遙控器之前，您必須先安裝顯示器隨附的兩節 AAA 電池。

1. 打開遙控器上的電池蓋子。

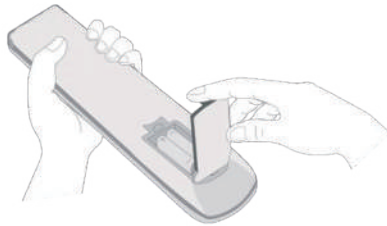


2. 插入電池，確保電池上的 + 和端子與電池盒中的相應端子匹配。



**⚠ 警告：** 未能以正確的方式安裝正確的電池可能會導致損壞或受傷。

3. 更換遙控器上的電池蓋子。



## 遙控器使用

使用遙控器時，確保遙控器對準顯示器前面的紅外傳感器，距離紅外傳感器5米，左右各15度。



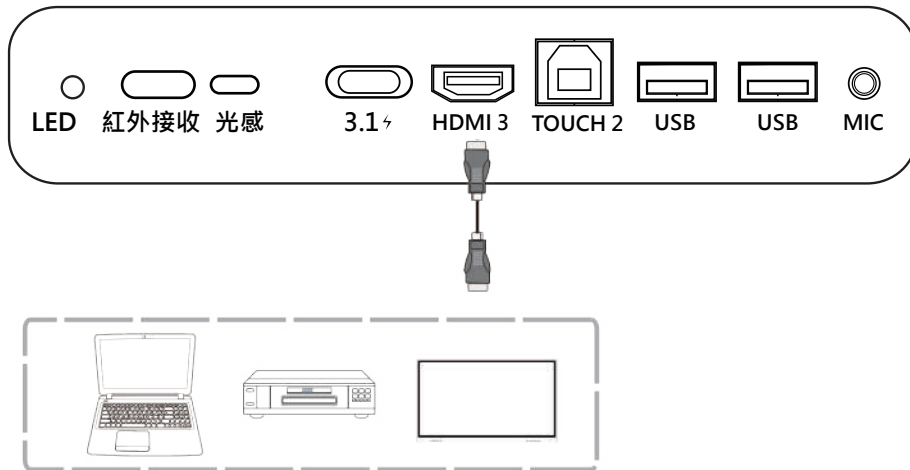
# 連接

注意：建議您在打開顯示器電源之前進行任何連接。

## HDMI輸入

HDMI-In 接口連接到各種設備，例如藍光/DVD 播放器、機上盒、數字媒體播放器、計算機和其他源，將設備連接到 HDMI-In 接口時：

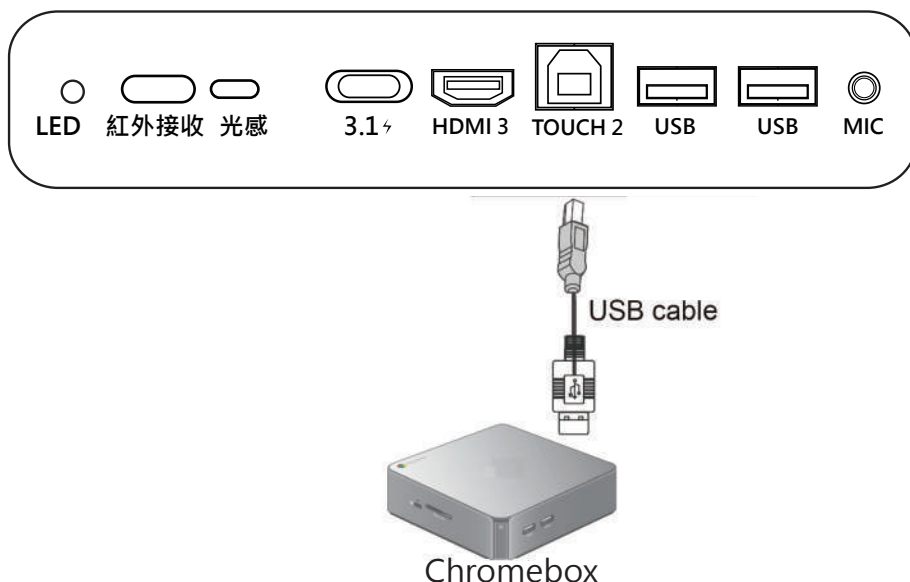
- 使用帶有標準 A 型 HDMI 連接器的 HDMI 電纜。
- 在輸入源菜單中選擇對應的 HDMI 輸入。有關選擇輸入源的更多信息，請參閱切換輸入源部分。



## 連接外接電源(腦)

通過 VGA 電纜顯示影像。

- 將外部設備的 VGA 電纜 ( 15 針 ) 連接到顯示器上的 VGA IN 接口。
- 將音頻電纜從外部設備上的 AUDIO OUT 接口連接到顯示器上的 AUDIO IN 接口。
- 將 USB 電纜從顯示器的 TOUCH OUT 接口連接到外部設備。

