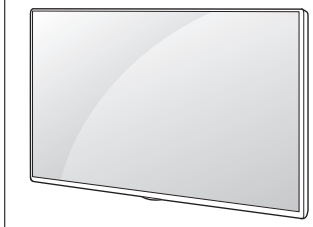
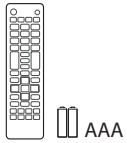
LG
Life's Good

LED TV
LF56**

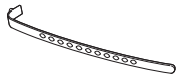
www.lg.com









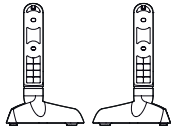




a X 4
(M4 X L14)
42LF56**



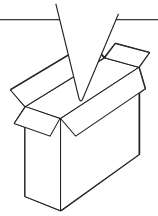
b X 4
(M4 X L20)
32LF56**





X 2

42LF56**



P/No: MFL68761402 (1503-REV00)
Printed in Korea

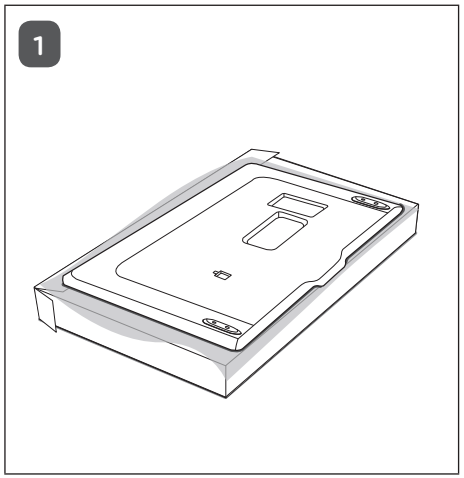
English

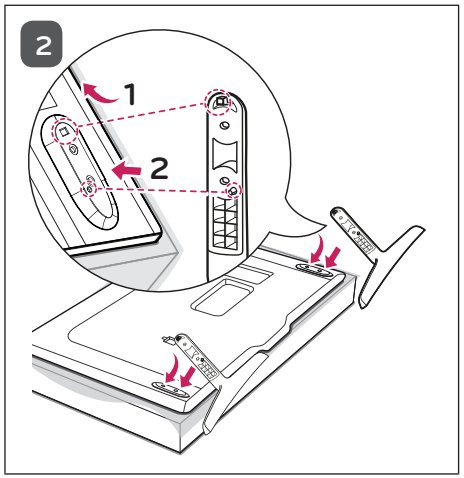
- Read **Safety and Reference**
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

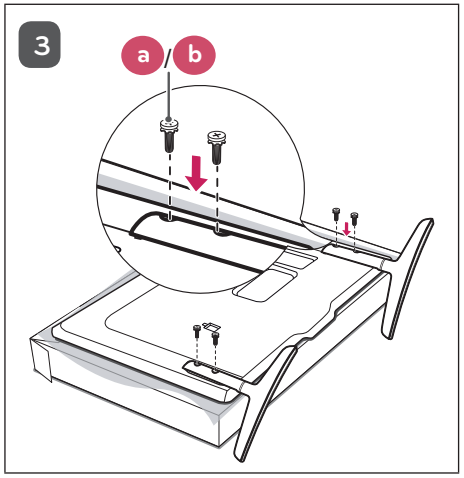
粵語

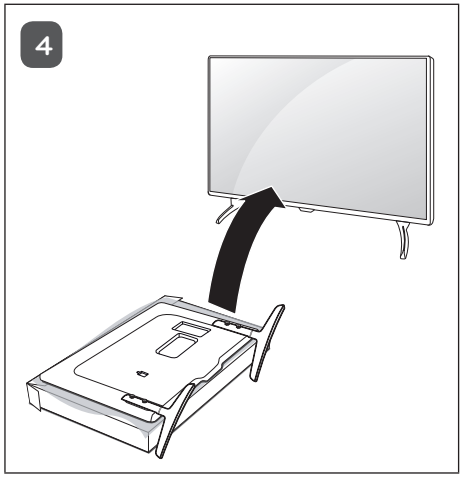
- 閱讀安全及參考資料
- 關於電源供應及耗電量，參閱於產品上的標籤。

1

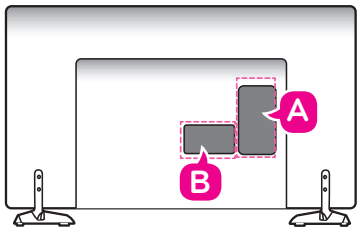




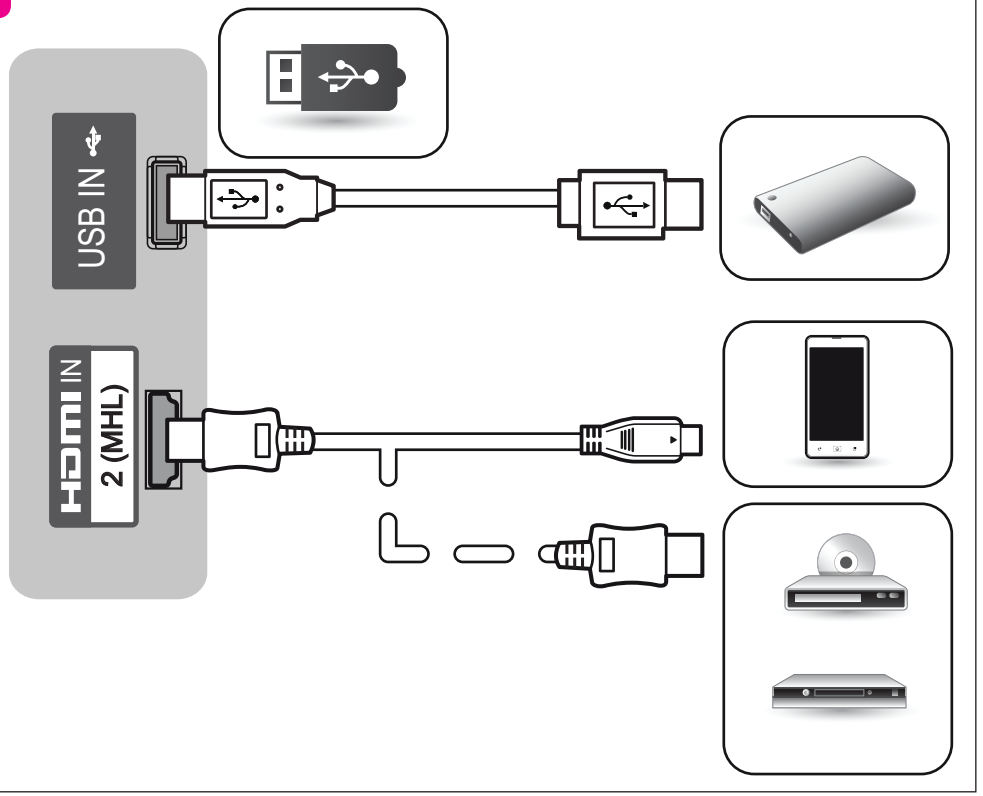


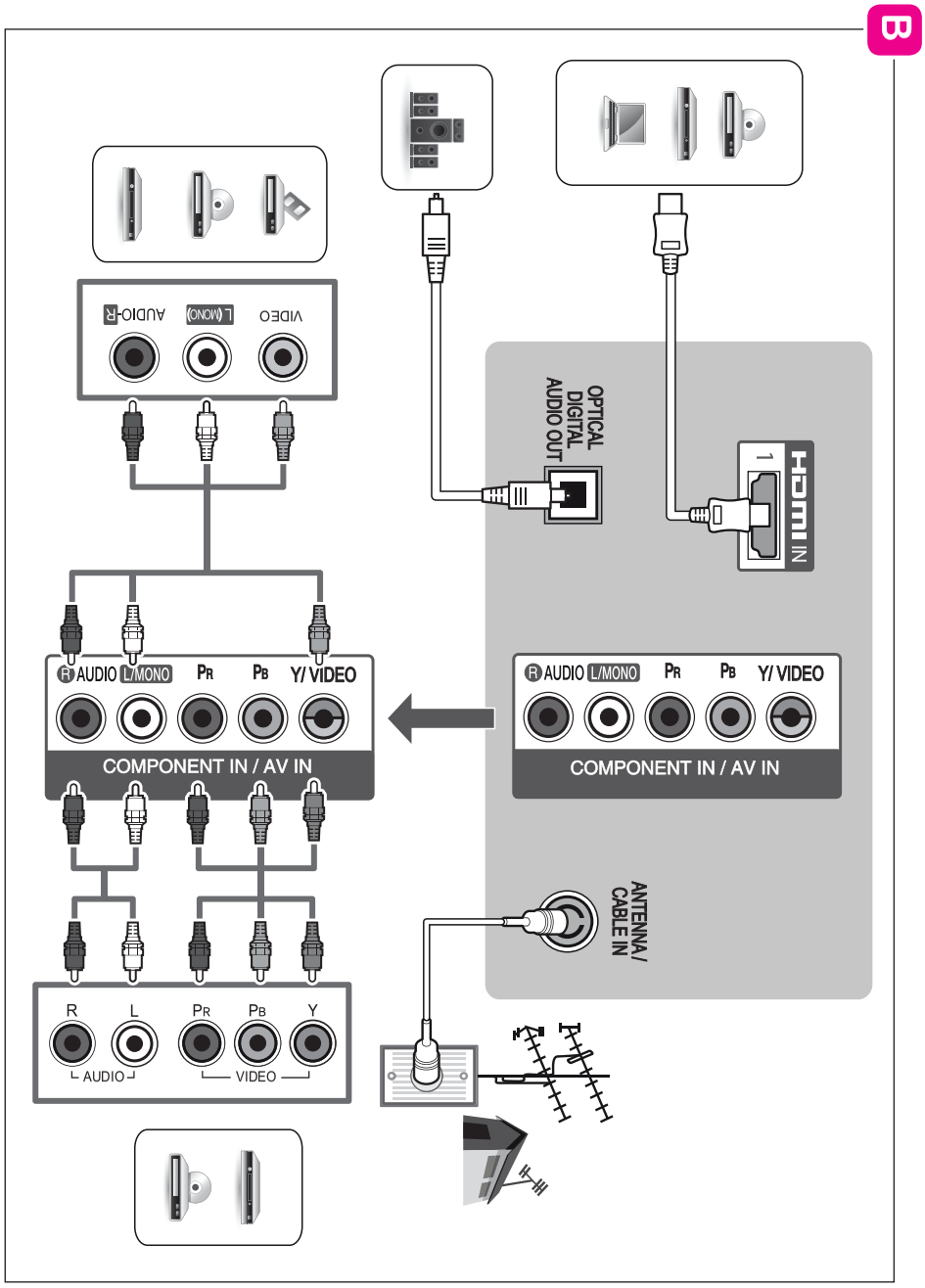


2

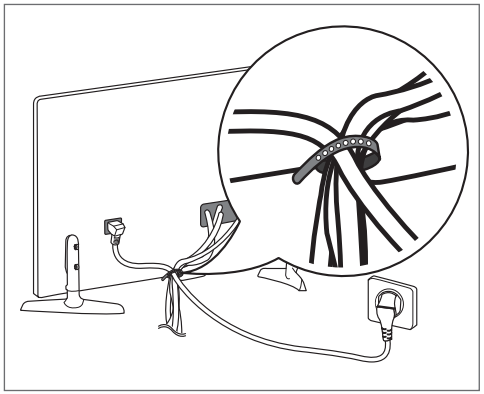


A

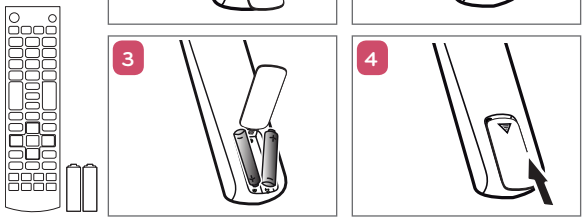



VIDEO
L(MONO)
AUDIO-R
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
HDMI IN
1
R AUDIO L/MONO
PR
PB
Y/ VIDEO
COMPONENT IN / AV IN
R AUDIO L/MONO
PR
PB
Y/ VIDEO
COMPONENT IN / AV IN
ANTENNA/ CABLE IN
R
L
AUDIO
PR
PB
Y
VIDEO

