www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc.
All Rights Reserved. 版權所有。

顯示器

用戶手冊

安全及參考

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。

產品的型號和序號位在產品的背面和其中一個側邊。請記下下列資料，以備需要服務時使用。

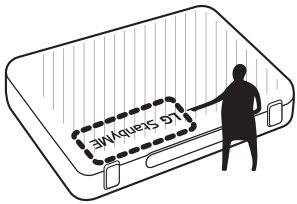
型號 _____

序號 _____

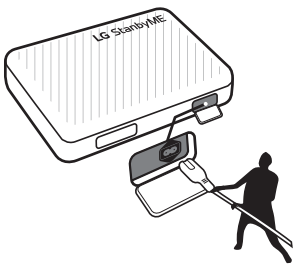
MFL72041126230 7REV00

使用前檢查

1 將產品放在平坦的表面上，標誌正面朝上。



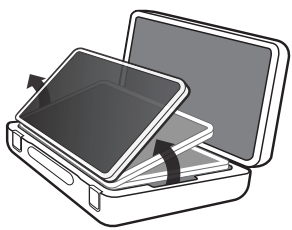
2 首次使用時連接電源線。AC 電源端子位於產品背面右側的外蓋內部。



3 拉動產品前面閉鎖機構的上半部即可將其解鎖。產品的頂蓋往上提起並打開。



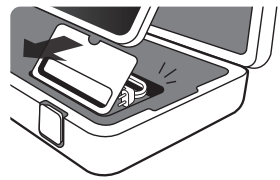
4 向上抬起顯示器，同時使其面向前方。



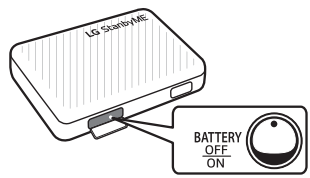
5 盡可能向上提起顯示器並以順時針方向轉動。（不可逆時針旋轉）。



6 利用上半部凹槽，提高位於顯示器底部的附件蓋。牢牢鎖住以確保緊固。施加一些壓力將其鬆開。將電源線存放在外蓋內部空間中。（視乎銷售國家而定）



7 打開位於產品背面的端子座保護蓋，檢查電池開關。電池開關斷開（O 方向）時可防止放電。



8 使用附件托盤存放遙控器，並裝載手機以供使用。



閱讀本手冊前

- 此產品的使用手冊包含兩個部分：用戶手冊和使用指南。用戶手冊中說明安裝所購產品的步驟，而電子版使用指南則展示各種產品功能的使用方式。
- 用戶手冊：用戶手冊包含有關使用產品時須遵守的安全指示。此手冊也說明如何將外部裝置連接至產品，以及如何使用遙控器。如需有關組件和安裝指示的詳細資訊，請參閱產品隨附的其他指南。
- 使用指南：存放在產品內的電子版使用指南中，提供了有關如何使用各種功能的更多詳細資訊。在遙控器上，選擇以下列示的選單。
  - 若要開啓使用指南 ⚙ → ⋮ → [支持] → [使用指南]

注意

- LG Electronics 對於因使用非正版仿製品而發生的故障或人身傷害，一概不負責。
- 產品組件和配件得隨效能升級而變更，恕不另行通知。型號名稱或設計可因製造商情況或相關政策而有所改變。
- 本手冊所示之圖像可能和實際產品有所不同。

檢查附件



用戶手冊



電源線



遙控器



理線器

選購配件

- 用來連接外部裝置的纜線必須另購。

警告! 安全指示



注意
觸電的風險 請勿開啓



注意：爲減低觸電風險，請勿移除蓋板（或背板）。當中並無用戶可自行維修的組件。請向合資格維修人員諮詢相關維修安排。

此標誌用作提醒使用者，產品的機殼內有非絕緣保護的「危險電壓」，相關電壓的強度足以構成觸電風險。

此標誌用作提醒使用者，電器附帶的相關產品說明，已列出重要操作及保養（維修）指示。

警告：爲減低火災或觸電風險，請勿將本產品置於雨中或潮濕環境中。

- 爲防止火災蔓延，請隨時保持本產品遠離蠟燭或其他有明火的物品。
- 請勿將產品及/或遙控器放置於下列環境：
  - 勿讓產品直接暴曬在陽光下。
  - 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。
  - 輕易暴露於蒸氣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。
  - 勿讓液體滴入或潑灑到裝置，並且勿在裝置上方（例如裝置上方的架子上）放置裝有液體的物體（例如花瓶，杯子等）。
  - 靠近如汽油或蠟燭等易燃物，或將產品置於空調直吹處。
  - 請勿安裝在灰塵過多的位置。
  - 在不穩固或高處傢俱上，例如貨架或書架。