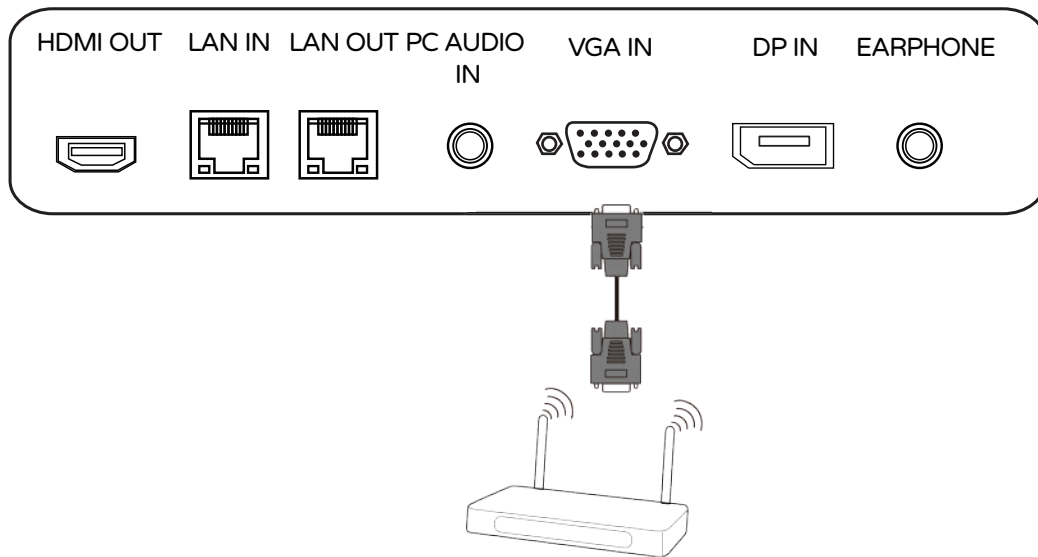




## VGA 輸入

VGA In 接口主要連接電腦，播放視頻 將設備連接到 VGA In 接口時：

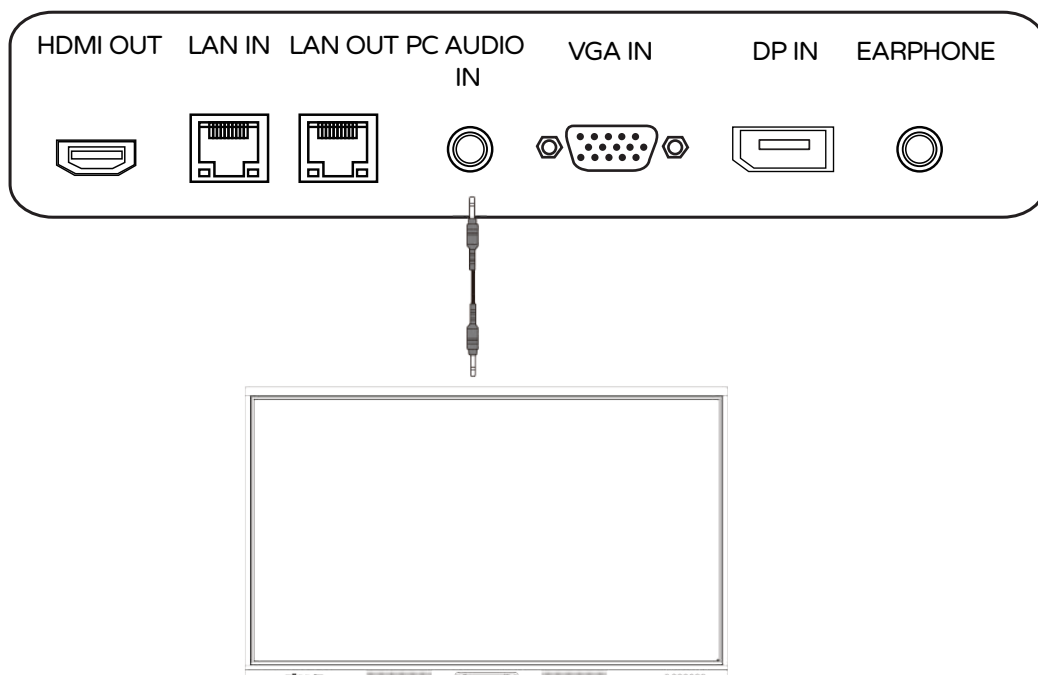
- 使用標準 VGA 電纜。
- 在輸入源菜單中選擇 VGA 輸入。有關選擇輸入源的更多信息，請參閱切換輸入源部分。
- 如果您希望廣播來自所連接設備的聲音，請將聲音線從源的聲音輸出插孔連接到聲音輸入插孔，如下面的聲音輸入/PC-聲音部分所述。