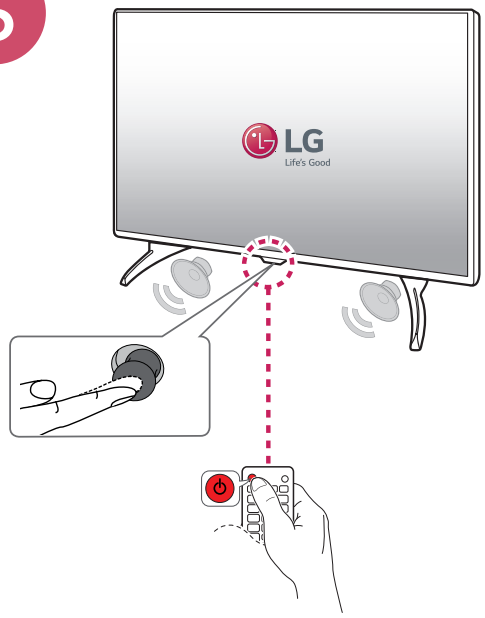
3



4



5



		32LF5600-CC	42LF5600-CC
尺寸 (寬 x 高 x 深) Dimensions (W x H x D)	含底座（毫米） With stand (mm)	732 x 475 x 185	961 x 613 x 193
	不含底座（毫米） Without stand (mm)	732 x 437 x 55.5	961 x 567 x 55.5
重量 Weight	含底座（千克） With stand (kg)	6.2	9.5
	不含底座（千克） Without stand (kg)	6.0	9.2
電源要求 Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MFL68761402

Printing specification

	Drawn	Checked	Approved
Signature	Jinkyung Kim	Jinah Park	Jongok.kim
MMM/DD/YYYY	Feb/06/2015	Feb/06/2015	Feb/06/2015

1. Model Description

Model name (factory)	:	**49UF6750-CG**	Brand name	:	**LG**	Part number	: **MFL68761021**
Suffix	:	**HK**	Product name	:	**49UF6750**	(Revision number)	**(1511-REV03)**

2. Printing Specification

1. Trim size (Format) : **148 mm x 210 mm (A5)**
2. Printing colors
   - Cover : **1 Color (Black)**
   - Inside : **1 Color (Black)**
3. Stock (Paper)
   - Cover : **Uncoated, wood-free paper 60 g/㎡**
   - Inside : **Uncoated, wood-free paper 60 g/㎡**
4. Bindery : **Saddle stitching**
5. Language : **HKG/ENG (2)**
6. Number of pages : **44**

NOTE

"This part contains Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level,
Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524].
Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
(1) Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.
(2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Origin Notification

LGEAK	:	Printed in Kazakhstan	LGEKR	:	Printed in Korea	LGERS	: Printed in Mexico
LGEAZ	:	Printed in Brazil	LGEMA	:	Printed in Poland	LGESY	: Printed in China
LGEEG	:	Printed in Egypt	LGEMX	:	Printed in Mexico	LGETH	: Printed in Thailand
LGEIL	:	Printed in India	LGEND	:	Printed in China	LGEVN	: Printed in Vietnam
LGEIN	:	Printed in Indonesia	LGERA	:	Printed in Russia		Made by LG Electronics (Only TW Suffix)
LGEAS	:	Printed in Algeria				LGEWR	: Printed in Poland

4. Changes

Rev. Number	MMM/DD/YYYY	Signature	ECO Number	Change Contents
10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3	Nov/18/2015	Jinkyung Kim	EKLFB01240	To change the 'image sticking' content.
2	Jul/21/2015	Jinkyung Kim	EKLF700746	To add content of Wall mount bracket on manual.
1	Mar/23/2015	Jinkyung Kim	EKLF302002	[40UF6710-CJ] Manual drawing update- Change the 4K video support content, Request HW team.

Pagination sheet

Front (HKG) P/No.	2 …	… …	20 Blank	Back
Front (Eng)	2 …	… …	20 Blank	Back

Life's Good

用戶手冊

安全及參考

LED TV*

*LG LED TV 使用的是帶LED背光的LCD螢幕。

請於操作產品前仔細閱讀本手冊並將其保留以供未來參考之用。

MFL68761021

www.lg.com

P/NO : MFL68761021 (1511-REV03)

韓國印刷

安全指示

使用本產品前，請仔細閱讀安全注意事項。

⚠ 警告



請勿將電視及遙控器放置於下列環境：

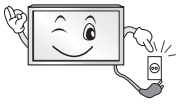
- 陽光直接照射之位置
- 高濕度範圍，例如浴室
- 發熱源附近例如煮食爐及其他發熱裝置
- 輕易暴露於蒸汽或油煙如廚房工作範圍或放濕器附近
- 暴露於雨水或當風位置
- 靠近儲水容器例如花樽

否則，可能導致火災、觸電、產品不能正常運作或變形。



請勿將產品放置在暴露於灰塵的地方。

將可能引致火災。



從裝置拔下電源插頭。 插頭必須保持易於操作。



請勿以濕手接觸電源插頭。若插頭蘇腳沾濕或被灰塵 覆蓋，請徹底弄乾電源插頭或擦拭灰塵。
過於潮濕有可能導致觸電。



確保將電源線連接接地電流。（未有設置安全地線的 裝置除外。）有可能導致觸電或受傷。

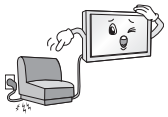


徹底固定電源線。

如電源線未徹底固定，則可能引起火災。



確保電源線並無與發熱源（如暖爐）接觸。
這可能會導致火災或觸電危險。



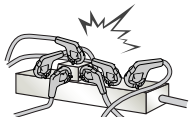
切勿將重物或產品本身置於電源線上。
否則，可能導致火災或觸電。



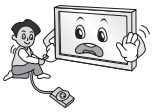
將天線屈疊於建築物之間以防止雨水流入產品。
此有可能引致水分損壞產品內部並導致觸電。



於將電視安裝於牆上時，確保不要以電視背部之電源 及信號線懸掛安裝。
此有可能導致火災、觸電。



請勿於單個多重電力輸出插座使用過多電力裝置。
否則將有可能因過熱引發火災。



請勿讓產品跌落或使其於與外部裝置連接時翻倒。
否則將可能導致受傷或產品損壞。



請將包裝防潮材料或乙烯基包裝物料放置在兒童無法 觸及的地方。
防潮材料爲有害物質，不可吞食。 若不小心吞食，請 用力使其吐出，並前往鄰近醫院就醫。 乙烯基包裝物 亦可引起窒息。 請放置於兒童無法觸及的地方。



切勿讓孩童攀爬於電視上。
否則將導致電視翻倒並引致嚴重受傷。



於廢棄電池時注意以防止孩童吞食。
如小孩不慎吞食電池請尋求醫生協助即時就醫。



切勿於輸入端口連接至入牆插座時以任何金屬物體/導 電體（例如金屬筷子/刀具/螺絲批）插入電源線插頭 及入墻輸入插座間。 另外，插入牆壁的輸入端口後， 請勿立即接觸電源線。 將可能導致觸電。(視乎型號而定)



請勿於產品附近放置或儲存易燃物品。
可導致因不慎處理易燃物品而引致着火/爆炸或火災。



請勿將金屬物體（例如錢幣、髮夾、筷子或金屬絲 等）或易燃物（如紙張及火柴）投入產品內部。 請特 別格注意兒童安全。
可能導致觸電、發生火災或受傷。 若有異物掉入產品 內，請拔除電源線，並聯絡服務中心。



請勿於本產品上噴水，或用易燃物質（苯或稀釋劑） 拭擦。 可導致火災或觸電。



請勿撞擊本產品，勿使任何物件掉入本產品中，不可 用物件拋擲屏幕。
可能引致受傷或產品損壞。



雷電或颱風時，嚴禁觸碰本產品或天線。
可能導致觸電。



於氣體洩漏時，嚴禁觸碰入墻電源插座，並打開窗戶 通風。
可能因火花引起火災或燒毀。



請勿隨意自行拆開、維修或修改產品。
可導致火災或觸電。
聯絡服務中心進行檢查、校準或維修。



如發生任何下列情況，即時切斷產品電源並聯絡當地 服務中心。

- 產品曾受震盪而產生撞擊
- 產品曾受損毀
- 產品曾被異物進入
- 產品曾產生煙霧或不尋常氣味

可能導致火災或觸電。



若長時間不使用產品，請拔除產品電源線。
灰塵覆蓋可導致火災，或絕緣層受損可導致漏電、觸 電或火災。



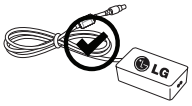
不可將產品暴露於滴水或水環境下；不可於產品上放 置任何裝有液體的物件，例如花瓶。

如牆壁會暴露於油或油霧，請勿在上面安裝此產品。
此舉可能會損壞產品，並導致產品掉落。

如水或其他物質進入了產品（如 AC 充電器、電源線、電視機），請中斷連接電源線並馬上聯絡服務中心。
否則，可能導致火災或觸電。



僅可使用經 LG Electronics 認可的 AC 適配器和電源線。
否則，可能導致火災、觸電、產品無法正常運作或變形。



切勿拆開 AC 適配器或電源線。
這樣可能導致火災或觸電。



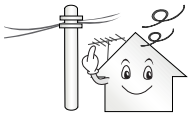
請小心處理AC轉接器避免掉落或被撞擊。 遭到撞擊可能會對產品造成損害。



⚠ 注意



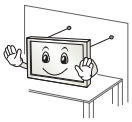
將產品安裝於不存在無線電波的地方。



請於電源線及天線間預留足夠空間以防止當天線掉落 時觸及電源線。
此將可能導致觸電。



請勿將產品安裝於不穩固的層架或斜面上。 亦應避免 將產品放置於震動或不能安全承托產品的位置。
否則，可能因產品跌落或翻倒而導致受傷或產品損 壞。



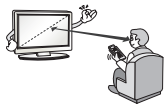
如將電視安裝於底座上，請採取措施以預防產品翻 倒。 否則，將可能導致電視翻倒並引致受傷。

如希望將產品安裝於牆上，請於產品背面安裝 VESA 標 準掛牆介面（選擇性配件）。 於安裝套件以使用掛牆 框（選擇性配件）時請注意固定以防墜落。

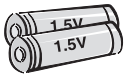
只使用製造商指定的附件/配件。



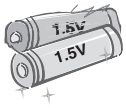
於安裝天線時請諮詢認可技師。
此可能引起火災或觸電危險。



建議於觀看電視時保持最少爲螢幕對角線長度 2 至 7 倍之距離。
如長時間觀看電視有可能導致視力模糊。



規定使用特定類型電池。
此可能導致遙控器損壞。



請勿將新舊電池混合使用。
此可導致電池過熱及洩漏。

電池不應暴露於高溫的地方。 例如，避免產品暴露於 直射陽光下，開放式火爐及電暖爐邊。

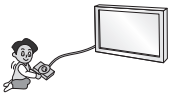
請勿將非充電式電池放置於充電裝置中。



確保遙控器與感應器之間並無物件。



遙控器信號有可能受陽光或其他強光干擾。 如此情況 發生，將室內環境調暗。



當連接外部裝置如電視遊戲機時，確保連接線有足夠 長度。
否則，可能因產品跌落或翻倒而導致受傷或產品損 壞。



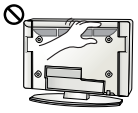
請勿以插入或拔除電源插頭方式開啓/關閉產品。（請 勿使用電源插頭作爲開關用途。）
此可導致機件損壞或觸電可能。



