

使用手冊

LCD 顯示器

請在使用本產品之前閱讀使用手冊，以確保使用安全性和便利性。

75UH5J

86UH5J

目錄

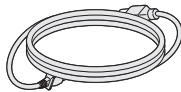
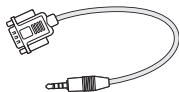
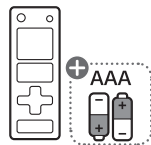
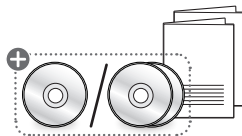
基本	3
- 檢查配件	3
- 檢查選購配件	4
- 認識按鈕	5
準備就緒	6
- 連接紅外線感應器	6
- 直立安裝	7
- 安裝與移除 LG 標誌托架	8
- Kensington 鎖定裝置	10
安裝前檢查	11
- 安裝方向	11
- 安裝位置	12
- 壁掛架	13
使用注意事項	14
- 灰塵	14
- 殘影	14
產品規格	16
授權	21

基本

! 附註

- 產品隨附的配件可能因型號或區域而異。
- 產品規格或本手冊內容可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。
- SuperSign 軟體與手冊
 - 若要下載最新的 SuperSign 軟體與手冊，請瀏覽 <https://partner.lge.com>。

檢查配件



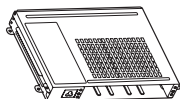
+ 視國家而定

檢查選購配件

為了改進產品性能，選購配件如有變更，恕不另行通知。

本手冊中的圖例可能與實際產品及配件不同。

關於選購配件的元件，請參閱產品手冊。



KT-OPSF

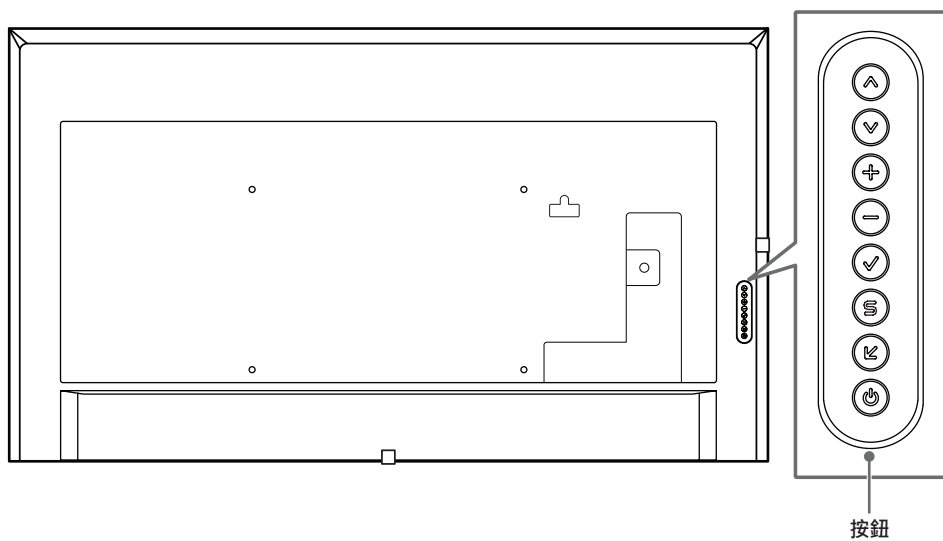


附註

- 安裝 OPS (Open Pluggable Specification，開放式易插拔規格) 電腦之前，請將纜線連接至連接埠。

認識按鈕

圖例可能因型號而異。



- ：上下調整。
- ：左右移動。
- ：顯示目前的訊號和模式。
- ：進入主選單，或儲存輸入並離開選單。
- ：變更輸入訊號。
- ：開啟或關閉電源。

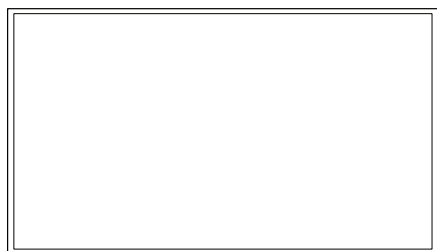
準備就緒

連接紅外線感應器

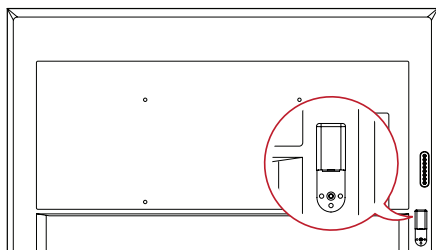
當您將纜線連接產品時，會啟動接收遙控器訊號的功能。依據螢幕方向旋轉 IR 感應器 (橫向/直向)。