  否則，可能造成火災，觸電，燃燒/爆炸，故障或產品變形。
- 通風
  - 請將產品安裝在通風良好的位置。請勿安裝在狹窄的空間 （例如書架）。
  - 請勿將產品安裝於地毯或軟墊上。
  - 裝置插入時勿讓衣物或其他材料擋住或蓋住產品。
- 小心勿觸碰通風口。長時間觀看產品時，通風口可能會產生高溫。
- 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，牆上插座以及裝置的電線出口。
- 連接電源線時，請勿搬動本產品。
- 請勿使用受損或鬆脫的電源線。
- 拔除電源線時，請確實握住插頭。不要拉扯電源線來拔除產品電源。
- 請勿在同一交流電源插座上連接過多裝置，因爲這可能導致火災或觸電。
- 將電源插頭接入插座時，先將電源線連接產品，再將電源線的電源插頭接入插座。
- 切斷裝置主電源
  - 電源插頭與裝置中斷連接。如有緊急情況，電源插頭必須保持隨時可用。
- 切勿讓孩童攀爬於產品上。否則，將導致產品翻倒，並引致嚴重受傷。
- 接地 （未接地的裝置除外）
  - 附三孔接地的 AC 插頭的產品，必須連接到三孔接地的 AC 插座。確保連接接地線，以防觸電。
- 切勿在雷擊或閃電時碰觸本裝置或天線。將可能導致觸電。
- 確保電源線安全地連接到產品和牆上插座，若未安全連接，插頭和插座可能損壞，並且在極端情況下可能引發火災。
- 請勿將金屬或易燃物體插入產品。若有異物掉入產品內，請拔除電源線，並聯絡服務中心。
- 插頭插上時，請勿觸碰電源線末端。將可能導致觸電。
- 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。
  - 產品曾受損毀。
  - 若有水或其他物質滲入產品（像是 AC 轉接器，電源線或產品）。
  - 若聞到產品發出煙霧或其他臭味。
  - 出現雷擊或閃電時，或者長時間不使用產品時。

  除非拔除電源線，否則即使用遙控器或按鈕關閉產品，AC 電源仍會保持接通狀態。
- 請勿在產品附近使用高電壓電子設備（例如：滅蚊機）。這可能引起產品故障。
- 在產品和電源線受潮時，開啓電源可能導致產品故障或發生電擊。
- 將螢幕從橫向旋轉爲直向時，請依順時針方向轉動。
- 未經 LG Electronics 書面授權，請勿嘗試以任何方式修改本產品。可導致火災或觸電。如需服務或維修，請洽詢您當地的客戶服務中心。未經授權的修改可能會讓使用者失去操作本產品的權力。