請遵從下列安裝指示以防止產品過熱。

- 產品與牆壁的距離應超於 10 厘米。
- 請勿將產品安裝於不通風位置（例如：書櫃或櫥櫃內）。
- 請勿將產品安裝於地毯或軟墊上。
- 確保桌布或窗簾並無妨礙通風口。

否則可能引致火災。

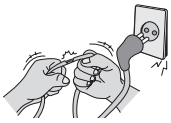


請注意於長時間觀看電視期間避免接觸通風口因其可 能散發熱力。 此並不影響產品的運作或性能。

請定期檢查設備纜線，如外表受損或變形，請立即拔 除電源，停止使用設備，並請授權服務商更換受損部 份。



防止灰塵積聚於電源插頭或插座上。
將可能引致火災。



保護電源線以防止受到物理性如扭曲、折彎、緊夾、 受到門的擠壓或踩踏或機件受損。 請加倍留意插頭、 入墻插座以及裝置的電線出口。



請勿以手或指甲、鉛筆或鋼筆等尖銳物件用力按壓面 板，或使其刮花。



避免長時間接觸或以手指、握緊螢幕。 如不遵從將可 導致螢幕短暫變形。



請於清洗產品及其組件時先拔除電源並以軟布拭擦。
使用力度過大將可能導致磨損或褪色。 請勿以水噴灑 或以濕布拭刷。 嚴禁使用會對產品及其面板構成損壞 的化學品如玻璃清潔劑、汽車或工業增亮劑、磨光劑 或蠟劑、苯、酒精等。否則，將可能導致火災、觸電或產品損壞（變形、腐 蝕或破裂）。

當裝置連接到交流電入墻插座，即使以開關關閉裝置，也不會與交流電源斷開。



於拔除電源插頭時，抓緊插頭以將其拔除。
如電源線內的金屬線脫離將可能引致火災。



於移動產品時，確保先將電源關閉。 然後，拔除電源 線、天線纜線及所有連接纜線。
電視組合或電源線有可能受損並因此引發火災或觸電 可能。



當移動產品或移除產品包裝時因產品重量需二人同時 進行。
否則可能導致受傷。



每年聯繫服務中心一次，以清洗本產品的內部零件。
積聚的灰塵可導致機件故障。



向合資格服務人員諮詢所有有關維修事宜。 當產品 受到任何形式的損壞時，例如電源線或插頭損壞，液 體濺入或物件落入裝置中，裝置暴露於雨水或潮濕環 境，裝置不能正常工作，或裝置掉落摔壞，均需進行 維修服務。



如接觸產品時感覺冰冷，於開啓時可能出現「跳線」情 況。 此爲正常情況，產品並無異常。



產品面板乃可提供二百萬至六百萬像素之高科技顯示 產品。 微細黑點及/或高亮彩色光點（紅色、藍或綠 色）可能以每百萬分一 單位出現於顯示面板上。 此 並不代表非正常運作及並不影響產品之性能及其可靠性。
此現象亦會於第三方產品出現並不接受更換或退款。



於不同位置（左/右/上/下方）觀看時可能感受到面板 不同亮度及顏色顯示。
此現象的出現乃顯示面板的特性。 此與產品性能無關，並其運作正常。

長時間顯示靜態圖像可能會引致殘像。
請避免長時間在電視螢幕顯示固定畫面。

產生聲音

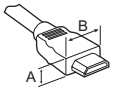
「咔噠」斷裂雜音：於觀看或關閉電視時出現的斷裂雜聲乃因溫度與濕度而導致塑料的熱收縮所產生。 此等雜聲於遇熱膨脹之產品較爲常見。 電路嗡聲/面板訊噪：低水平雜音乃由高速切換電路以產生大量電流令產品運作時發出。 其因應產品會有所不同。
雜音之產生並不影響產品的性能及可靠性。

請勿在電視旁使用高壓電器 (例如, 電蚊拍)。這可能引起產品故障。

準備中

注意

- 如電視從廠商運出後首次開啓，電視初始化可能需時數分鐘。（視乎型號而定）
- 於您電視上顯示的影像可能有異。
- 您電視的 OSD（熒幕顯示）可能與此手冊中顯示的內容略有不同。
- 可用的功能表及選項可能與您使用的輸入來源或產品型號有所不同。
- 新功能或將添加至此電視。
- 電視可置於備用模式，以減少電源消耗。如果有一段時間不觀看電視，應該關閉電視，這樣能減少電源消耗。
- 如果減低影像的亮度等級，使用期間能大大減少消耗的電源，這樣能降低整體的運作成本。
- 產品隨附的部件視乎型號而可能有所不同。
- 本手冊的產品規格或內容或會因產品功能升級而隨時變更，恕不另行通知。
- 爲了獲得最好的連接效果，HDMI 纜線和 USB 裝置接頭厚度應少於 10 毫米，寬度應少於 18 毫米。如果 USB 纜線或 USB 記憶卡與您的電視的 USB 端口尺寸不符，請使用支援 USB 2.0 的延長線。





*A ≤ 10 毫米
*B ≤ 18 毫米

- 使用附有 HDMI 標誌的獲認證的纜線。
- 如您並非使用獲認證的纜線，可能無法於螢幕顯示畫面，或發生連接錯誤。
- 建議的 HDMI 纜線類型 (3m 或以下)
  - 高速 HDMI®/™ 纜線
  - 設有 Ethernet 的高速 HDMI®/™ 纜線

⚠ 警告

- 請勿使用任何未經批准部件，以確保安全和產品壽命。
- 因使用未經批准物品而造成的任何損壞或傷害並不包括在保修範圍內。
- 某些型號在螢幕上附有一層保護薄膜，它是螢幕的一部分，不要將其移除。

維護

清潔電視

定期清潔電視，以保持最佳效能並延長產品壽命。

- 確保先關閉電源並中斷電源線及所有其他纜線的連接。
- 長時間不觀看或使用電視時，從牆上插頭中斷電源線的連接，以防閃電或電源激增而可能造成的損毀。

畫面、邊框、櫥櫃與底座

要移除灰塵或輕微污漬，用清潔的乾軟布擦拭表面。

如要清除較大的污漬，使用沾溼清水或稀釋溫和洗滌劑的軟布擦拭表面。 然後立即使用乾布擦拭。

- 避免時常點按畫面，否則會導致畫面受損。
- 請勿使用指甲或尖銳物件推動、磨擦或擊打畫面表面，否則可能導致刮痕及畫面扭曲現象。
- 請勿使用任何化學物質，否則可能導致產品受損。
- 請勿在表面上噴上液體。 如果水滲進電視，可能導致火災、觸電或出現故障。

電源線

定期清除電源線上積聚的灰塵。

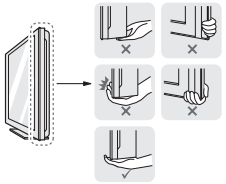
抬起與移動電視

不論任何類型及大小，抬起或移動電視時，請閱讀下文，確保安全搬運，以防電視刮花或受損。

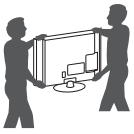
- 建議以包裝箱或連同電視原有的包裝材料移動電視。
- 移動或抬起電視前，中斷電源線和所有纜線的連接。
- 當握住電視時螢幕應面向外側以避免損壞。



- 握穩電視的頂部和底部。 確保不要握住透明部分、喇叭或喇叭排孔區域。



- 大型電視需最少二人共同運送。
- 使用人手搬運電視時，請根據以下圖示握住電視。



- 搬運電視時，請勿搖動或令電視受過度震動。
- 搬運電視時，保持電視直立，切勿轉向電視的側面，或向左方或右方傾斜電視。
- 請勿過份用力，否則可能導致外框底座屈曲 / 折彎，會損壞螢幕。
- 處理電視時，請勿損壞突起的操縱桿按鈕。

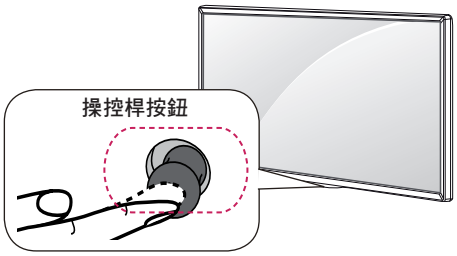
⚠ 警告

- 避免時常點按畫面，否則會導致畫面受損。
- 請勿握住纜線整理器移動電視，因其可能斷裂而導致受傷及電視損壞。

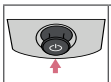
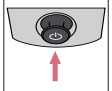
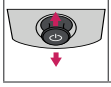
使用操控桿按鈕

（插圖可能與實際情況有差異。）

只需按下即可開啓/關閉，或在操控桿按鈕上滑動您的手指即可向上、下、左或右移動，輕鬆操作電視功能。



基本功能

	開啓電源	當電視關閉時，將手指放於操控桿按鈕，並輕按一下然後放手。
	關閉電源	當電視開啓時，將手指放於操控桿按鈕，按住幾秒鐘然後放手。（但如果按鈕顯示在螢幕上，按住操控桿按鈕會令您離開功能表。）
	調校音量	若您將手指放於操控桿按鈕並向左或向右移動，即可調校所需音量。
	調校節目	若您將手指放於操控桿按鈕並向上或向下移動，即可觀看所需的儲存節目。

調整功能表

當電視開啓時，輕按操控桿按鈕一下。
您即可以上、下、左或右移動，調整功能表選項。

⏻	關閉電源。
✕	清除畫面所有顯示，返回觀看電視。
⬬	檢查輸入來源。
⚙	進入主功能表。

注意

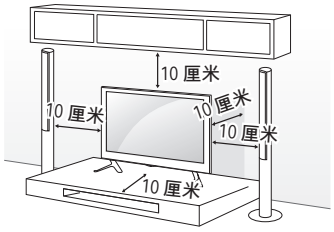
- 當您將手指放於操控桿按鈕並向上、下、左或右移動時，請小心不要按到操控桿按鈕。若您先按下操控桿按鈕，便不能調校音量水平及已儲存的節目。

安裝到桌面

（插圖可能與實際情況有差異。）

1 將電視機抬起並擺放在桌子上，保存機身豎直方向。

- 與牆壁保留最少 10 厘米空間以保持空氣流通。



2 將電源線連接至牆上電源插座。

⚠ 警告

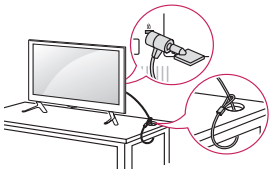
- 請勿將電視置於發熱源附近，因此可能引發火災或其他損害。

使用Kensington保安系統

(並不支援所有型號)

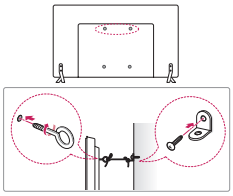
- 插圖可能與實際情況有差異。

Kensington保安系統連接器位於電視後面。有關詳細的安裝和使用信息，請參閱Kensington保安系統使用手冊或瀏覽 *http://www.kensington.com*。把Kensington保安系統連接在電視和桌子之間。



將電視安裝至牆壁

(此功能不是所有型號都適用)