- 視機型而定，圖像可能會有不同。

基本安裝

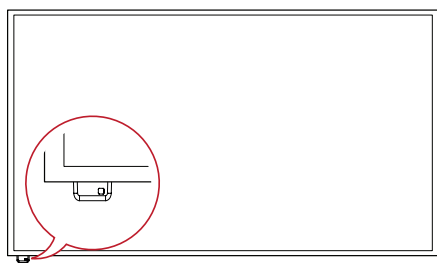


(前方)

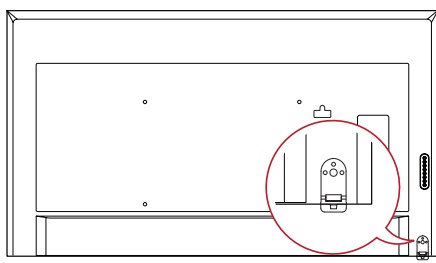


(背面)

橫向視圖

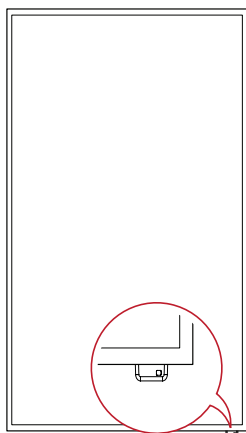


(前方)

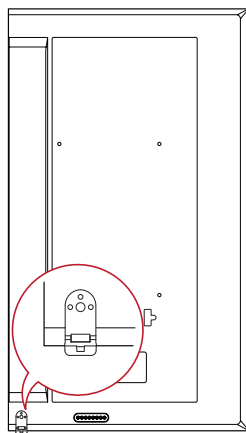


(背面)

縱向視圖



(前方)



(背面)