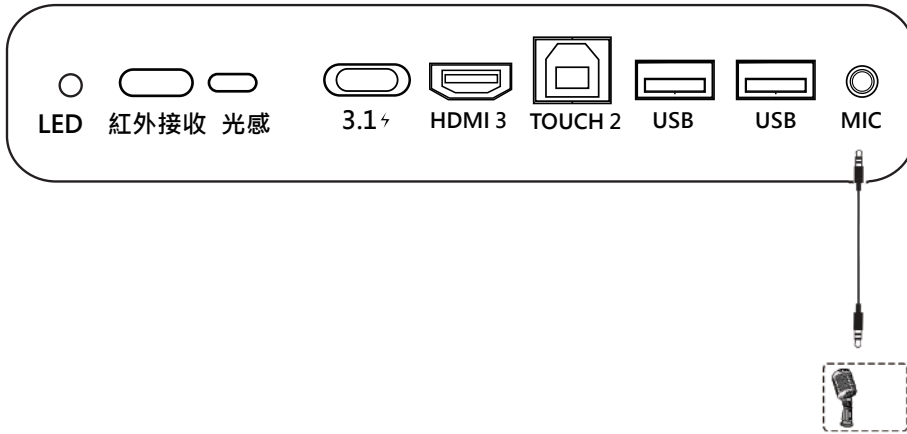
## 聲音輸入 / PC-聲音

聲音輸入插孔專門用於具有純影像流的連接（例如 VGA 連接），方法是連接到影像源的聲音輸出插孔以廣播來自該源的聲音。將設備連接到聲音輸入接口時：

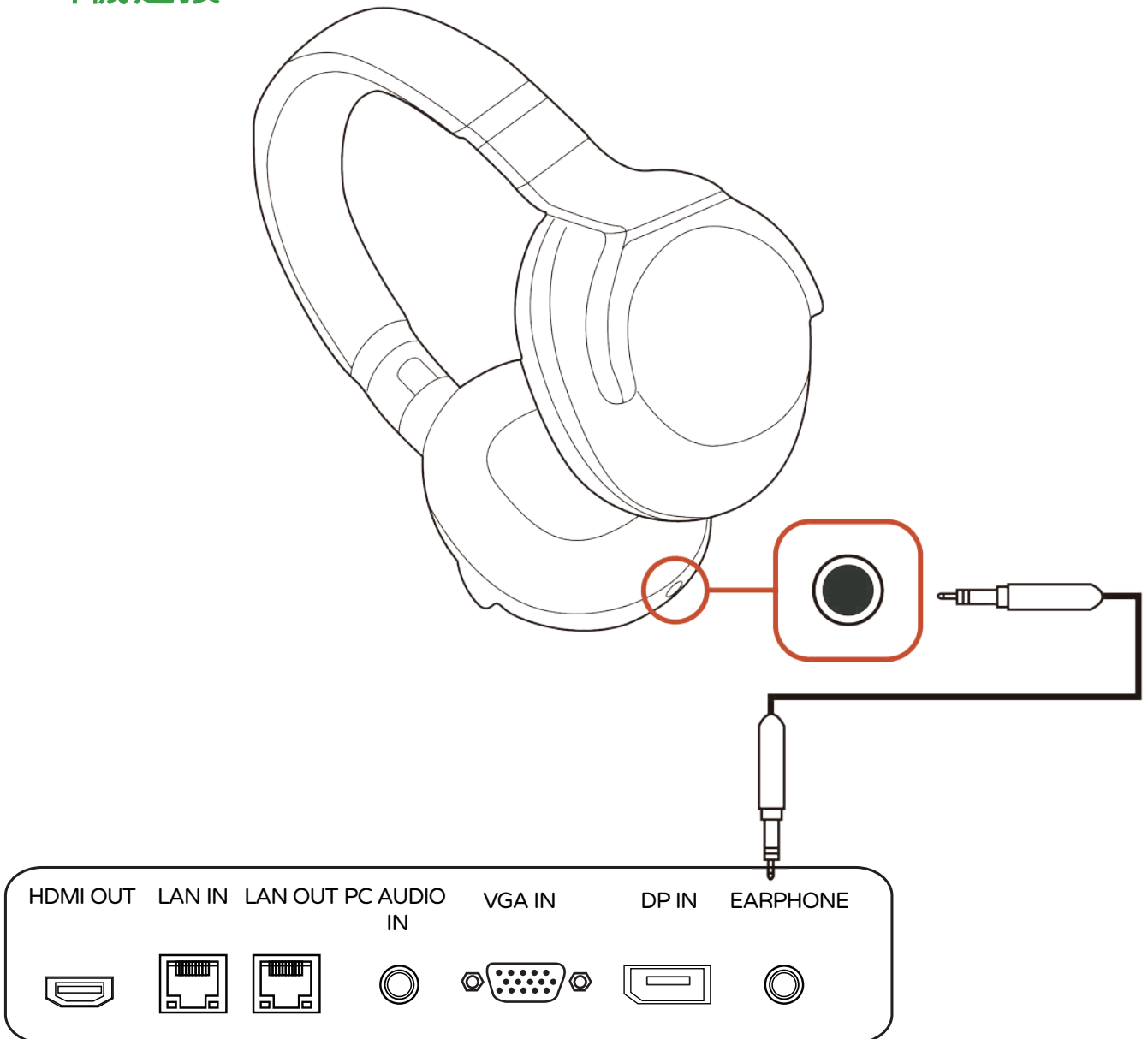
- 使用標準 3.5 毫米聲音線。