1 在電視背面插入並擰緊環首螺絲或 固定片和螺絲。
- 如果在環首螺絲位置中插入了螺絲，請先將這些螺絲取出。

2 用螺絲將固定片安裝到牆上。
將壁掛支架的位置對準電視背面的環形螺絲。

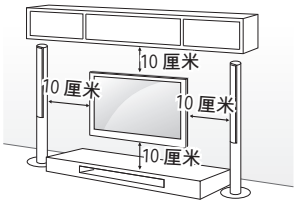
3 以堅固繩索將環形螺絲及壁掛支架連接。 確保繩索與平面保持水平。

⚠ 警告
- 確保孩童不要攀附於電視上。

注意
- 使用堅固平臺或矮櫃以穩固承托電視。
- 壁掛支架、螺絲及繩索需另行購買。 您可從本地經銷商取得其他配件。

安裝在牆上

將選購的掛牆托架小心安裝在電視後方，再將掛牆托架安裝在與地面垂直的堅固牆壁上。 將電視安裝在其他建築物料時，請聯絡合資格的人員。LG 建議應由合資格的專業安裝人員進行掛牆安裝。
建議使用 LG 掛牆托架。LG 掛牆支架調整容易，連接纜線亦非常方便。
如不使用 LG 掛牆托架，請使用能將裝置穩固於牆上並有足夠空間連接外部裝置的掛牆托架。如使用無法調整的支架，請將支架掛牆。 請先將纜線連接至電視，再將電視放到支架上。

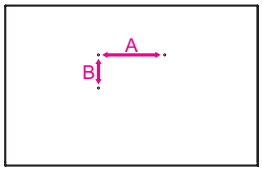


確保使用符合 VESA 標準的螺絲及掛牆底座托架。 掛牆底座套件的標準尺寸如下表所述。

另外購買（壁掛支架）

型號	32LF56** 40/43UF67**	42/47LF56**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
標準螺絲	M6	M6
螺絲數目	4	4
壁掛支架	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240

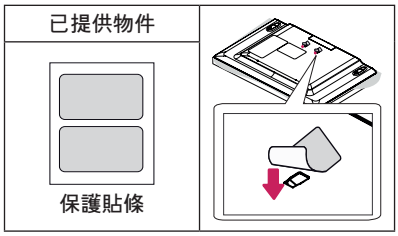
型號	49UF67**
VESA (A x B)	300 x 300
標準螺絲	M6
螺絲數目	4
壁掛支架	LSW350B MSW240



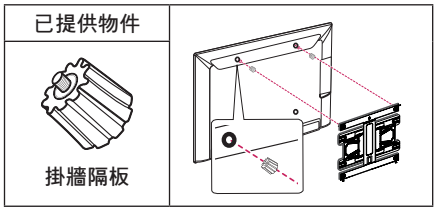
⚠ 警告
- 先中斷電源線的連接，然後移動或安裝電視。否則，將可能導致觸電。
- 將電視安裝於壁掛支架前需反方向轉動底座以將之移除。
- 若於天花或傾斜的牆面安裝電視，將可能跌落並導致嚴重受傷。 請使用授權 LG 壁掛支架並聯絡當地經銷商及合資格人士。
- 請勿過度旋緊螺絲，否則會導致電視受損及保修失效。
- 使用符合 VESA 標準的螺絲和壁掛支架。 因誤用或使用不當配件而造成的任何損壞或傷害並不包括在保養範圍內。

注意

- 使用在 VESA 標準螺絲規格列出的螺絲。
- 壁掛支架套件包括安裝手冊和所需部件。
- 壁掛支架屬選購項目。 您可從本地經銷商取得其他配件。
- 螺絲長度視乎壁掛支架而有所不同。 確保使用合適的長度。
- 有關詳情請參閱壁掛支架隨附的說明。
- 安裝掛牆底座托架時，請使用保護貼條。
  保護貼條可防止空隙積聚灰塵及污垢。（僅在以下形式的已提供物件）



- 當安裝掛牆底座托架到電視時，將掛牆隔板插入至電視的掛牆插口，以將電視移至垂直的角度。（僅在以下形式的已提供物件）



連線（通知）

將不同的外置裝置連接至電視，並切換輸入模式以選取外置裝置。 有關外置裝置連接的詳情，請參閱個別裝置隨附的手冊。

可用的外置裝置爲：HD 接收器、DVD 播放器、VCR、音效系統、USB 儲存裝置、電腦、遊戲裝置及其他外置裝置。

注意

- 此型號只在 HDMI 輸入時支援 4K (Ultra HD) 影片。（只限 UF67**）
- 調諧器或 USB 輸入不支援 Ultra HD 影片。（只限 UF67**）
- 外置裝置連接視乎型號而有所不同。
- 不論電視連接埠順序爲何，連接外部裝置至電視。
- 如果您在 DVD 錄影機或 VCR 錄製電視節目，請確保電視訊號輸入纜線已連接電視及DVD 錄影機或 VCR。 有關錄影的詳情，請參閱連接裝置隨附的手冊。
- 有關操作說明，請參閱外部裝置手冊。
- 如果您將遊戲裝置連接至電視，使用遊戲裝置隨附的纜線。
- 於電腦模式，可能產生由解像度、垂直格式、對比度或亮度引致的雜音。 如出現雜訊，將電腦輸出變更爲其他解像度或將刷新率變更爲其他頻率、或於 PICTURE 功能表中調整亮度和對比度，直至影像變爲清晰。
- 於電腦模式，部份解像度設定可能未能正常運作，視乎顯示卡而定。
- 如您在電腦上播放 Ultra HD 內容，視乎電腦性能，視訊或音訊可能會間歇性中斷。（視乎型號而定）

天線連接

使用 RF 線 (75 Ω) 將電視連接至牆壁天線插座。

- 如使用兩部電視以上，使用訊號分線器。
- 如畫面品質惡劣，正確安裝訊號放大器以改善圖像品質。
- 如有連接天線，但畫面品質惡劣，嘗試以正確方向重新對準天線。
- 天線及轉換器並不提供。
- 支援的數碼電視音效：MPEG、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、HE-AAC。

其他連接

將電視連接至外部裝置。 爲達到最佳圖片及音訊質素，請使用 HDMI 纜線將外置裝置及電視連接。不提供部份獨立纜線。

注意

- 支援的 HDMI 音效格式：Dolby Digital（32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz）、 DTS（44.1 kHz, 48 kHz）、 PCM （32 kHz , 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz） （視乎型號而定）

遙控器

(視乎型號而定)

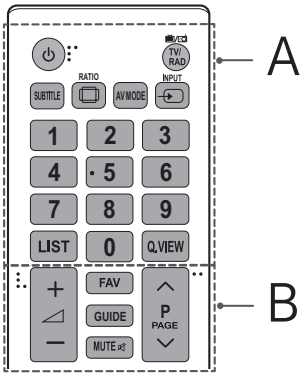
本手冊的描述基於遙控器的按鍵而定。 請仔細閱讀本手冊並正確使用電視。

如需安裝電池，打開電池蓋，更換電池 (1.5 V AAA) 時配對電池格內的 ⊕ 及 ⊖ 端標籤，然後關上電池蓋。 如要移除電池，以相反步驟執行動作。

⚠ 警告

- 請勿混合使用新舊電池，否則遙控器可能受損。
- 某些遙控器按鍵於某些國家的類比模式電視有可能不能運作。

確保將遙控器指向電視的遙控器感應器。



A

⏻ (電源) 開啓或關閉電視。

TV/RAD 📺/📻 選擇收音機、電視和數碼電視節目。

SUBTITLE 在數碼模式調用所需字幕。

RATIO 新調整圖像的大小。

AV MODE 選擇 AV 模式。

INPUT 檢查輸入來源。

數字鍵 輸入數字

LIST 進入已儲存節目列表。

Q.VIEW 返回之前檢視的節目。

B

FAV 存取最喜愛的節目清單。

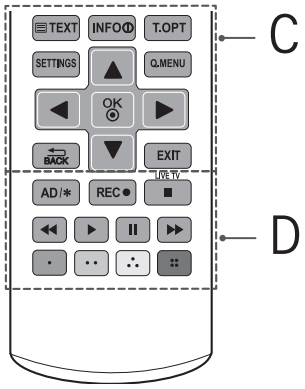
GUIDE 顯示節目指南。

MUTE 🔇 打開或關閉聲音。

+ ◿ − 調整音量。

∧ P ∨ 捲動已儲存的節目。

∧ PAGE ∨ 移至上一屏幕或下一屏幕。



C

電視文字按鍵(TEXT, T.OPT) 此等按鍵用於電視文字廣播。

INFO ⓘ 檢視目前節目及畫面的資訊。

SETTINGS 進入主菜單。

Q.MENU 存取快速功能表。

導航按鍵 (上/下/左/右) 滾動閱覽菜單或選項。

OK ⦿ 選擇菜單或選項並確認輸入。

⮌ BACK 返回至上一層。

EXIT 清除所有畫面顯示並返回電視檢視。

D

AD/✱ 按下 AD 按鈕，將啓用音效說明功能。(視乎型號而定)

REC● 開始錄製及顯示錄製菜單。(僅限 Time Machine Ready 支援型號)

LIVE TV 返回至即時電視。

控制按鍵 (■, ▶, ⏸, ◀◀, ▶▶) 可控制我的媒體功能表、Time Machine Ready 控制功能或 SIMPLINK 兼容裝置 (USB、SIMPLINK 或 Time Machine Ready) 。

顏色按鈕 訪問某些菜單中的特殊功能。

(●: 紅 、 ●●: 綠、 ⁂: 黃、 ⠿: 藍)

授權

受支援的授權因型號而有所不同。 更多有關授權的詳細資料，請瀏覽 *www.lg.com*.



由 Dolby Laboratories 授權製造。
「杜比」、「Dolby」與雙 D 記號是 Dolby Laboratories 的商標。



HDMI 和 HDMI 高解析多媒體介面等名詞及 HDMI 標誌爲 HDMI Licensing, LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。



本 DivX Certified® 裝置已通過嚴格的測試，以確保可正常播放 DivX® 影片。

如要播放購買的 DivX 電影，請先在 vod.divx.com 註冊您的裝置。從您裝置的設定選單，在 DivX VOD 區段中找到您的註冊碼。

DivX Certified® 可播放畫質高達 HD 1080p 的 DivX® 影片，包括付費內容。

DivX®、DivX Certified® 和相關標誌是 DivX, LLC 的商標，必須取得授權才能使用。

包含下列一或多個美國專利：7,295,673；7,460,668；7,515,710；7,519,274。



(只限 UF67**)

有關 DTS 專利的資訊，請參閱 *http://patents.dts.com*。
由 DTS Licensing Limited 授權製造。
DTS、其標誌，以及 DTS 與其標誌的組合均爲註冊商標，而 DTS 2.0+Digital Out 爲 DTS, Inc. 的商標。© DTS, Inc. 保留所有權利。

開放源碼軟件通知

若要獲取此產品所包含的 GPL、LGPL、MPL 來源程式碼和其他開放來源程式碼認證，請瀏覽 *http://opensource.lge.com*。
除了來源程式碼，所有涉及到的授權條款、免責聲明和版權聲明可供下載。
LG Electronics 亦可以透過收費 CD-ROM 提供開放來源程式碼，費用包括 CD-ROM 成本 （例如媒體成本、運費以及處理費），您可透過 opensource@lge.com 索取。此服務由購買產品日期起計算三年內有效。

設定

自動搜尋頻道

SETTINGS⇨ 設定⇨ 自動搜尋頻道

自動搜索節目。

- 若沒有正確的連接輸入訊號，可能無法正常的搜尋到節目。
- 自動搜尋頻道 僅能搜尋到實時訊號節目。
- 如果 系統鎖定 設定爲 開啓，將會彈出一個視窗要求輸入密碼。

選擇影像模式

SETTINGS⇨影像 ⇨影像模式

選擇切合觀看環境或節目的最佳影像模式。

- 明亮 : 提高對比度、亮度和銳利度，顯示生動影像。
- 標準 : 以標準對比度、亮度和銳利度水準顯示影像。
- Eco/APS : [視乎型號而定] 省電功能會變更電視上的設定以減低電源消耗。
- 劇院/遊戲 : 顯示爲電影或遊戲優化的影像。
- 運動 : [視乎型號而定] 優化足球比賽的影像模式。 投球和踢球均以鮮明的顏色呈現，即使是高速移動，影像依然清晰。
- ISF 專業 1、2 : 調整影像品質的功能表，讓專家及電視迷享受觀看電視的最佳體驗。此調整功能表專爲經 ISF 認證的影像調諧專家而設。(ISF 標誌僅可用於經 ISF 認證的電視。)ISFccc ： 影像科學協會認證的校準控制
- 影像模式的可用範圍視乎輸入訊號而可能有所不同。