直立安裝

若要以直立模式安裝，請 90 度逆時針旋轉裝置 (從正面看向裝置)。

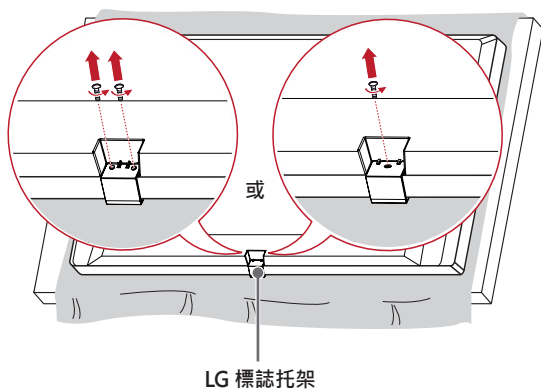


安裝與移除 LG 標誌托架

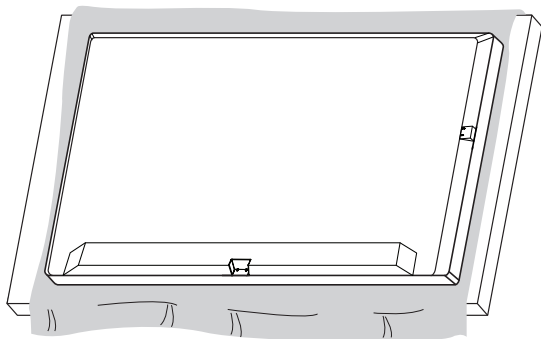
- 僅適用於某些型號。
- 圖例可能因型號而異。

移除 LG 標誌托架

- 1 在地上放置一塊乾淨的布，將顯示器放在上面，螢幕面朝下。使用螺絲起子，移除將 LG 標誌托架固定在顯示器背面底部的螺絲。

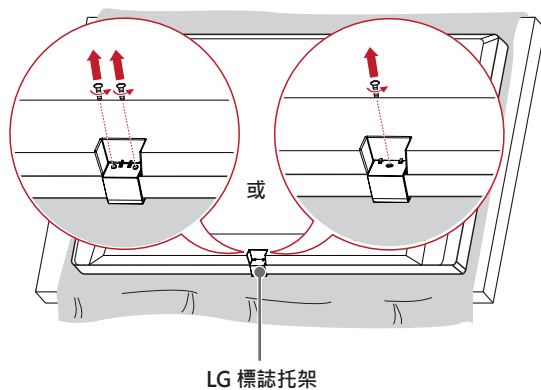


- 2 移除螺絲後，即可移除 LG 標誌托架。若要重新裝上 LG 標誌托架，請以相反的順序重複操作。

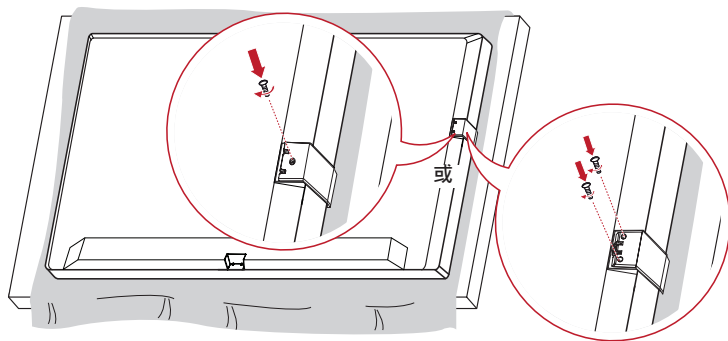


將 LG 標誌托架安裝於右側

- 1 在地上放置一塊乾淨的布，將顯示器放在上面，螢幕面朝下。使用螺絲起子，移除將 LG 標誌托架固定在顯示器背面底部的螺絲。



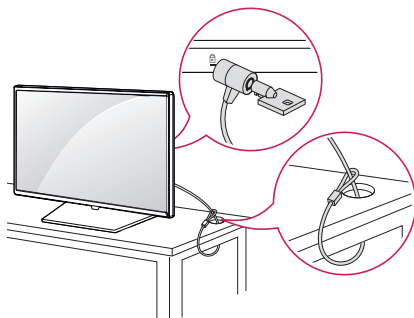
- 2 移除螺絲後，即可移除 LG 標誌托架。使用螺絲安裝 LG 標誌托架，將托架對齊右邊的孔。



Kensington 鎖定裝置

(此功能僅適用於某些型號。)

Kensington 鎖定裝置接頭位於顯示器背面。如需更多安裝和使用資訊，請參閱鎖定裝置隨附的使用手冊。請使用 Kensington 防盜安全系統纜線連接顯示器與桌子。



! 附註

- Kensington 鎖定裝置為選購規格。
- 這是安裝示意圖，看起來可能與客戶持有的產品不同。

安裝前檢查

若未遵守指南而造成產品損壞，我們概不負責。

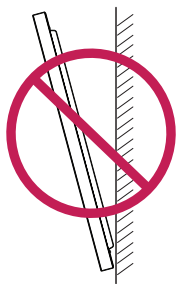
安裝方向

垂直使用

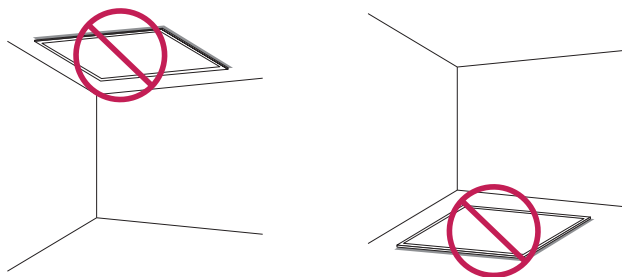
垂直安裝時，請面向螢幕正面，將顯示器逆時針旋轉 90 度。



傾斜角度



天花板、地板方向

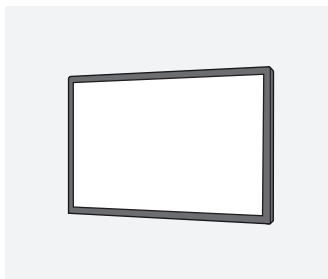


安裝位置

若未遵守指南而造成產品損壞，我們概不負責。

室內

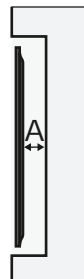
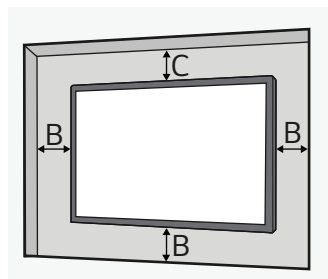
安裝在牆壁上