## 麥克風接口

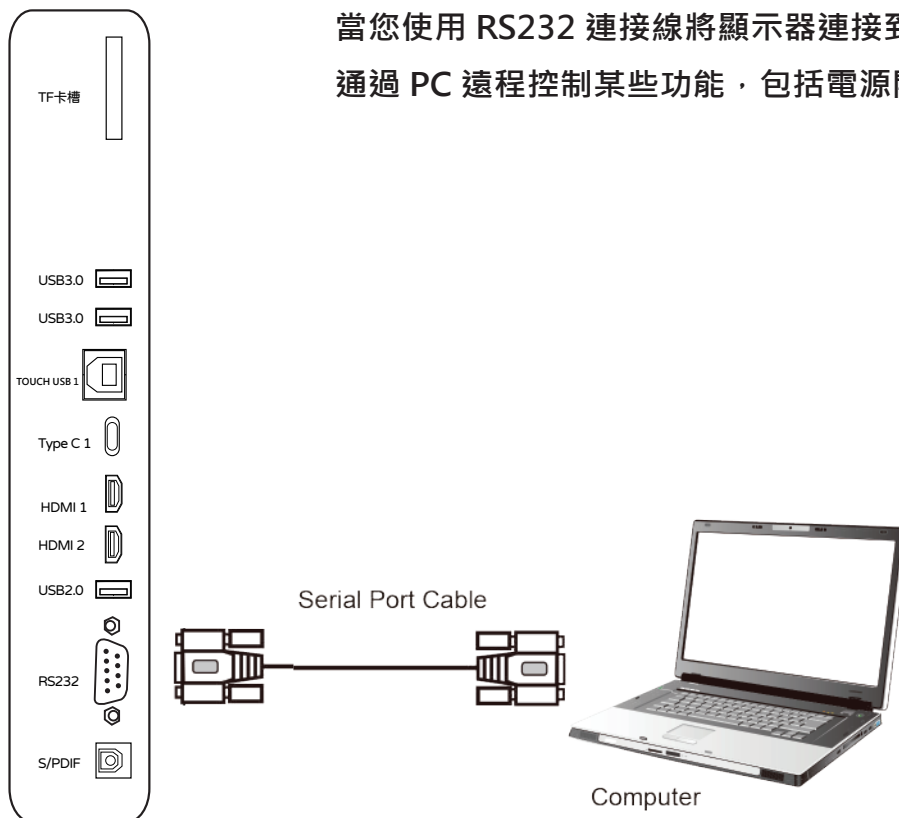


## 耳機連接



## 3.2 RS232連接

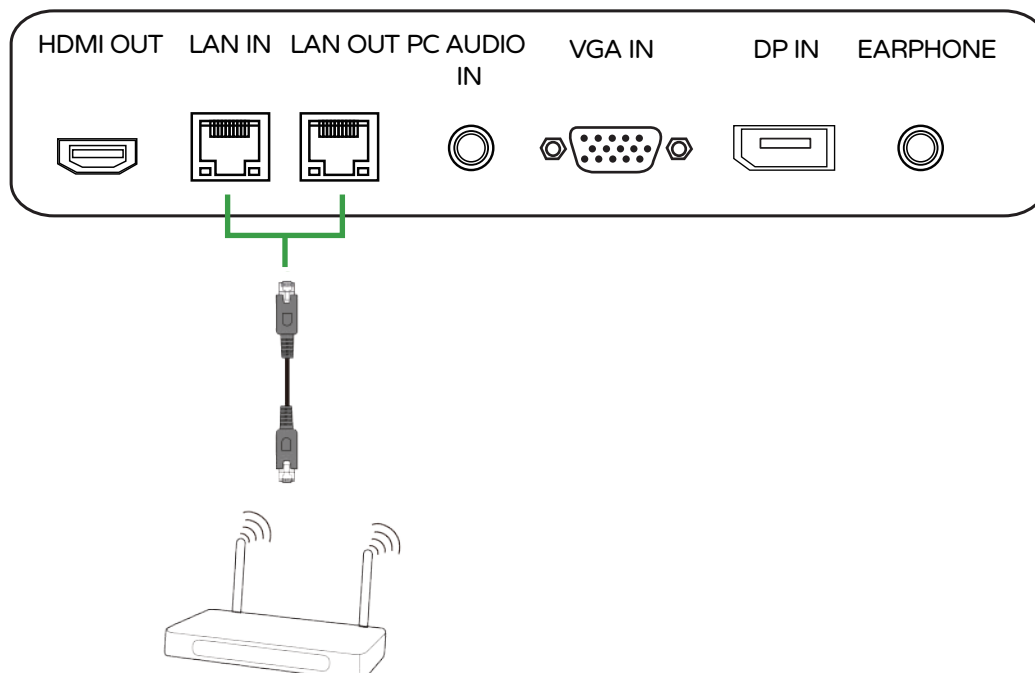
當您使用 RS232 連接線將顯示器連接到外部電腦時，可以通過 PC 遠程控制某些功能，包括電源開/關、音量調節等。



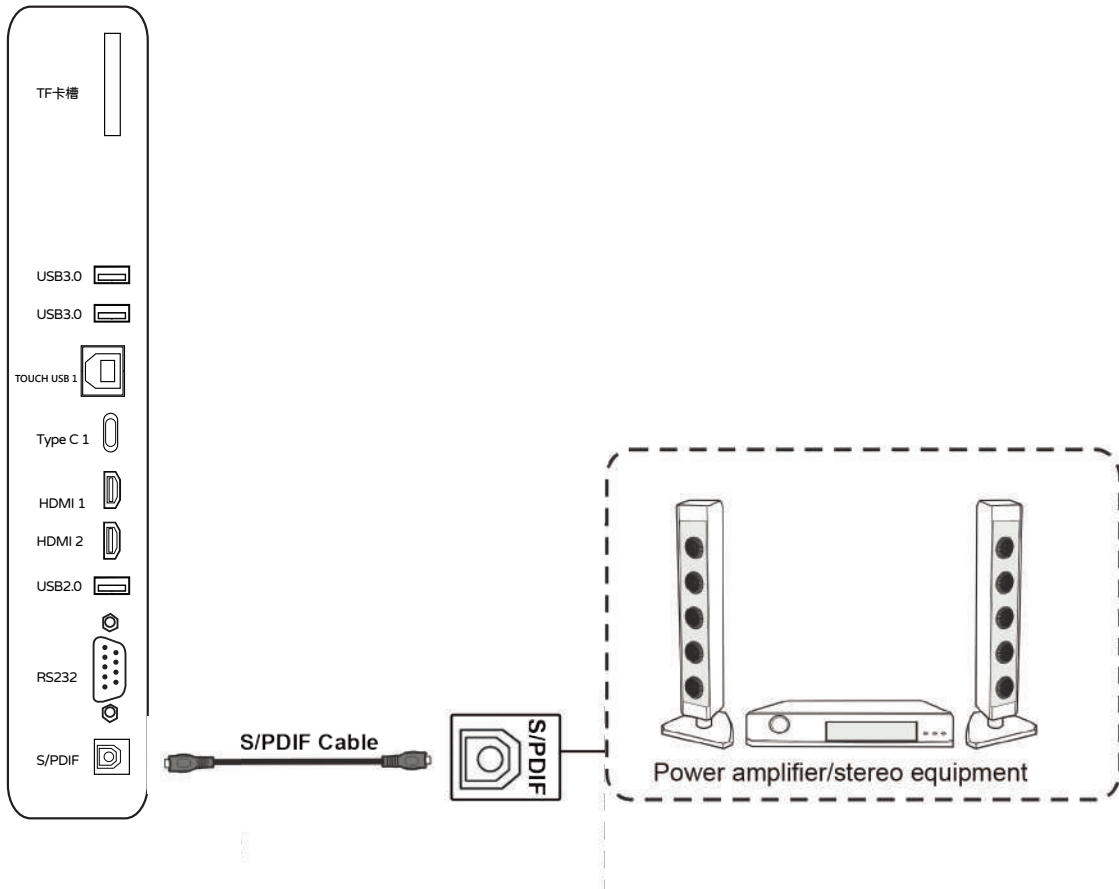
## 有線網路 ( RJ-45 )