- isf 專業模式爲影像調諧的專業人士而設，旨在使用特定圖像進行控制及微調。至於普通影像，效果可能不太明顯。
- ISF 功能只適用於部分型號。

設定進階控制

SETTINGS⇨ 影像 ⇨ 影像模式 ⇨ 進階控制 / 專業控制

爲每個影像模式校準畫面，或爲特別畫面調整影像設定。首先選擇所需的影像模式。

- 動態對比度： 根據圖像的亮度，將對比度調整至最佳等級。
- 動態色彩： 將顏色調整令影像顏色更自然。
- 皮膚顏色： 皮膚色譜可分別設定，以執行使用者指定的皮膚顏色。
- 天藍色：獨立調校天空顏色。
- 草綠色：可分別調校自然顏色色譜（草地、山等）。
- Gamma 值： 根據影像訊號與輸入來源的關係以設定級配曲線。
- 色域： 選擇可展現的色彩範圍。
- 邊緣增強器： 顯示更清晰明顯而自然的視訊邊緣。
- 專業模式：[視乎型號而定] 用於專業調整的模式。
- 色彩過濾： 在 RGB 色彩過濾特定色譜，準確微調色彩飽和度及色相。
- 色溫： 按需要調整畫面的整體色調。在專業模式，可透過 Gamma 值方法等設定仔細微調。
- 色彩管理系統： 當專家使用測試模式調整色彩，便會使用此系統。他們可於沒有影響其他色彩區域的情況下選擇六種顏色（紅 / 綠 / 藍 / 青綠 / 洋紅 / 黃）。若是正常圖像，調整可能不會出現明顯的色彩變化。
- 極致解像度：[視乎型號而定] 調整解像度，令暗淡模糊的影像變得更清晰。
- 細緻項目的調整範圍可能視乎輸入訊號或其他影像設定而有所不同。

設定額外圖像選項

SETTINGS⇨影像 ⇨影像模式 ⇨圖像選項

[視乎型號而定]
調整影像的詳細設定。

- 降低雜訊：消除畫面的雜訊。
- MPEG 噪音降低：消除建立數碼影像訊號時的雜訊。
- 黑階設定：使用畫面的昏暗度等級（黑階設定）調整畫面的亮度或對比度，以配合影像輸入的黑階設定。
- 24p 真實影院模式：爲觀看電影優化螢幕。
- 智慧護眼功能 / SUPER Energy Saving：[視乎型號而定] 因應畫面的影像移動以調整光度，以節省電源。
- LED 智能局部光暗調較：[視乎型號而定] 調亮明亮和調暗深黑圖像的區域而達致最大對比度和最小的模糊，同時降低電量消耗。
  - 關閉：停用 LED 局部調光功能。
  - 低/中/高: 變更對比度。
- TruMotion：[視乎型號而定] 充分提升快速移動影像的質素。
  - 關閉：關閉 TruMotion。
  - 流暢：柔化快速移動的影像。
  - 清晰：讓快速移動影像變得更清晰。
  - 用戶：台抗震/De-Blur手動。
    抗震：調整畫面的震動程度。
    De-Blur：減低動作造成的模糊情況。

自動即震動及模糊範圍視乎由 TruMotion 模式控制的輸入視訊狀態而定。

- 細緻項目的調整範圍可能視乎輸入訊號或其他影像設定而有所不同。

使用智能節電功能

SETTINGS ⇨ 影像 ⇨智能節電模式

藉由調整螢幕亮度降低耗電量。

- 自動：[視乎型號而定]
  電視感應器偵測環境光度並自動調整畫面亮度。
- 關閉：關閉智能節電模式。
- 最小節能 / 正常節能 / 最大節能：套用預先設定的智能節電模式。
- 視訊關閉：關閉螢幕並僅播放聲音。 按遙控器的任何按鈕可開啓畫面（電源按鈕除外）。

使用 HDMI ULTRA HD Deep Color

SETTINGS ⇨ 影像 ⇨ HDMI Ultra HD Deep Color

[視乎型號而定]

HDMI 連接埠支援 UHD Deep Color，您可觀賞更清晰的影像。

- 開啓：ULTRA HD Deep Color 開啓
- 關閉：ULTRA Deep Color 關閉
- 所有 HDMI 埠支援 HDCP 2.2。
- 4K 來源僅獲 HDMI 輸入支援。
- 4K 訊號及內容不適用於 RF/USB 輸入。
- 所有HDMI輸入端口支援4K@50/60Hz的（有關支援的規格詳情，請參閱下表。）高清視頻。視乎已連接的外部設備的規格是否支持圖像或聲音。在這種情況下，你可變更HDMI ULTRA HD Deep Color的設置

4K @ 50/60 Hz 支援格式

解像度	畫面播放速率 (Hz)	色彩深度 / 色度採樣		
		8 位元	10 位元	12 位元
3840 x 2160p 4096 x 2160p	50.00 59.94 60.00	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0[1]	
		YCbCr 4:2:2[1]		
		YCbCr 4:4:4[1]	-	-
		RGB 4:4:4[1]	-	-

1 : 當 HDMI ULTRA HD Deep Color 設定爲 開，便可支援。

要使用電視喇叭

SETTINGS ⇨ 音效 ⇨ 聲音輸出 ⇨電視喇叭 / 內部電視揚聲器

[視乎型號而定]
聲音通過電視喇叭輸出。

要使用外部揚聲器

SETTINGS ⇨ 音效 ⇨ 聲音輸出 ⇨ 外部喇叭 (光學) / 音效輸出 (光纖)

[視乎型號而定]
聲音通過已連接光學連接埠的喇叭輸出。
- 支援 SimpLink。

要使用內部電視揚聲器 + 音效輸出 (光纖)

SETTINGS ⇨ 音效 ⇨ 聲音輸出 ⇨ 內部電視揚聲器 + 音效輸出 (光纖)

[視乎型號而定]
透過電視的內置喇叭及已連接至數碼光纖音效輸出連接埠的音效裝置同時播放音效。

要使用數碼聲音輸出

SETTINGS ⇨ 音效 ⇨ 聲音輸出 ⇨ 外部喇叭 (光學) / 音效輸出 (光纖) / 內部電視揚聲器 + 音效輸出 (光纖) ⇨ 數碼聲音輸出

[視乎型號而定]
設定數碼聲音輸出。

項目	音效輸入	數碼聲音輸出
自動	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC DTS	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital DTS
PCM	All	PCM

連接並使用 LG 音效裝置

SETTINGS ⇨ 音效 ⇨ 聲音輸出 ⇨ LG 聲音同步 (光纖)

[視乎型號而定]
將擁有 Sound Sync 標誌的 LG 音效裝置連接至光學數位音效輸出連接埠。 LG 音效裝置讓您輕鬆享受豐富強勁的聲音效果。

要使用耳機

SETTINGS ⇨ 音效 ⇨ 聲音輸出 ⇨ 耳機

[視乎型號而定]
聲音通過已連接耳筒/耳機連接埠的耳機輸出。

要將音效與視頻同步

SETTINGS ⇨ 音效 ⇨ 音效同步調整

[視乎型號而定]
當視頻於音效不相符時直接同步。
- 如您將 音效同步調整設定爲 開啓，您可將聲音輸出（電視喇叭或 SPDIF）調整至畫面影像。

要使用SIMPLINK

[視乎型號而定]
通過電視遙控器上的 SIMPLINK 快捷鍵，就能輕鬆地控制和管理各種多媒體裝置。

1 通過HDMI 纜線連接電視的 HDMI IN 端子與 SIMPLINK裝置的 HDMI 輸出端子。
- [視乎型號而定]
  針對具有 SIMPLINK 功能的家庭劇院裝置，請按照上述方法連接 HDMI 端子，然後使用光學纜線連接電視的光學數字音訊輸出端子與 SIMPLINK 裝置的光學數字音訊輸入端子。

2 按下 SimpLink 按鈕，SIMPLINK 功能表視窗隨即顯示。

3 在 SIMPLINK 功能表視窗中，設定SIMPLINK爲開啓。

4 在 SIMPLINK 功能表視窗中，選擇您要控制的裝置。
- 本功能僅與具有 SIMPLINK 標誌的裝置相容。
- 若要使用 SIMPLINK 功能，必須使用高速 HDMI® 纜線 [搭載新增的 CEC (消費者電子控制裝置) 功能]。 高速 HDMI® 纜線第13針可與各裝置連接進行資訊交換。
- 若您切換至其他輸入，SIMPLINK 裝置將會停止。
- 如果同時使用具有 HDMI-CEC 功能的第三方裝置，SIMPLINK 裝置可能會無法正常運行。

• [視乎型號而定]
若您用具有家庭劇院功能的裝置選擇或播放媒體，就會自動連接 家庭劇院喇叭。
您必須使用光學纜線 (需單獨購買) 進行連接，才能使用 家庭劇院喇叭 功能。

SIMPLINK 功能說明

- 直接播放：若將SIMPLINK 設定爲 關閉，可直接在電視上播放多媒體裝置。
- 選擇多媒體裝置：通過 SIMPLINK 功能表選擇所需裝置，並立即在電視螢幕上進行控制。（例如：光碟，VCR等）
- 光碟/VCR等播放：使用電視遙控器管理多媒體裝置。
- 關閉所有裝置電源：如果將 SIMPLINK 設定爲 [開啓]，則關閉電視時將同步關閉所有通過 SIMPLINK 連接的裝置的電源。
- 同步開啓電源：如果將 SIMPLINK 設定爲 [開啓]，則開啓所有通過SIMPLINK 連接的裝置的電源時，將同步開啓電視機。
- 喇叭：[視乎型號而定]
選擇家庭劇院裝置或電視上的喇叭。

設定密碼

SETTINGS ⇨ 鎖定 ⇨ 設定密碼

設定或變更電視機密碼。
初始密碼爲「0000」。

重設出廠設定值

SETTINGS ⇨ 其他選項 ⇨ 重設爲出廠設定值

將刪除所有儲存的資訊，同時重新設定電視設定值。
電視自動關閉後重新開啓，且所有設定值被重新設定。

- 當 系統鎖定就緒時，自動跳出要求您輸入密碼的窗口。
- 初始化期間，請勿關閉電源。

移除 USB 裝置

Q.MENU ⇨USB裝置

選擇您希望移除的USB存儲裝置。
當您看到已經移除USB裝置的訊息時，請將裝置從電視上移除。

- 一旦選定要移除的USB裝置，就無法讀取該裝置。移除USB存儲裝置，然後重新連接該裝置。

使用 USB 存儲裝置 - 警告

- 如果USB 存儲裝置具有內設的自動識別程式，或使用自帶的驅動程式，則該裝置可能會無法運行。
- 部分USB存儲裝置可能會無法運行或無法正常運行。
- 僅適用通過WindowsFAT32或NTFS檔案系統進行格式化的USB存儲裝置。
- 針對外接式USB HDD，建議您使用額定電壓小於5V、額定電流小於 500mA 的裝置。
- 建議使用容量在32GB以下的USB隨身碟或2TB以下的USB HDD。
- 如果具有省電功能的USB HDD無法正常運行，請先關閉電源然後再開啓。如需更多資訊，請參閱USB HDD使用手冊。
- USB存儲裝置中的資料可能會受損，因此務必將重要檔案備份至其他裝置。使用者自行負責資料維護。若發生資料損失，生產商恕不負責。