A : 100 公釐 以上

- 保固不涵蓋在前面板受陽光直射的情況下使用產品而造成的損壞。

安裝在嵌入式牆壁上



A : 100 公釐 以上

B : 100 公釐 以上

C : 100 公釐 以上

- 保固不涵蓋在前面板受陽光直射的情況下使用產品而造成的損壞。

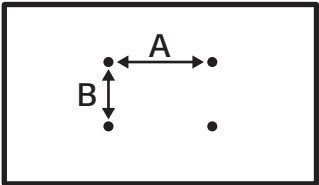
室外

室外封閉



壁掛架

若要將顯示器安裝在牆壁上，請將壁掛架 (選購) 裝在顯示器的背面。
請確保壁掛架 (選購) 牢牢固定至顯示器及牆壁。
各型號的壁掛架 VESA 尺寸如下。



型號	VESA 尺寸 (A x B) (公釐)	標準尺寸	長度 (最大值) (公釐)	數量
75UH5J	600 x 400	M8	12	4
86UH5J	600 x 400	M8	12	4

⚠ 警示

- 先拔除電源線，再移動或安裝顯示器。否則，可能導致觸電。
- 如果將顯示器安裝在天花板或傾斜的牆壁上，可能會掉落並造成傷害。
- 如果將螺絲鎖得太緊而損壞顯示器，可能使保固失效。
- 請使用符合 VESA 標準的螺絲和壁掛板。因為誤用或不當使用元件而造成的破裂或人員受傷，不涵蓋在本產品的保固範圍內。

❗ 附註

- 使用長度超過所示深度的螺絲可能損壞產品內部。請務必使用合適的長度。
- 如需更多安裝資訊，請參閱壁掛架的使用手冊。

使用注意事項

灰塵

在灰塵過多的環境中使用產品而造成的任何損壞並不在保固範圍內。

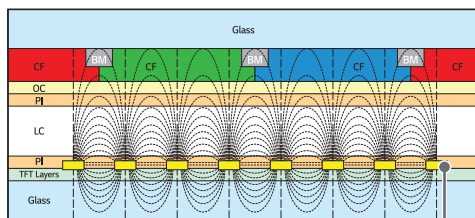
殘影

- 關閉產品電源後出現殘影。
 - 如果螢幕長時間顯示靜態影像，可能會迅速損壞像素。請使用螢幕保護功能。
 - 從亮度差較高的畫面 (黑白或灰色) 切換到較暗的畫面可能會導致殘影。這是因本產品的顯示特性所致的正常現象。
- LCD 螢幕長時間處於靜止模式時，操作液晶 (LC) 的電極之間可能產生些微的電壓差。電極之間的電壓差會隨時間增加，容易使液晶朝一個方向對齊。此時，上一個影像殘留，稱為殘影。
- 使用連續變換的影像時不會發生殘影，但在長時間固定顯示特定畫面的情況下會發生。以下是在使用固定畫面時減少殘影發生的操作建議。建議至少每隔 12 小時切換一次畫面。間隔越短，越能有效防止殘影。