LAN (RJ-45) 接口連接到路由器或集線器。將路由器連接到 LAN 接口時：

- 使用標準乙太網電纜。



# S/PDIF 連接



# 入門

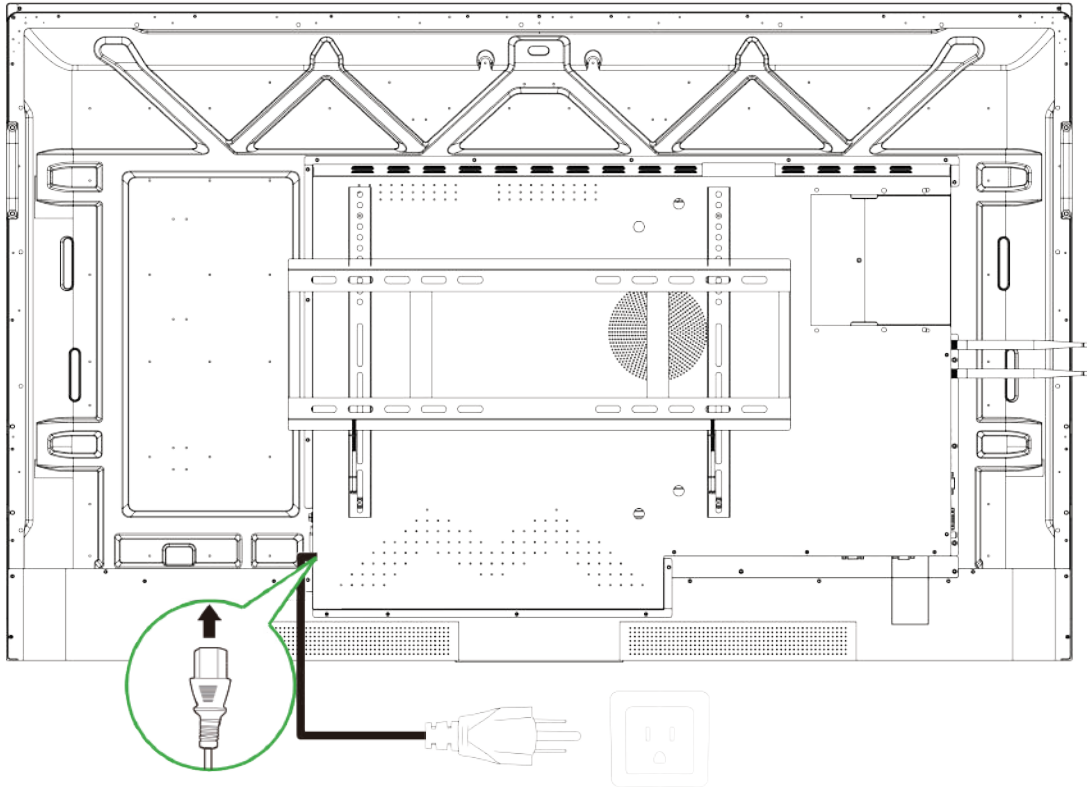
## 為顯示器供電

將顯示器安裝到所需位置後，您必須使用以下步驟為顯示器供電：

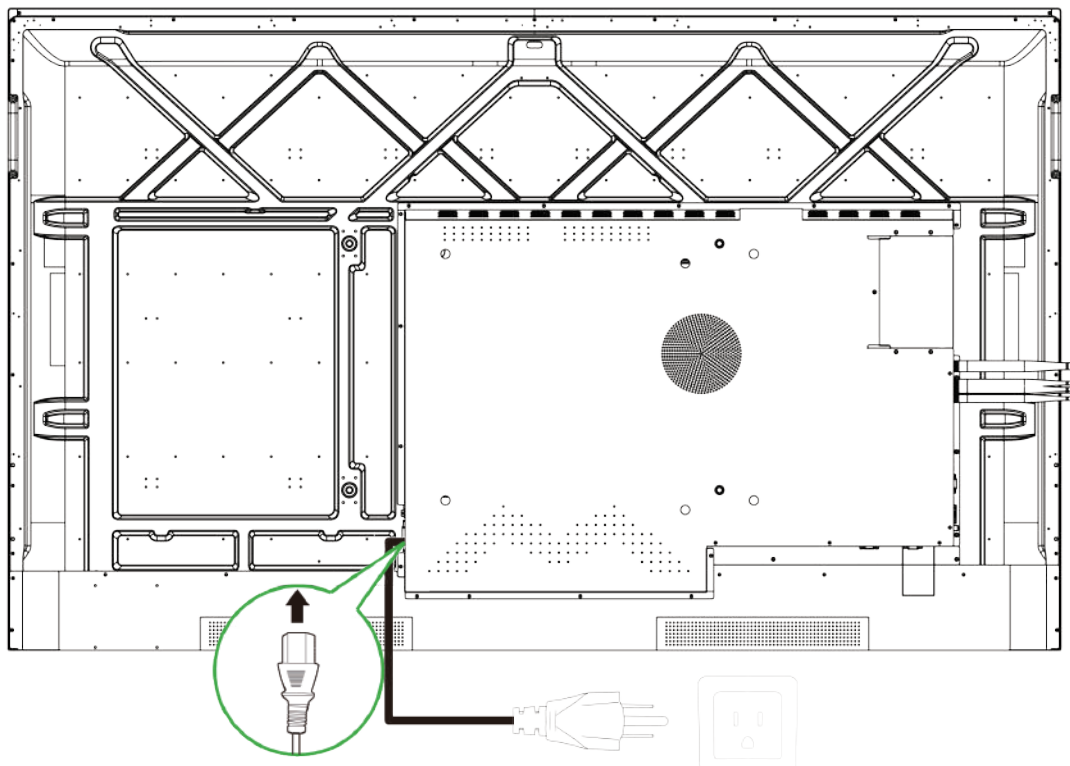
1. 將隨附的電源線插入顯示器和電源線。

注意：僅使用顯示器包裝中提供的電源線。

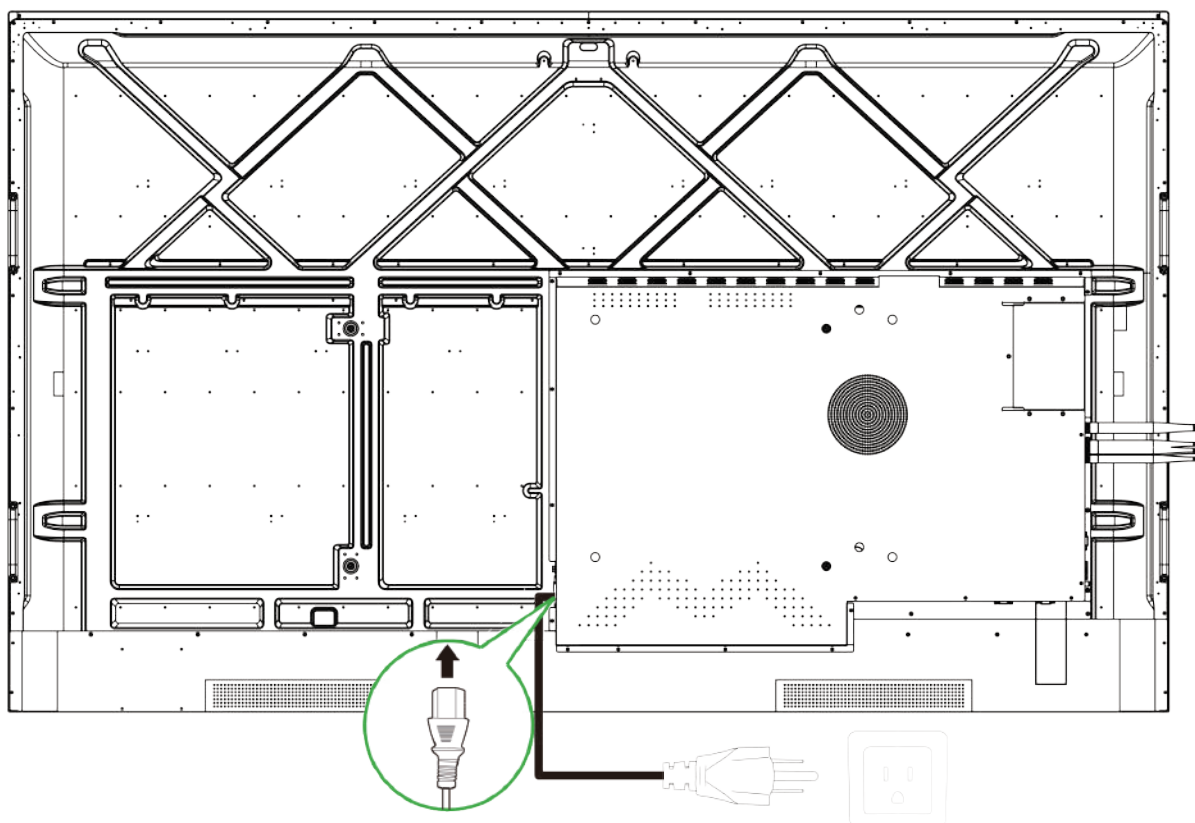
GM65E40AZD