- 請僅使用經授權的附件 / LG Electronics 所認可的配件。否則，可能導致火災，觸電或產品無法正常運作。
- 切勿拆開 AC 適配器或電源線。可能導致火災或觸電。
- 請小心處理適配器避免掉落或被撞擊。請勿讓適配器遭受外部撞擊。遭到撞擊可能會對產品造成損害。
- 爲降低發生火災或觸電的風險，請勿用濕手碰觸產品。若電源插頭潮濕或佈滿灰塵，請將插頭完全擦乾或擦去灰塵。
- 請確定裝置安裝在連接電源所在的牆壁插座附近，並確認插座使用方便。
- 電池
  - 將附件 （電池等） 存放在安全的位置並遠離兒童。
  - 請避免短路，拆卸或讓電池過熱。請勿用火焚化電池。電池不應暴露於高溫的地方。
  - 注意：使用產品適用的正確電池。如果更換的電池類型不正確，會有引發火災或爆炸的風險。
  - 請勿在低於 11.6 kPa 的壓力和高於 15000 米的海拔高度存放或運輸產品。
- 移動
  - 搬動時，確定已關閉產品電源，拔出插頭，並取下所有纜線。可能需要 2 個或更多人搬運較大型的產品。請勿按壓產品屏幕或在其上施加壓力。否則，可能導致產品損壞，造成危險或傷害。
  - 裝載後移動產品時，請固定好產品確保安全。否則任何碰撞可能造成產品損壞。
  - 攜帶外殼已打開的產品可能導致產品損壞，或造成人身傷害。
  - 關閉產品時，務必先確認鎖已確實鎖上再移動產品。
- 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。
- 勿撞擊產品或讓任何物體掉入產品內部，也不要讓任何物體掉落到螢幕上。
- 請勿以手或指甲，鉛筆或鋼筆等尖銳物件用力按壓屏幕，或使其刮花。可能會使螢幕損壞。
- 請勿在手持產品螢幕，用金屬物品刮擦表面，或施力壓擠。
  - 螢幕可能破裂，導致人身傷害或產品故障。
- 請勿讓觸控式螢幕受到嚴重衝擊。這麼做會使觸控式感應器（觸控式螢幕）受損。
- 由於產品背面的開關應用於內部電池電源，因此即使在關閉時仍與主電源保持連接。
- 請將產品連接正確位置的插座進行使用和充電。
- 站立時請勿將產品放在傾斜表面上。
- 用力拉扯手柄可能造成手柄損壞。
- 如果外殼未正確封閉，產品可能會放電。
- 如果讓化妝品或油脂接觸到產品，可能會使產品褪色或造成損壞。
- 外殼打開時，將物品置入內部後再關上，可能會造成產品損壞。
- 調整高度/旋轉螢幕/打開和關閉外殼時，若施力過大，可能造成產品損壞。
- 當外殼開著時若長期暴露在直射陽光下，可能造成織物部分變色。
- 在關上外殼時若不小心夾到手，可能造成手部受傷。
- 請勿推產品或踢產品。
- 請勿在產品頂端置放重物。
- 請勿像踢腳板一樣地乘坐產品。
- 請勿強迫以超出極限的角度旋轉產品。
- 若有養寵物，請務必小心。
- 清潔

  產品不防水。
  - 清潔時，請拔除電源線並以乾軟布輕拭，以避免刮傷。請勿直接在產品上噴水或其他液體。請勿使用會對產品及/或其屏幕造成損壞的化學品清潔您的產品，例如玻璃清潔劑、空氣清新劑、殺蟲劑、潤滑劑、汽車或工業用蠟劑、磨光劑、稀釋劑、苯、酒精等。否則，可能導致觸電或產品損壞。

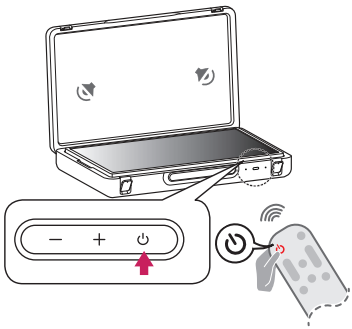
  如果在產品背面的結構接觸到外來異物，請立即用乾淨的濕巾或濕布擦拭乾淨。
  - 若未能立即清潔，可能會留下污漬。