我的媒體支援檔案

- 最大數據傳輸率：20 Mbps（每秒百萬位元）
- 外置支援的字幕格式：*.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVD-subtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- 內置支援的字幕格式: *.dat/*.mpg/*.mpeg/*.vob (DVD Subtitle), *.ts/*.tp/*.m2ts/ (DVB Subtitle), *.mp4 (DVD Subtitle, UTF-8 Plain Text), *.mkv (ASS, SSA, UTF-8 Plain Text, Universal Subtitle Format, VobSub, DVD Subtitle), *.divx/*.avi (XSUB[1], XSUB+)

1 XSUB：支援由 DivX6 生成的內置字幕

支援的視訊格式

- 最大: 1920 x 1080 @ 30p (僅限動態 JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[視訊] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[音訊] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, MP3, 3D WMV Single Stream
- .divx, .avi
[視訊] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC [音訊] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG- 1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[視訊] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1 [音訊] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, *DTS
- .vob
[視訊] MPEG-1, MPEG-2
[音訊] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG- 1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[視訊] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC [音訊] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS

- .mkv
  [視訊] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC [音訊] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS, LPCM
- motion JPEG
  [視訊] MJPEG
  [音訊] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
  [視訊] MPEG-1, MPEG-2
  [音訊] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- dat
  [視訊] MPEG-1, MPEG-2
  [音訊] MP2
- flv
  [視訊] Sorenson H.263, H.264/AVC
  [音訊] MP3, AAC, HE-AAC
- *rm, *rmvb
  [視訊] RV30, RV40
  [音訊] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- 3gp, 3gp2
  [視訊] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
  [音訊] AAC, AMR(NB/WB)
- *DTS / *rm / *rmvb : 視乎型號而定

支援的音訊格式

- 檔案類型 : mp3
  [位元速率] 32 Kbps - 320 Kbps
  [取樣頻率] 16 kHz - 48 kHz
  [支援] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- 檔案類型 : AAC
  [位元速率] 自由格式
  [取樣頻率] 8 kHz ~ 48 kHz
  [支援] ADIF, ADTS
- 檔案類型 : M4A
  [位元速率] 自由格式
  [取樣頻率] 8 kHz ~ 48 kHz
  [支援] MPEG-4
- 檔案類型 : WMA
  [位元速率] 128 Kbps ~ 320 Kbps
  [取樣頻率] 8 kHz ~ 48 kHz
  [支援] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- 檔案類型 : WMA 10 Pro
  [位元速率] ~ 768 Kbps
  [頻道 / 取樣頻率]
  M0 : 最多 2 頻道 @ 48 kHz
  (LBR 模式除外),
  M1 : 最多 5.1 頻道 @ 48 kHz,
  M2 : 最多 5.1 頻道 @ 96 kHz
  [支援] WMA 10 Pro
- 檔案類型 : OGG
  [位元速率] 自由格式
  [取樣頻率] ~ 48 kHz
  [支援] OGG Vorvis

支援的相片格式

- 類別：2D (jpeg, jpg, jpe)
  [可用的檔案類型] SOF0: 基準,
  SOF1: 延伸循序,
  SOF2: 逐行
  [相片大小] 最小：64 x 64,
  最大：一般類型：15360 (W) x
  8640(H)，逐步型：1920 (W) x 1440 (H)
- 類別：BMP
  [相片大小] 最小：64 x 64，最大：9600 x 6400
- 類別：PNG
  [可用的檔案類型] 交錯、非交錯
  [相片大小] 最小：64 x 64，最大：
  交錯：1200 x 800，非交錯：9600 x 6400
- 顯示 BMP 及 PNG 格式的檔案可能較顯示 JPEG 檔案慢。

查看網上手冊

如要獲取詳細的使用者指南資訊，請瀏覽 *www.lg.com*。

外置控制裝置設置

要獲取有關外置控制裝置的設定資訊，請瀏覽 *www.lg.com*。

疑難排解

無法使用遙控器控制電視。

- 請檢查產品上的遙控器感應器，然後再試一次。
- 請檢查產品和遙控器之間是否有任何障礙物。
- 請檢查電池是否仍可使用，且已正確安裝(⊕ 對 ⊕, ⊖ 對 ⊖).

沒有畫面顯示或沒有聲音。

- 請檢查產品是否已開機。
- 請檢查電線是否已連接至牆上插頭。
- 請連接其他產品，確認牆上插頭是否有問題。

電視突然關機。

- 檢查電源控制設定。 電源供應可能中斷。
- 在定時設定中檢查睡眠時間設定或定時器電源開啓功能是否已啓動。
- 如果在電視開機時沒有訊號，15 分鐘後若無任何動作，電視就會自動關機。

連接至電腦 (HDMI) 時顯示「No signal」或「Invalid Format」。

- 使用遙控器關閉/開啓電視。
- 重新連接 HDMI 纜線。
- 在開啓電視的情況下重新啓動電腦。

環境條件	操作溫度	0 °C ~ 40 °C
	操作濕度	低於 80 %
	儲存溫度	-20 °C ~ 60 °C
	儲存濕度	低於 85 %

	數碼訊號	類比訊號
電視制式	DTMB	PAL D/K, PAL I, NTSC M
節目範圍	DTMB : 21~69	PAL D/K : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 1 ~ 47 PAL I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 1 ~ 47 NTSC M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 1 ~ 71
節目儲存量上限	1,500	
外置天線抗阻	75 Ω	

HDMI - DTV 支持模式

分辨率	行頻 (kHz)	場頻 (Hz)
640 x 480	31.46 31.50	59.94 60.00
720 x 480	31.47 31.50	59.94 60.00
720 x 576	31.25	50.00
1280 x 720	37.50 44.96 45.00	50.00 59.94 60.00
1920 x 1080	28.12 33.72 33.75 56.25 67.50 67.43 27.00 26.97 33.75 33.71	50.00 59.94 60.00 50.00 60.00 59.94 24.00 23.97 30.00 29.97
1 3840 x 2160	53.95 54.00 56.25 61.43 67.50 112.50 135.00 135.00	23.98 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00
4096 x 2160	53.95 54.00 56.25 61.43 67.50 112.50 135.00 135.00	23.98 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00

1 : 僅限 UF67**

HDMI - PC 支持模式

PC 模式時需使用 HDMI IN 1

分辨率	行頻 (kHz)	場頻 (Hz)
640 x 350	31.46	70.09
720 x 400	31.46	70.08
640 x 480	31.46	59.94
800 x 600	37.87	60.31
1024 x 768	48.36	60.00
1152 x 864	54.34	60.05
1360 x 768	47.71	60.01
1280 x 1024	63.98	60.02
1920 x 1080	67.50	60.00
1 3840 x 2160	54.00	24.00
	56.25	25.00
	67.50	30.00
4096 x 2160	53.95	23.97
	54.00	24.00

1 : 僅限 UF67**

Component 端口的連接資訊

在電視上的 component 端口	Y	P_B	P_R

在DVD機上的視訊輸出端口	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

訊號	色差
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O (僅限 50 Hz / 60 Hz)



記下電視的型號和序列號。
參考後蓋上的標籤，當您要求任何服務
時將此資訊告之經銷商。

型號 _____

序號 _____

LG
Life's Good

用戶手冊

外置控制裝置設置

操作產品前，請仔細閱讀本手冊，並保留作日後參考之用。

www.lg.com

按鍵編碼

• 本功能於某些型號未能提供。

編碼 (Hexa)	功能	備註	編碼 (Hexa)	功能	備註
00	CH +、PR +	R/C 鍵	53	清單	R/C 鍵
01	CH -、PR -	R/C 鍵	5B	離開	R/C 鍵
02	音量 +	R/C 鍵	60	PIP(AD)	R/C 鍵
03	音量 -	R/C 鍵	61	藍	R/C 鍵
06	〉（箭嘴鍵 / 向右鍵）	R/C 鍵	63	黃	R/C 鍵
07	〉（箭嘴鍵 / 向左鍵）	R/C 鍵	71	綠	R/C 鍵
08	電源	R/C 鍵	72	紅	R/C 鍵
09	靜音	R/C 鍵	79	比例 / 畫面比例	R/C 鍵
0B	輸入	R/C 鍵	91	AD（音效說明）	R/C 鍵
0E	睡眠	R/C 鍵	7A	使用指南	R/C 鍵
0F	TV、TV/RAD	R/C 鍵	7C	Smart / 主頁	R/C 鍵
10 - 19	* 數字鍵 0 - 9	R/C 鍵	7E	SIMPLINK	R/C 鍵
1A	Q.View / 回放	R/C 鍵	8E	►►（快進）	R/C 鍵
1E	FAV（我的最愛頻道）	R/C 鍵	8F	◄◄（後退）	R/C 鍵
20	文字 (Teletext)	R/C 鍵	AA	資訊	R/C 鍵
21	T. 選項（Teletext 選項）	R/C 鍵	AB	節目指南	R/C 鍵
28	返回（返回）	R/C 鍵	B0	►（播放）	R/C 鍵
30	AV（音訊 / 視訊）模式	R/C 鍵	B1	■（停上 / File List）	R/C 鍵
39	字幕/字幕	R/C 鍵	BA	II（靜止 / 慢速播放 / 暫停）	R/C 鍵
40	Λ（箭嘴鍵/ 向上游標）	R/C 鍵	BB	英式足球	R/C 鍵
41	V （箭嘴鍵/ 向下游標）	R/C 鍵	BD	●（錄製）	R/C 鍵
42	我的應用程式	R/C 鍵	DC	3D	R/C 鍵
43	選單 / 設定	R/C 鍵	99	自動設定	R/C 鍵
44	確定 / 輸入	R/C 鍵	9F	應用程式 / *	R/C 鍵
45	Q.Menu	R/C 鍵			
4C	清單、-（僅 ATSC）	R/C 鍵			

* 按鍵編碼 4C (0x4C) 適用於使用主頻道/副頻道的 ATSC/ISDB 型號。
（適用於南韓、日本、北美和拉丁美洲，哥倫比亞型號除外）

外置控制裝置設置

- 於您電視上顯示的影像可能有異。

將 USB 連接至序列轉換器/將 RS-232C 輸入插頭連接至外置控制裝置（如電腦或 A/V 控制系統），從而於外部控制本產品的功能。

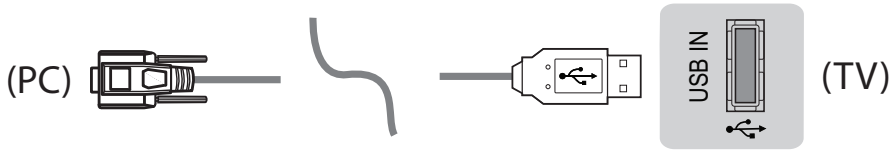
注意：電視控制連接埠的類型可能因型號系列而有所不同。

* 請留意，並非所有型號均支援此類型連接。

* 纜線並無提供。

使用 USB 線將 USB 連接至序列轉換器

USB 類型

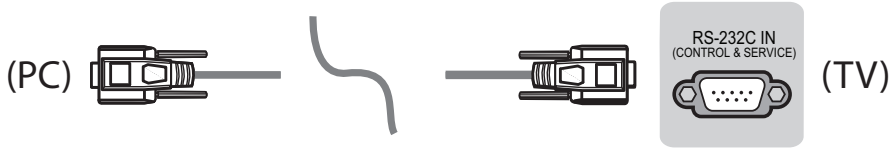


- LGTV 支援將 PL2303 晶片型（供應商 ID：0x0557，產品 ID：0x2008) USB 連接至並非由 LG 製造或提供的序列轉換器。
- 您可於售賣 IT 支援專業配件的電腦用品店購買。