GM75E40AZD

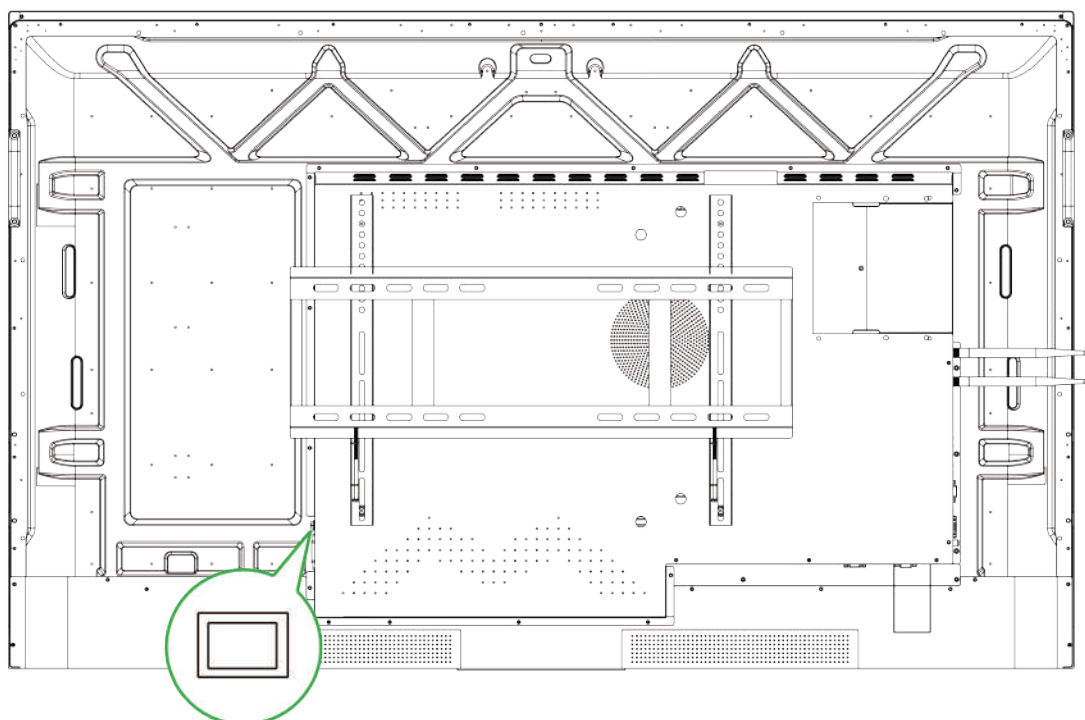


## GM75E40AZD/GM86E40AZD

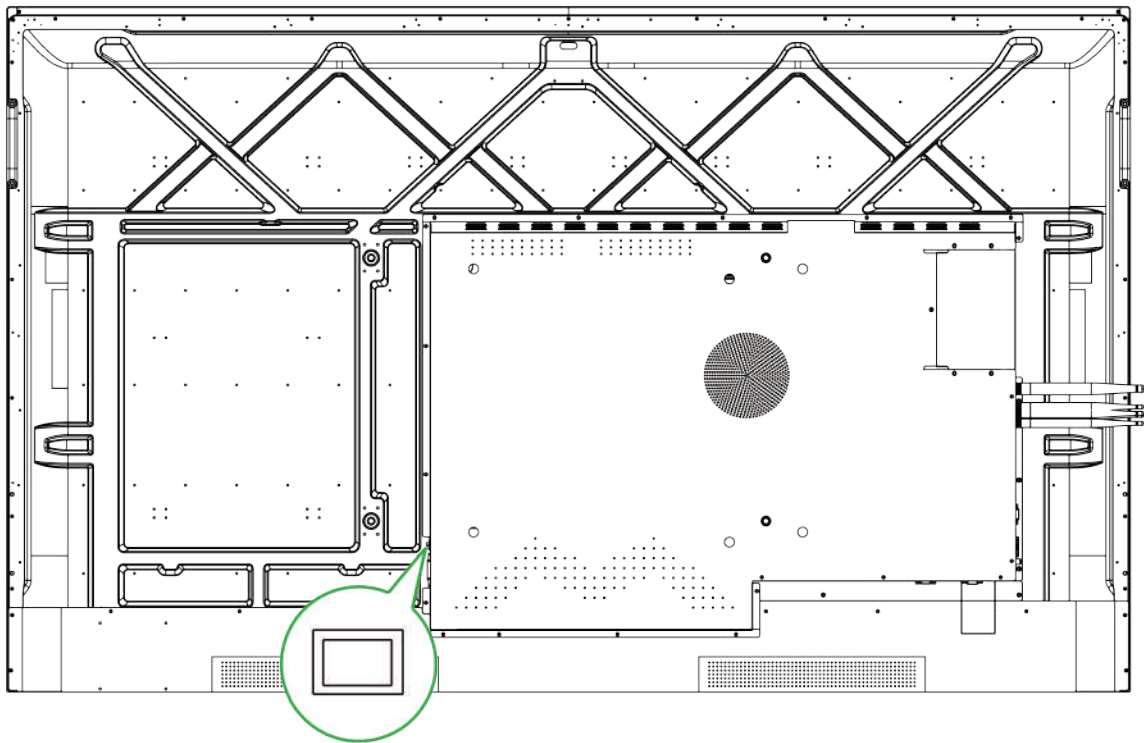


2. 將位於顯示器右側的電源開關打開。

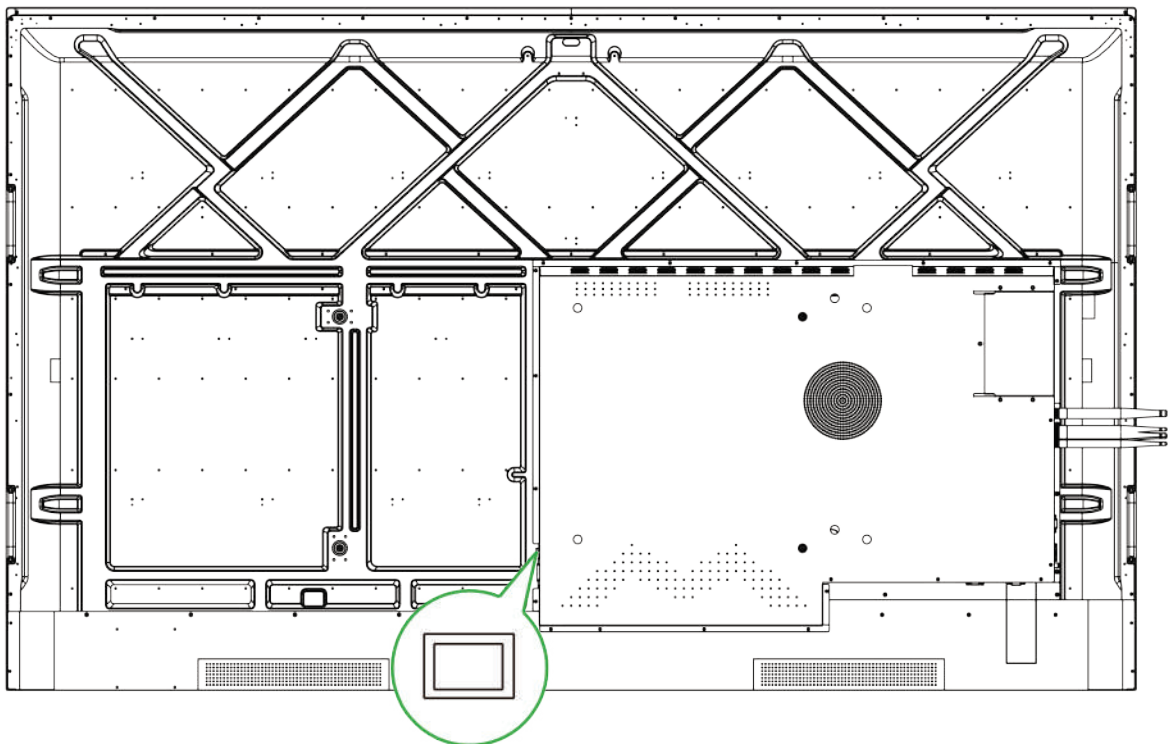
## GM65E40AZD



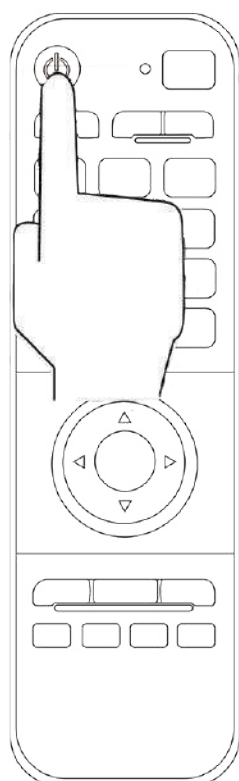
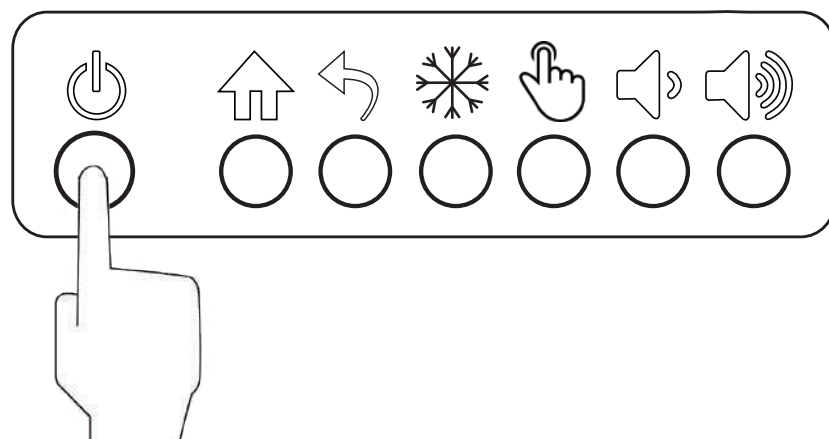
GM75E40AZD