- 使用內建電池時請務心小心
  - 如果電池漏出液體，請立即停止使用，避免接觸到您的皮膚和眼睛。若不慎可能造成失明或灼傷。如果身體接觸到液體的部位有任何異狀，請用足量清水清洗該部位，並向醫生尋求建議。
  - 請勿以不正確的方式處置電池。這麼做會有發生爆炸或火災的風險。電池處置指導方針因國家和地區的不同而有所差異。請以正確的方式處置電池。
  - 請勿讓產品觸電（特別是鋰電池）。請勿讓其暴露於火焰、電熱器或直射的日光下。這麼做可能產生電擊、造成受傷，或發生火災。
  - 爲電池充電時，請確實將電池正確地置入，切勿使用其他任何電源或電路。會有電池損壞或發生火災的風險。
  - 使用鋰電池時請務必小心。會有火災或爆炸的風險。
  - 務必使用 LG Electronics 核准的原廠包裝適配器/電池。否則的話，會導致產品使用期限變短或發生故障，也可能造成過熱、火災、爆炸或傷害。
  - 使用軟布清潔充電端子。如果充電端子髒了或上面有異物，電池便無法正常充電。
  - 如果電池完全放電，且長時間未使用，則可能造成完全無法充電，或電池使用期限減短。
  - 請勿斷開、拆解或使電池短路。這麼做可能產生電擊、造成受傷，或發生火災。如果您或第三方未先向 LG Electronics 服務中心洽詢，而逕自拆解/組裝產品或電池的任何零件，在此情況下若產品發生故障、安全意外事故或傷害，您將無法獲得維修服務。
  - 請勿取下產品的電池。這麼做可能產生電擊、造成受傷，或發生火災。如果您或第三方未先向 LG Electronics 服務中心洽詢，而逕自拆解/組裝產品的任何零件，在此情況下若產品發生故障、安全意外事故或傷害，您將無法獲得維修服務。
  - 如果將電池丟入火中或放在熱烤箱中，或者以機械方式壓碎或切割電池，可能致使電池爆炸。
  - 將電池置於極端高溫環境中可能會導致爆炸，或洩漏易燃液體或氣體。
  - 極低的氣壓可能導致電池爆炸，或洩漏易燃液體或氣體。

操作產品

開啓產品

只需使用按鈕，即可輕鬆操作產品功能。



使用按鈕

一, ＋	調整音量。
⏻	開啓和關閉產品。 - 短按可開啓產品電源，長按則會關閉所有功能，並關閉螢幕。您也可以透過打開和關上外殼，將電源打開和關閉。

注意

- 電源按鈕的形狀和位置可能因產品型號而異。
- 當螢幕首次開啓電源時，需要大約一分鐘完成產品初始化之後，才會開啓。
- 避免在操作按鈕附近放置磁鐵。

使用觸控式螢幕

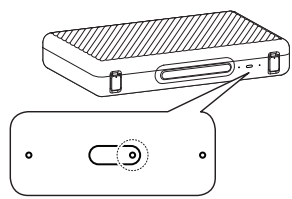
輕點	輕點螢幕。
輕點並按住	輕點螢幕 2 秒或更久時間。
捲動	上、下、左、右捲動螢幕。
拖曳	輕點並按住要移動的項目，如應用程式或 Widget，然後拖曳到所要的位置。
捏合/捏開	將兩根手指放在螢幕上，然後將手指分開或合攏，如此便可放大或縮小應用程式。

注意

- 觸控功能如放大和縮小，並不一定受支援，視乎使用的應用程式而定。
- 避免用力按壓螢幕，必要時用指尖在所需的項目上輕點即可。若您是戴著手套或用手指甲碰觸螢幕，可能無法正常反應和運作。
- 如果螢幕有點濕潤或太潮濕，碰觸感應器都不會正常運作。

關於 LED 操作

電池 LED 狀態僅會在待機模式下充電時顯示。
觀看時，您可以在螢幕右上角查看電池狀態。



注意

- 蓋上蓋子時，確認紅色 LED 燈在閃爍。
- 正在充電時會顯示紅色 LED，充飽電時會顯示綠色 LED。

連接

其他像 HDMI 之類的裝置，可連接至該產品。
和外部裝置連接時，可在主頁畫面上尋找和選擇您想要連接的裝置。

HDMI

- 連接 HDMI 纜線時，產品和外部裝置應先關閉並將電源線拔除。
- 支援的 HDMI 音訊格式 （視型號而定）：
  True HD（48 kHz），
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus（32 kHz，44.1 kHz，48 kHz），
  PCM（32 kHz，44.1 kHz，48 kHz，96 kHz，192 kHz）

注意
- 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 線類型
  - 超高速 HDMI®/™ 線 （3 米或以下）

USB

某些 USB 集線器可能不能運作。如連接至 USB 集線器的 USB 裝置未能被探測，可直接將裝置連接至於產品上的 USB 連接埠。

注意
- 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 記憶卡與您產品的 USB 連接埠不符，請使用支援 USB 2.0 的延長線。