RS232C 配以 RS-232C 線

DE9（D-Sub 9 針）類型

- 您需要購買連接電腦及電視的 RS-232C（DE9，D-Sub 9 針母頭換母頭）換 RS-232C 纜線，其於手冊中有詳細說明。



連接介面可能與您的電視有所不同。

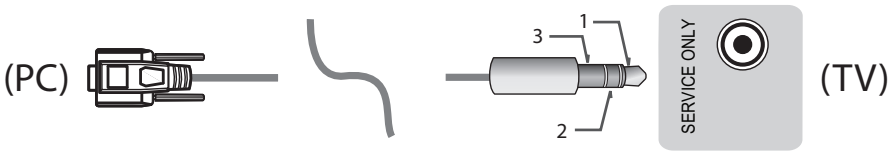
英文

手機插孔類型

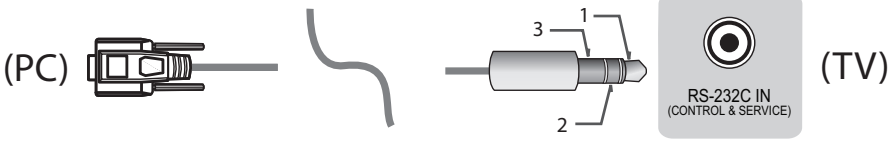
- 您需要購買連接 PC 電腦及電視的耳機插頭換 RS-232 纜線，其於手冊中有詳細說明。

* 其他型號，請連接至 USB 連接埠。

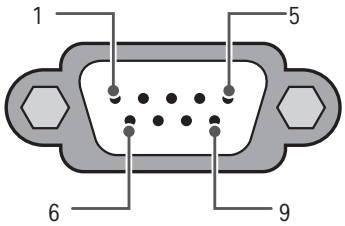
* 連接介面可能與您的電視有所不同。



- 或



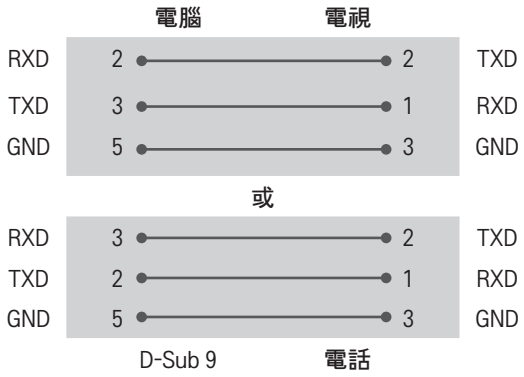
客戶電腦



RS-232C
（序列連接埠）

RS-232C 設定

3-線設定（非標準）



Set ID

有關設定 ID 號碼，請參閱第 6 頁的「實際數據對應」。 頁6

1. 按SETTINGS以存取主功能表。
2. 按下方向鍵移到 (*一般→關於這電視或設定)並按OK。
3. 按導覽鍵以捲動至 SET ID然後按OK。
4. 向左或右捲動以選擇已設定的 ID 號然後選擇CLOSE。 可調整範圍爲 1-99。
5. 完成後，按下EXIT。
   (因應型號而定)

通訊參數

- 傳輸速率：9600 bps (UART)
- 資料長度：8 bits
- 同位檢查位元：無
- 停止位元：1 位元
- 通訊編碼：ASCII 碼
- 使用交叉（反向）纜線。

指令參考清單

（因應型號而定）

	COMMAND1	COMMAND2	數據（十六位元）		COMMAND1	COMMAND2	數據（十六位元）
01. 電源*	k	a	00 至 01	15. 平衡	k	t	00 至 64
02. 畫面比例	k	c	(頁7)	16. 色彩（色彩）溫度	x	u	00 至 64
03. 畫面靜音	k	d	(頁7)	17. ISM 方法（僅限等離子電視）	j	p	(頁8)
04. 靜音	k	e	00 至 01	18. 等化器	j	v	(頁8)
05. 調校音量	k	f	00 至 64	19. 智能節電模式	j	q	00 至 05
06. 對比	k	g	00 至 64	20. 調頻指令	m	a	(頁9)
07. 亮度	k	h	00 至 64	21. 頻道（節目）新增/刪除（略過）	m	b	00 至 01
08. 色彩/色彩	k	i	00 至 64	22. 按鍵	m	c	按鍵編碼
09. 色調	k	j	00 至 64	23. 控制背光，控制螢幕亮度	m	g	00 至 64
10. 銳利度	k	k	00 至 32	24. 輸入選擇（主功能表）	x	b	(頁11)
11. OSD 選擇	k	l	00 至 01	25. 3D（僅限 3D 型號）	x	t	(頁11)
12. 遙控鎖定模式	k	m	00 至 01	26. 3D 延伸（僅限 3D 型號）	x	v	(頁11)
13. 高音	k	r	00 至 64	27. 自動設定	j	u	(頁12)
14. 低音	k	s	00 至 64				

* 注意：播放或錄製媒體期間，所有除電源 (ka) 及按鍵 (mc) 外的指令將不能運作並作爲 NG 處理。
利用 RS232C 纜線，電視可在電源開啓或關閉的狀態下執行「ka 指令」。 但使用 USB 至序列轉換纜線，指令只會在電視開啓的情況下運作。

傳送 / 接收協定

傳送

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

[Command 1] ：第一指令以控制電視。 （j、k、m 或 x）
[Command 2] ：第二指令以控制電視。
[Set ID] ：您可調整 [Set ID] 以於選項功能表選擇所需顯示器 ID 號。
電視的可調整範圍爲 1-99。 如 [Set ID] 選擇爲「0」，則可控制所有已連接的設定。
* [Set ID] 於功能表上的標示爲十位元（1 至 99）並於傳送/接收協定以十六位元 （0x00 至 0x63）顯示。
[DATA] ：以傳送指令數據（十六位元）。 傳送「FF」以讀取指令狀態。
[Cr] ：返回指令 - ASCII 碼「0x0D」
[ ] ：空格 – ASCII 碼「0x20」

確定 (OK) 確認訊息

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* 該設定會於接收正常數據時因應此格式傳送 ACK （確認訊息）。 此時，如數據處於數據讀取模式，即代表顯示狀況數據。 如數據處於數據讀取模式，它將返回電腦的數據。

錯誤確認訊息

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

* 電視接收異常數據或通訊出現錯誤時，
將會根據此格式傳送 ACK（確認訊息）。

數據 00：不合法編碼

實際數據對應（十六位元 → 十進位元）

* 以十六進制輸入 [data] 時，請參照以下換算表。
* 頻道調校 (ma) 指令使用兩字節十六進制值 ([data]) 以選取頻道編號。

00：步驟 0	32：步驟 50（Set ID 50）	FE：步驟 254
01：步驟 1（Set ID 1）	33：步驟 51（Set ID 51）	FF：步驟 255
...	...	...
0A：步驟 10（設定 ID 10）	63：步驟 99（Set ID 99）	01 00：步驟 256
...	...	...
0F：步驟 15（Set ID 15）	C7：步驟 199	27 0E：步驟 9998
10：步驟 16（Set ID 16）	C8：步驟 200	27 0F：步驟 9999
...	...	...

* 指令可能因應型號及訊號而運作不同。

01. 電源 (Command: k a)

► 要控制電視機的電源 *開啓或關閉。

Transmission[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據 00 : 關閉電源　　01 : *開啓電源

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

► 要顯示電視的電源開啓或 *關閉

Transmission[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* 同樣地，如果其他功能根據此格式傳送「FF」數據，通知反饋展示每個功能的狀態。

02. 畫面比例 (Command: k c)
（主影像大小）

► 以調整畫面格式。 （主影像格式）
您亦可於 Q.MENU 或影像功能表中使用畫面比例調整畫面格式 。

Transmission [k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據 01 : 正常畫面 (4:3)
02 : 寬畫面 (16:9)
04 : 縮放
05 : 縮放 2 （拉丁美洲除哥倫比亞外）
06 : 程序設定/原始
07 : 14:9 （歐洲、哥倫比亞、中東、亞洲（除南韓及日本以外））
09 : *點對點掃描
0B : 寬螢幕 （歐洲、哥倫比亞、中東、亞洲（除南韓及日本以外））
10 至 1F : 劇院縮放 1 至 16

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 使用電腦輸入，您可選擇 16:9 或 4:3 螢幕畫面比例。
* 於數碼電視/HDMI/量化（高清）模式中，點對點掃描可供使用。
* 寬螢幕模式運作可能因應型號而有所不同，其支援所有數碼電視及部分 ATV、AV。

03. 畫面靜音 (Command: k d)

► 選擇畫面靜音開啓/關閉。

Transmission [k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據 00 : 畫面靜音關閉（影像開啓）
視訊靜音關閉
01 : 畫面靜音開啓（影像關閉）
10 : 視訊靜音開啓

Ack [d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 若只開啓視訊靜音，電視將顯示螢幕上顯示 (OSD)。
但若開啓畫面靜音，電視將不會顯示 OSD。

04. 靜音 (Command: k e)

► 控制靜音開啓/關閉。
您亦可以利用遙控上的靜音鍵調整靜音功能。

Transmission [k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據 00 : 音量靜音開啓 （音量關閉）
01 : 音量靜音關閉 （音量開啓）

Ack [e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. 音量控制 (Command: k f)

► 調整音量。
您亦可以利用遙控器上的音量鍵調整音量。

Transmission [k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小 : 00 至最大 : 64

Ack [f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. 對比度 (Command: k g)

► 調整畫面對比度。
您亦可在影像功能表調整對比。

Transmission [k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小 : 00 至最大 : 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. 亮度 (Command: k h)

► 調整畫面亮度。
您亦可在影像功能表調整亮度。

Transmission [k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小 : 00 至最大 : 64

Ack [h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. 色彩 (Command: k i)

► 調整畫面色彩。
您亦可在影像功能表調整色彩。

Transmission [k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小：00 至最大：64

Ack [i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. 色調 (Command: k j)

► 調整畫面色調。
您亦可在影像功能表調整色調。

Transmission [k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據紅：00 至綠：64

Ack [j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. 銳利度 (Command: k k)

► 調整畫面銳利度。
您亦可在影像功能表調整銳利度。

Transmission [k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小：00 至最大：32

Ack [k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. OSD 選擇 (Command: k l)

► 於遙距控制時選擇 OSD（螢幕上顯示）開啓/關閉。

Transmission [k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據 00：關閉OSD　　01：開啓 OSD

Ack [l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. 遙控器鎖定模式 (Command: k m)

► 鎖定於顯示器及遙控器上前置面板的控制。

Transmission [k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據 00：關閉鎖定　　01：啓動鎖定

Ack [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 如您不使用遙控器，可使用此模式。
當主電源關閉及開啓（拔除及插入插頭，20 至 30 秒後），外置控制鎖定將會解除。
* 在備用模式中（以關閉計時器或「ka」、「mc」指令關閉 DC），並如果開啓按鍵鎖，按 IR 或本地按鍵的電源鍵將不會開啓電視。

13. 高音 (Command: k r)

► 調整高音。
您可在音訊功能表調整高音。

Transmission [k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小：00 至最大：64

Ack [r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* （因應型號而定）

14. 低音 (Command: k s)

► 調整低音。
您可在音訊功能表調整低音。

Transmission [k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小：00 至最大：64

Ack [s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* （因應型號而定）

15. 平衡 (Command: k t)

► 調整平衡。
您可在音訊功能表調整平衡。

Transmission [k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小：00 至最大：64

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. 色溫 (Command: x u)

► 調整色溫。 您亦可於影像功能表調整色溫。

Transmission [x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小：00 至最大：64

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. 殘影控制模式 (Command: j p)（只限等離子電視）

► 控制殘影控制模式。 您亦可於選項功能表調整殘影控制模式。

Transmission [j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

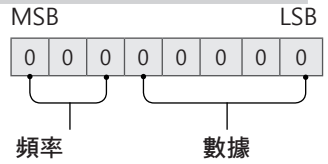
數據最小：02：螢幕保護
08：正常
20：色彩轉換

Ack [p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. 等化器 (Command : j v)

► 調整設備的 EQ。

Transmission [j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]