GM75E40AZD/GM86E40AZD



按顯示器或遙控器上的電源按鈕，打開顯示器電源。



## 切換輸入源

建立影像輸入連接後，打開輸入源菜單以選擇要在顯示器上顯示的輸入源。

要打開輸入源菜單，請選擇以下方法之一：



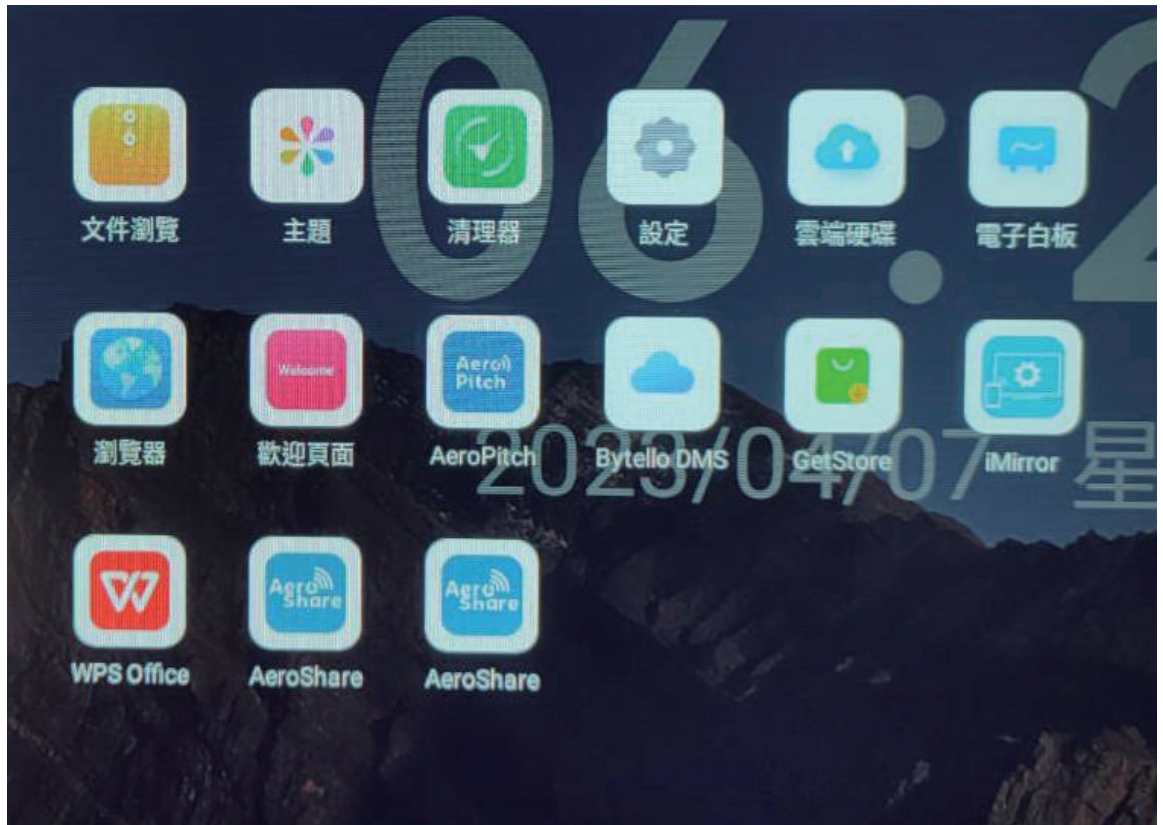
## 顯示設置



- 左右兩側都可以拉出選單



# 1 APK應用工具列



# 2 更多工具列



1

2

# 1 書寫模式



# 2 輸入源設置



1

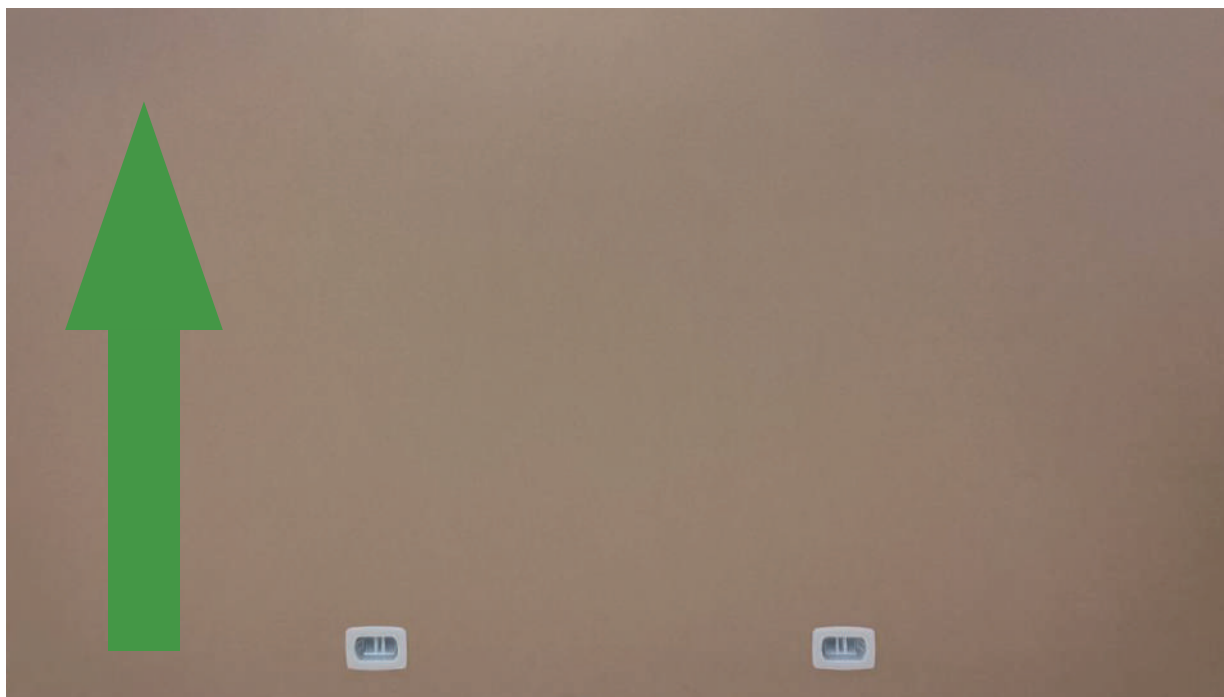
2

# V5外包裝拆解教學

步驟1：將前後(各兩個)固定扣環拆下。



步驟2：把蓋子向上拿起。



步驟3：將上方的固定保麗龍拿掉。



**步驟4：將塑膠袋拉下來。**



**步驟5：將顯示器抬起，並留下底部的固定保麗龍及塑膠袋。**



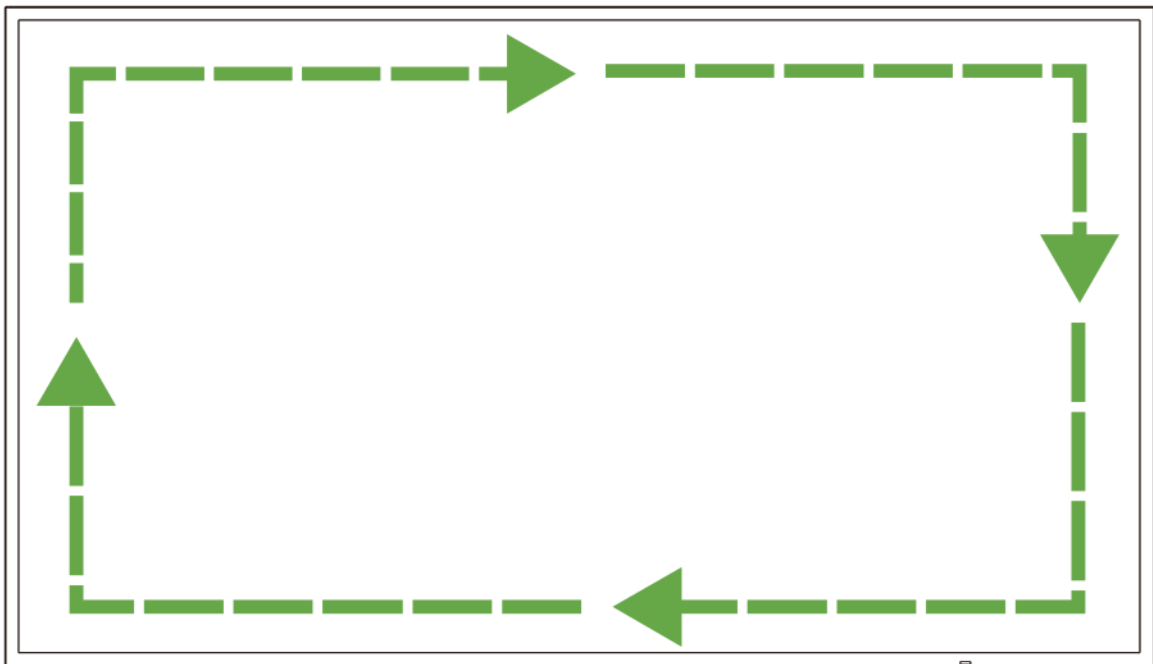
步驟6：將顯示器放置你想要的位子上並固定。



# 清潔顯示螢幕

清潔顯示螢幕時，請確保按照以下說明進行操作，以免損壞顯示器及其面板。

- 在開始清潔顯示螢幕之前，請確保它已關閉並從電源上拔下。然後卸下連接到顯示螢幕的所有觸控筆、筆或附件。
- 請勿在面板上使用任何化學物質。
- 請勿使用任何研磨劑擦拭顯示螢幕，請改用乾淨的無絨軟布擦拭顯示螢幕。
- 不要將水直接噴在顯示螢幕上，而是在噴瓶中裝滿水，然後直接噴在清潔布上。用濕清潔布擦拭顯示螢幕後，使用另一塊乾淨的無絨軟布擦拭顯示螢幕。
- 確保清除顯示螢幕上的所有灰塵、碎屑和污跡，確保角落和邊緣也擦乾淨。
- 擦拭顯示螢幕時，請使用如下圖所示的圓周運動：