- 建議的使用條件

- 1 定期變更背景顏色和文字顏色。

- 要變更的顏色彼此互補時，發生殘影的可能性較低。



ITO 或 MoTi 像素層級

- 2 定期切換畫面。

- 請確保畫面變更之前的文字或影像在畫面變更之後不會留在同一位置。



產品規格

為提升產品效能，本手冊中包含的所有產品資訊和規格可能有所變動，恕不另行通知。

輸入/輸出連接埠	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI OUT, DVI-D IN, DP IN, LAN, USB 2.0 IN, RS-232C IN/OUT, AUDIO IN/OUT, IR & LIGHT SENSOR, OPS	
解析度	建議解析度	HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort : 3840 x 2160 @ 60 Hz HDMI3 / OPS : 3840 x 2160 @ 30 Hz DVI-D : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	最大解析度	- 某些作業系統或顯示卡類型可能不支援此解析度。
嵌入式電池	適用	
環境條件	操作溫度	0 °C 至 40 °C
	操作濕度	10 % 至 80 % (防止凝結的條件)
	存放溫度	-20 °C 至 60 °C
	存放濕度	5 % 至 85 % (防止凝結的條件) * 產品包裝箱存放條件
音訊	輸入靈敏度	0.7 Vrms

網路連接埠使用：10 Base-T 或 100 Base-TX Lan

75UH5J

電源電壓	100-240 V ~ 50/60 Hz 2.7 A	
耗電量	開機模式	170 瓦 (標準值)
	睡眠模式 / 待機模式	≤ 0.5 瓦
尺寸 (寬 x 高 x 深) (公釐) / 重量 (公斤)	1682.4 x 960.3 x 73.9 / 41.5	

86UH5J

電源電壓	100-240 V ~ 50/60 Hz 3.5 A	
耗電量	開機模式	200 瓦 (標準值)
	睡眠模式 / 待機模式	≤ 0.5 瓦
尺寸 (寬 x 高 x 深) (公釐) / 重量 (公斤)	1926.2 x 1097.2 x 78.3 / 49	

HDMI/ DVI-D/ DisplayPort/ OPS (PC) 支援模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	註解
800 x 600	37.879	60.317	
1024 x 768	48.363	60	
1280 x 720	44.772	59.855	
1280 x 1024	63.981	60.02	
1680 x 1050	65.29	59.954	
1920 x 1080	67.5	60	
3840 x 2160	67.5	30	HDMI1/2/3、 DisplayPort、OPS
3840 x 2160	135	60	HDMI1/2、DisplayPort

HDMI/ DisplayPort/ OPS (DTV) 支援模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	註解
480/60p	31.5	60	
576/50p	31.25	50	
720/50p	37.5	50	
720/60p	45	60	
1080/50i	28.1	50	
1080/60i	33.75	60	
1080/50p	56.25	50	
1080/60p	67.432	59.94	
1080/60p	67.5	60	
2160/30p	67.5	30	HDMI1/2/3、 DisplayPort、OPS
2160/50p	112.5	50	HDMI1/2、DisplayPort
2160/60p	135	60	HDMI1/2、DisplayPort

！ 附註

- 水平頻率：水平間隔時間就是顯示單一水平線所花的時間。若將 1 除以水平間隔時間，每秒顯示的水平線數量可列表顯示為水平頻率。單位為 kHz。
- 垂直頻率：本產品顯示器的運作方式是每秒變更數十次螢幕影像 (就像螢光燈一樣)。垂直頻率亦稱更新率，即每秒顯示影像的次數。單位為 Hz。

無線網路模組 (LGSBWAC92) 規格	
無線網路 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
頻率範圍 (MHz)	輸出功率 (最大) (dBm)
2400 至 2472	18
5150 至 5725	18
5725 至 5850	18
藍芽 (Bluetooth)	
頻率範圍 (MHz)	輸出功率 (最大) (dBm)
2400 至 2483.5	8
- 由於頻帶頻道可能因國家/地區而有所不同，使用者不可變更或調整操作頻率。此產品已設定適用於地區頻率表。 - 為了使用者考量，本裝置的安裝與操作應與人體之間保持至少 20 公分的距離。	

授權

支援的授權視型號而異。請瀏覽 www.lg.com 以取得關於授權的更多資訊。



HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀及 HDMI 識別標章等詞彙均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby、杜比視界、杜比視界智商、杜比音效、杜比全景聲、和雙D記號是杜比實驗室特許公司註冊商標。



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



This product qualifies for ENERGY STAR®.

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

本產品型號及序號位於產品背面和其中一側。
請記下這些資訊，以方便日後維修時使用。

型號

序號

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

開啟或關閉本裝置電源時，暫時發出噪音是正常現象。