IR 發射器

使用 IR 發送器控制機頂盒 （纜線/衛星/IP/OTT），藍光/DVD 播放機，Soundbar，遊戲主機等等。（視乎銷售國家而定）

注意
- 將 IR 發送器纜線連接到產品的 IR 發送器連接埠。
- 請勿將耳機（耳筒）插入 IR 發射器端子。
- 使用通用控制設置控制裝置。
- 使用隨附的 3M 膠帶保護 IR 發射器。
- 爲了透過「房與房共享」和「免持聽筒語音控制」控制外部裝置，需要連接 IR 發射器。

外部裝置

可用的外置裝置爲：Blu-ray 播放器，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
- 外置裝置連接視乎型號而有所不同。
- 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 [影像] 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。

使用內置電池

此產品具有內置電池，方便僅靠電池使用產品一段時間，無需額外的電源供應。

電池狀態顯示

螢幕右上角會以 % 顯示剩餘電池電量。在待機模式下，當連接電源線時會顯示爲綠色/紅色 LED。

注意

- 電池在待機模式下充飽電大約需要 3 小時，使用中時大約需要 4 小時。
- 電池使用壽命和充電後的使用時間，會隨產品使用期間和持續時間，按比例下降。
- 在 0 °C 以下溫度可能無法爲電池充電。
- 即使不在使用中，剩餘的電池電量會自然而然地衰減。
- 要使電池壽命更長，最好在使用一段時間後再爲電池充電，而不是讓電池維持在充飽電狀態。
- 讓電池電力維持在 50 % 電量，有助於延長電池使用壽命。
- 充電後最長使用時間爲 3 小時。
- 本手冊所示之標準使用時間，是以 LG 執行的測量爲依據。因此，實際使用時間可能因使用情況而異。
- 使用時間長短視乎不同因素而定，如連接的裝置、操作溫度、使用期間和使用者設定。

電池轉換開關

O 方向表示關閉狀態，而 I 方向表示開啓狀態。



- 我們建議在長時間未使用或移動產品時，關閉產品（O 方向）。
- 電池操作開關保持打開狀態，而且長時間不充電，這情況可能導致電池放電。
- 當電池開關開啓時，只能在電池模式下使用產品。關閉時，就會使用外部電源。
- 當連接外部電源時，您可以爲電池充電，並使用產品。

規格

電源要求	AC 100 – 240 V~ 50/60 Hz
電流值/功耗	0.9 A / 85 W

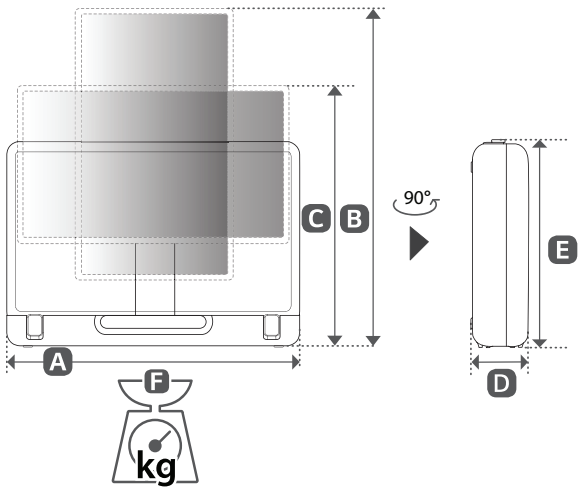
電池			
型	可充電鋰離子電池	評級	DC 14.8 V ⎓ / (5000 mAh) (74 Wh)

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

- 查看顯示器背面標籤上的電源、耗電量和產品資訊。

產品規格

（圖片可能與您的產品有差異。）



A, B, C, D, E：毫米
F：千克

型號	A	B	C	D	E	F
27LX5QKNA	670	729	598	119	433	12.7

無線 LAN 模組（LGSBWAC95）規格	
無線 LAN （IEEE 802.11a/b/g/n/ac）	
頻率範圍	輸出功率（最大）
2400 至 2483.5 MHz	19 dBm
5150 至 5725 MHz	18 dBm
5725 至 5850 MHz	13.5 dBm
Bluetooth	
頻率範圍	輸出功率（最大）
2400 至 2483.5 MHz	9 dBm
由於每個國家的波段頻道有所不同，用戶無法更改或調整操作頻率。本產品配置之頻率爲區域頻率表內。	