# 規格

型號	GM65E40AZD	GM75E40AZD	GM75E40AZD/GM86E40AZD
<b>液晶面板</b>			
尺寸(對角線)	65"	75"	86"
解析度	3840 x 2160		
比例	16:9		
亮度	450cd/ m <sup>2</sup>		
對比	4000:1	5000:1	1400:1
可視角(水平/垂直)	178°/178°		
反應時間	8ms		
背光源	直下式 LED		
背光源壽命	50,000小時		
<b>觸控</b>			
技術及點數	表面紅外線光波40點觸控	表面紅外線光波40點觸控	表面紅外線光波40點觸控/電容觸控
觸控解析度	32767 x 32767		
高精準書寫	≥ 1mm		
支援作業系統及點數	Win 11/10/8/7:40點, Win XP:1點, Mac:1點, Android:20點, Linux:1點, Chrom:1點		
強化玻璃	AG防眩光鋼化玻璃 4 mm / 7H		
<b>輸入端子</b>			
影像(類比)	VGA x 1		
影像(數位)	HDMI 2.0 x 3, DP 1.2 x 1		
音源	Audio in (3.5mm) x1, Mic (3.5mm) x1		
多媒體(Android)	USB3.0 A-type x4, USB-C x2, Micro SD讀卡插槽 x1, USB2.0 A-type x1		
多媒體(全通道)	USB 3.0 A-type x 4		
LAN IN	RJ 45		
螢幕控制	RS232C (In/Out) x 1		
OPS電腦插槽	最高支援 4K/60 fps		
影音視頻系統	支援PAL, NTSC, SECAM系統		
<b>輸出端子</b>			
影像(數位)	HDMI 2.0 x 1		
音源	SPDIF (Optical) x 1, Earphone x 1		
觸控	USB 2.0 B-type x 1, USB 3.0 B-type x 1		
LAN OUT	RJ 45		
<b>無線接收</b>			
Wi-Fi	Wi-Fi 6		
藍牙	5.0		
<b>揚聲器</b>			
功率	內建 20W x 2		
<b>機台功耗</b>			
輸入電壓	AC100-240 V 50/60 Hz		
標準功耗	≤ 250W	≤ 350W	≤ 450W
待機功耗	≤ 0.5W		
<b>環境條件</b>			
操作溫度	5-35 °C		
操作濕度	10-90% RH		
<b>尺寸及重量</b>			
外觀尺寸(寬x高x深)	1490.6 x 904.8 x 88.95 mm	1712.9 x 1030.9 x 89.15 mm	1958.9 x 1169.75 x 89.15 mm
VESA壁掛孔位	500 x 400 mm, 100x100mm	600 x 400 mm, 100x100mm	800 x 400 mm, 100x100mm
淨重	42 kgs	54 kgs	69 kgs
<b>Android</b>			
System Version	Android 11.0		
RAM	8 GB		
ROM	128GB		

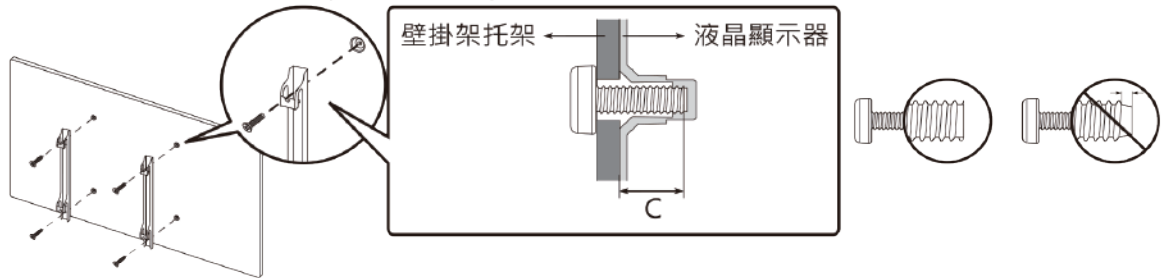
# 壁掛安裝

## 將液晶顯示器安裝於牆上



若要將此液晶顯示器安裝在牆上，請完全遵照製造商建議的方式安裝。若未以正確的方式安裝，則液晶顯示器可能會滑動或墜落，因而造成兒童或成人受到嚴重傷害，或者使液晶顯示器受到嚴重的損毀。

- 您可以使用壁掛架組（單獨販售）將液晶顯示器安裝在牆上。



- 若您選擇自行安裝壁掛架，對於因此造成任何產品損壞或人身傷害，本公司概不負責。
- 您可以將壁掛架安裝在與地板垂直的實心牆壁上。在將壁掛架安裝於非水泥牆面之前，請先洽詢相關專業人員以取得更多相關資訊。若安裝在天花板或偏斜的牆面，可能會掉落並導致嚴重的人身傷害。
- 安裝壁掛架組時，建議將四個 VESA 螺絲鎖緊。
- 如果您只要使用兩個上方螺絲安裝壁掛架組，請務必使用支援此類安裝的壁掛架組。
- 下方中的表格顯示壁掛架組的標準尺寸。
- 請注意用來將液晶顯示器裝到壁掛架的螺絲長度列於下方的表格的 C 欄位。

顯示器尺寸 (以英吋為單位)	VESA螺絲孔規格(AxB) (單位：公釐)	C (公釐)	標準螺絲	數量	
65	500*400	20	M8	4	
75	600*400				
86	800*400				



切勿在液晶顯示器開啟時安裝壁掛架組。否則可能會因觸電而導致人員受傷。

- 請勿使用比標準尺寸長，或與 VESA 標準螺絲規格不相符的螺絲。太長的螺絲可能導致液晶顯示器內部損壞。
- 對於不符 VESA 標準螺絲規格的壁掛架，螺絲長度可能根據壁掛架規格而不同。
- 請勿將螺絲鎖得太緊。這樣可能會損壞產品或造成產品掉落，導致人身傷害。本公司對於這類意外不負任何責任。
- 若使用非 VESA 或非指定的壁掛架，或因消費者未遵守安裝指示而造成的產品損毀或人身傷害，本公司不負任何責任。
- 液晶顯示器安裝傾斜角度勿超過 15 度。
- 將液晶顯示器固定於牆上時，務必由兩人合作施工。
  - 對於75吋或更大尺寸的型號，需要四個人一起將液晶顯示器安裝到牆上。