7	6	5	頻率	4	3	2	1	0	音級
0	0	0	第一波段	0	0	0	0	0	0（十進位元）
0	0	1	第二波段	0	0	0	0	1	1（十進位元）
0	1	0	第三波段	...	...	...	...	...	...
0	1	1	第四波段	0	0	0	1	1	19（十進位元）

1	0	0	第五波段	0	0	1	0	1	20（十進位元）

確認訊息 [v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 因應型號而定，並當聲音模式爲 EQ 可調整數值時可調整。

19. 智能節電模式 (Command: j q)

► 以減低電視的耗電量。 您亦可於影像功能表調整智能節電模式。

Transmission [j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據
00：關閉
01：最低
02：中等
03：最高
04：自動 （適用於 LCD 電視 / LED 電視）
智能感應模式（適用於 PDP 電視）
05：關閉畫面

* （因應型號而定）

Ack [q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. 調校指令 (Command: m a)

* 此指令可能因應型號及訊號而運作不同。
- 適用於歐洲、 中東、 哥倫比亞、 亞洲（除南韓及日本以外）的型號

► 根據具體頻道編號以選擇頻道。

Transmission [m][a][ ][Set ID][ ][Data 00][ ]
[Data 01][ ][Data 02][Cr]

* 類比地面訊號接收/有線

[Data 00][Data 01] 頻道數據
數據 00 ： 高位元頻道數據
Data 01 ： 低位元頻道數據
- 00 00 ~ 00 C7（十進位元：0 ~ 199）

數據 02： 輸入來源（類比）
- 00：地面訊號接收電視 (ATV)
- 80：有線電視 (CATV)

* 數碼地面訊號接收/有線/衛星

[Data 00][Data 01]：頻道數據
數據 00：高頻道數據
數據 01：低頻道數據
- 00 00 ~ 27 0F（十位元：0 ~ 9999）

數據 02：輸入來源（數碼）
- 10：地面訊號接收電視（數碼電視）
- 20：地面訊號接收電台（電台）
- 40：衛星電視（衛星數碼電視）
- 50：衛星電台（衛星電台）
- 90：有線電視（有線電視）
- a0：有線電台（有線電台）

* 調頻指令例子：
1. 調校至類比地面訊號接收 (PAL) 頻道 10。
Set ID = 全部 = 00
數據 00 & 01 = 頻道數據爲 10 = 00 0a
數據 02 = 類比地面訊號接收電視 = 00
結果 = ma 00 00 0a 00

2. 調校至類比地面訊號接收 (DVB-T) 頻道 01。
Set ID = 全部 = 00
數據 00 & 01 = 頻道數據爲 1 = 00 01
數據 02 = 類比地面訊號接收電視 = 10
結果 = ma 00 00 01 10

3. 調校至衛星 (DVB-S) 頻道 1000。
Set ID = 全部 = 00
數據 00 & 01 = 頻道數據爲 1000 = 03 E8
數據 02 = 數碼衛星電視 = 40
結果 = ma 00 03 E8 40

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

- 適用於南韓、 北美/拉丁美洲（除哥倫比亞以外）的型號

► 將頻道調至以下具體頻道/主頻道/副頻道號碼。

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]
[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

數碼頻道分爲具體頻道號碼、 主要、 及次要頻道號碼。 具體頻道號碼爲實際數碼頻道，主頻道號碼爲該頻道的對應號碼，而次要頻道號碼爲副頻道的號碼。由於 ATSC 調諧器會自動從主/次編號映射頻道，於數碼發送指令時無需實際編號。

* 類比地面訊號接收/有線

數據 00 ：具體頻道號碼
- 地面訊號接收 (ATV)：（十進位元：2 ~ 69）
- 有線 (CATV)：01、0E~7D（十進位元：1, 14~125）

[Data 01 ~ 04]：主頻道/副頻道號碼
數據 01 & 02：xx（任何）
數據 03 & 04：xx（任何）
數據 05：輸入來源（類比）
- 00：地面訊號接收電視 (ATV)
- 01：有線電視 (CATV)

* 數碼地面訊號接收/有線

數據 00：xx（任何）

[Data 01][Data 02]：主頻道號碼
數據 01：高位元頻道數據
數據 02：低位元頻道數據
- 00 01 ~ 27 0F（十位元：1 ~ 9999）

[Data 03][Data 04]：副頻道號碼
數據 03：高位元頻道數據
數據 04：低位元頻道數據

數據 05：輸入來源（數碼）
- 02：地面電視 (DTV) – 使用實際頻道編號
- 06：有線電視 (CADTV) – 使用實際頻道編號

- 22：地面電視 (DTV) – 不使用實際頻道編號
- 26：有線電視 (CADTV) – 不使用實際頻道編號
- 46：有線電視 (CADTV) – 僅使用主頻道編號（一部分頻道）

兩字節可用於各個主及次頻道數據，但通常只單獨使用低字節（高字節爲 0）。

* 調頻指令例子：

1. 調頻至類比有線 (NTSC) 頻道 35。
   Set ID = 全部 = 00
   數據 00 = 頻道數據爲 35 = 23
   數據 01 & 02 =並無主頻道 = 00 00
   數據 03 & 04 = 並無副頻道 = 00 00
   數據 05 = 類比地面訊號接收有線電視 = 01
   總計 = ma 00 23 00 00 00 00 01
2. 調頻至數碼地面訊號接收 (ATSC) 頻道 30-3。
   Set ID = 全部 = 00
   數據 00 = 具體頻道號碼 = 00
   數據 01 & 02 = 主頻道號碼爲 30 = 00 1E
   數據 03 & 04 = 副頻道號碼爲 3 = 00 03
   數據 05 = 數碼地面訊號接收電視 = 22
   總計 = ma 00 00 00 1E 00 03 22

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

• 適用於日本型號
► 將頻道調至以下具體頻道/主頻道/副頻道號碼。

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]
[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

* 數碼地面訊號接收/衛星
數據 00：xx（任何）

[Data 01][Data 02]：主頻道號碼
數據 01：高位元頻道數據
數據 02：低位元頻道數據
- 00 01 ~ 27 0F（十位元：1 ~ 9999）

[Data 03][Data 04]: 副頻道/支線頻道號碼
（衛星頻道內任何）
數據 03：高位元頻道數據
數據 04：低位元頻道數據

數據 05：輸入來源（適用於日本的數碼/衛星頻道）
- 02：地面訊號接收電視（數碼電視）
- 07：BS（衛星廣播頻道）
- 08：CS1（衛星通訊頻道 1）
- 09：CS2（衛星通訊頻道 2）

* 調頻指令例子：

1 調頻至數碼地面訊號接收 (ISDB-T) 頻道 17-1。
Set ID = 全部 = 00
數據 00 = 具體頻道號碼 = 00
數據 01 & 02 = 主頻道號碼爲 17 = 00 11
數據 03 & 04 = 副頻道/支線頻道號碼爲 1 = 00 01
數據 05 = 數碼地面訊號接收電視 = 02
總計 = ma 00 00 00 11 00 01 02

2. 調至 BS (ISDB-BS) 頻道 30。
   Set ID = 全部 = 00
   數據 00 = 具體頻道號碼 = 00
   數據 01 & 02 = 主頻道號碼爲 30 = 00 1E
   數據 03 & 04 = 任何 = 00 00
   數據 05 = 數碼 BS 電視 = 07
   總計 = ma 00 00 00 1E 00 00 07

* 此功能根據型號而有所不同。

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

21. 頻道（節目）新增/刪除（略過）(Command: m b)

► 要於下一次略過目前頻道（節目）。

Transmission [m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00：刪除 (ATSC,ISDB)/略過 (DVB)　01：新增

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 設定已儲存的頻道狀態，以刪除 (ATSC, ISDB)/略過 (DVB) 或新增。

22. 按鍵 (Command: m c)

► 傳送 IR 遙距按鍵編碼。

Transmission [m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 按鍵編碼 - 頁2.

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

23. 控制背光 (Command: m g)

• 適用於 LCD 電視/ LED 電視

► 以控制背光。

Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小：00 至最大：64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

控制螢幕亮度 (Command: m g)

• 適用於等離子電視

► 控制螢幕亮度。

Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據最小：00 至最大：64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

24. 輸入選擇 (Command: x b)
（主影像輸入）

► 爲主畫面選擇輸入來源。

Transmission [x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

數據

00：DTV　　01：CADTV
02：衛星 DTV　　10：ATV
ISDB-BS（日本）
03：ISDB-CS1（日本）
04：ISDB-CS2（日本）
11：CATV

20：AV 或 AV1　　21：AV2

40：色差1　　41：色差2
60：RGB

90：HDMI1　　91：HDMI2
92：HDMI3　　93：HDMI4

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 此功能因應型號及訊號而定。

25. 3D (Command: x t)（只限 3D 型號）
（因應型號而定）

► 爲電視更改 3D 模式。

Transmission [x][t][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][Data 01]
[ ][Data 02][ ][Data 03][Cr]

* （因應型號而定）

數據 架構

[Data 00] 00：3D 開
01：3D 關
02：從 3D 至 2D
03：從 2D 至 3D

[Data 01] 00：頂部及底部
01：並排
02：棋盤
03：幀序列
04：直列交錯
05：橫排交錯

[Data 02] 00：從右至左
01：從左至右

[Data 03] 3D 效果（3D 景深）：最少：00 - 最大：14
(*以十六位元傳送)

* [Data 02],[Data 03] 功能視乎型號和訊號。
* 如 [Data 00] 爲 00 (開啓 3D 模式)，則 [Data 03] 爲無意義。
* 如 [Data 00] 爲 01 (關閉 3D 模式) 或 02 (從 3D 至 2D)，則 [Data 01]、[Data 02] 和 [Data 03] 爲無意義。
* 如 [Data 00] 爲 03 (從 2D 至 3D)，[Data 01] 及 [Data 02] 爲無意義。
* 如 [Data 00] 爲 00 (3D 開啓) 或 03 (2D 轉爲 3D)，[Data 03] 只會在 3D 模式 (類型) 只限手動控制時運作。
* 根據廣播/視訊訊號，所有 3D 模式選項 ([Data 01]) 可能無法使用。

[Data 00]	[Data 01]	[Data 02]	[Data 03]
00	O	O	O
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	O	O

X：任何

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][Data02]
[Data03][x]
[t][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

26. 3D 延伸 (Command: x v)（只限 3D 型號）
（因應型號而定）

► 爲電視更改 3D 模式。

Transmission [x][v][ ][Set ID][ ][Data 00][ ]
[Data 01][Cr]

[Data 00] 3D 選項
00：3D 圖像糾正
01：3D 景深（3D 模式只限手動控制）
02：3D 視點
06：3D 色彩校正
07：3D 聲音調變
08：一般影像檢視
09：3D 模式（類型）

[Data 01] 每種 3D 模式的個別範圍由 [Data 00] 取決。

1) 當 [Data 00] 爲 00 時
00：由右至左
01：由左至右

2) 當 [Data 00] 爲 01、02 時
數據　　最小：0 - 最大：14（*以十六位元編碼傳送）
數據值範圍 (0 - 20) 自動轉換視點範圍 (-10 - +10)（因應型號而定）
* 此選項會在 3D 模式（類型）只限手動控制時運作。

3) 當 [Data 00] 爲 06、07 時
00：關
01：開

4) 當 [Data 00] 爲 08 時
00：由從 3D 至 2D 轉換的 2D 視訊回復至 3D 視訊
01：除 2D 至 3D 影片外，將 3D 影片轉換至 2D 影片
* 如未能符合轉換條件，指令會以 NG 執行。

5) 當 [Data 00] 爲 09 時

00：標準　　01：運動
02：劇院　　03：極致
04：手動　　05：自動

Ack [v][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][x]
[v][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

27. Auto Configure (自動設定) (Command: j u)
（因應型號而定）

► 自動調整影像位置及減少畫面震動。 僅可在 RGB（電腦）模式使用。

Transmission [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01：設定

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]