注意：開放來源程式碼軟件

欲獲得 GPL、LGPL、MPL 及其他有義務公開包含本產品內容原始程式授權的源代碼，及存取所有提及授權條款、版權聲明及其他相關文件，請瀏覽 *https://opensource.lge.com*。

LG Electronics 也可應您要求，在由您支付相關費用（如媒體成本、運費及處理費）的條件下以 CD-ROM 方式提供開放原始程式碼，如有需要請寄送電子郵件至 opensource@lge.com。

該產品最後一次出貨的三年內，任何收到此資訊的人可享此優惠。

授權

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

疑難排解

在 HDMI 輸入中，在遙控器上按 ⓢ 按鈕三次即可在螢幕上顯示機型名稱和序號。

無法使用遙控器控制產品。	• 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。 • 在電池模式下使用時，將電池開關打開。
該產品突然關閉。	• 檢查電源控制設定。電源供應可能中斷。 • 檢查自動關閉功能是否在設定相關的時間啓動。 • 如果在產品開啓時沒有訊號，15 分鐘後若無任何動作，產品就會自動關閉。 • 如果電池過熱，該產品會自動關閉以自我保護。
連接到電腦（HDMI）時，未偵測到任何訊號。	• 使用遙控器關閉/開啓產品。 • 重新連接 HDMI 纜線。 • 在開啓產品的情況下重新啓動 PC。
異常顯示情況	• 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。 • 本屏幕是擁有數百萬像素的先進產品。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 單位出現於顯示屏幕上。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）觀看時可能感受到屏幕不同亮度及顏色顯示。此現象的出現乃顯示屏幕的特性。此與產品性能無關，並其運作正常。 • 避免長時間接觸或以手指，握緊屏幕。否則，可能在螢幕上產生暫時的失真效應。 • 長時間顯示靜態圖像可能會引致殘像。避免長時間在產品螢幕顯示固定畫面。
產生聲音	• 「咔噠」斷裂雜音：於觀看或關閉產品時出現的斷裂雜聲，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/屏幕訊噪：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。
• 在漫天飛塵的環境中使用產品，可能會導致螢幕變暗。 • 若運作異常，請關閉電池開關，拔下電源線後，再重新插上。	

⚠

- 清潔本產品時，切勿讓任何液體或異物滲入屏幕的上方或左右兩側的間隙。（視型號而定）
- 確保擰乾布上多餘的水分及清潔劑。
- 切勿直接在產品螢幕上噴水或清潔劑。
- 請只在乾布上噴上適度的水或清潔劑以擦拭螢幕。

法規

警告! (穩定性危害)

因爲顯示器可能會掉落並導致嚴重個人傷害及傷亡。
只要採取下列預防工作便可避免傷害事故發生（特別是兒童傷害）：

- 始終使用顯示器製造商建議的櫃子或支架或安裝方法。
- 始終使用可保護顯示器安全的家具。
- 始終確保顯示器不會懸在支撐家具的邊沿。
- 始終告誡兒童爬上家具觸碰顯示器或其控制器的危險性。
- 始終將連接顯示器的電源線和電纜整齊排列，以免出現絆倒、拉扯或搶佔情況。
- 切勿將顯示器放置在不穩固位置。
- 切勿將顯示器放置在家具高處（如櫥櫃或書架），除非以適當的支撐物固定家具和顯示器。
- 切勿將顯示器放置在顯示器和支撐家具之間夾置布料或其他材料上。
- 切勿在顯示器上或在支撐顯示器的家具上擺放可能誘使兒童攀爬的物品，例如玩具和搖控器。

無論是要顯示器繼續放置原位或改放到其他地方，請務必採用上述建議。

符號

~	AC 代表交流電。
⎓	DC 代表直流電。
⧈	代表第二級設備。
⏻	代表待機。
|	代表「開啓」（電源）。
ϟ	代表危險電壓。