



使用者手冊

NOTEBOOK

要安全且方便使用產品，請在使用前閱讀本使用者手冊。

15Z90Q 系列



MFL71905629

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

內容

使用產品前的注意事項	1
檢查元件	1
產品概況檢查	2
連接 LAN 網路轉接器	3
電源連接	3
系統關機 / 電源關閉	3
重要安全注意事項	3
技術支援前檢查表	4
附錄	6
註冊商標和開放資訊	6

使用產品前的注意事項

為了使用者方便，LG PC Manuals 以電子格式提供。

使用者手冊內的圖片可能依據選擇的語言而不同，且可能在未通知的情況下逕行變更。

內建的固態硬碟 (SSD) 若有任何故障，可能會使儲存的資料遺失。您必須將所有重要的使用者資料備份到外接式儲存裝置 (USB HDD、記憶卡等)。

若您在系統完全載入前就關閉系統電源，產品可能會不正常關機。請於系統完全載入後再關閉系統電源。(完全載入系統大約需要一至兩分鐘，且視情況可能有所不同。)

如需更多如何使用本產品的資訊，請參閱 LG PC Manual 的 LG Easy Guide。

視 Windows 與軟體更新而定，此畫面與功能表配置可能與本手冊的不同。此外，視機型而定，Windows 版本也可能不同。

檢查元件

在您購買產品時會隨附下圖所示的元件。使用前，請檢查元件是否完好。

- 在某些機型中，其中部分元件的外觀或顏色可能與圖片上的看起來不同。
- 清潔本產品時，請使用電腦專用清潔劑。若使用稀釋劑、苯、酒精或其他類似的清潔劑，產品可能會損壞或變形。



電腦主機



使用者手冊



AC 變壓器¹



電源線¹



區域網路連接器²
(選購)

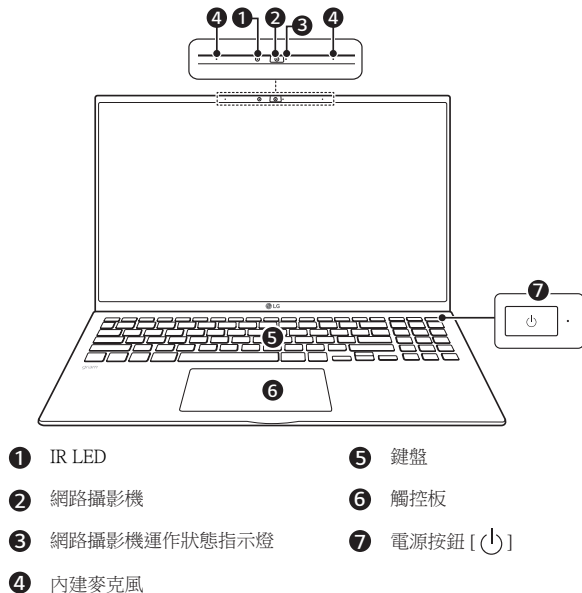
¹ AC 變壓器和電源線視國家／地區而有不同，但其功能無異。

² 為確保網路環境最佳狀態，建議使用 CAT5 或更高等級的網路線。

產品概況檢查

實際產品可能與本使用者手冊所示產品圖片的外觀及顏色不同。

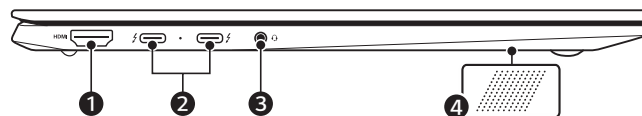
正面



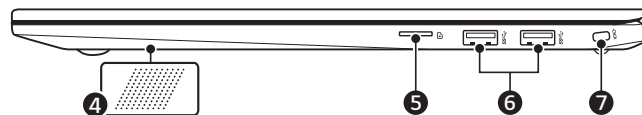
✓ 附註

- 您可以使用快速鍵，以更方便的方式來使用 Windows。
如需更多詳細資訊，請參閱 LG PC Manuals 的 LG Easy Guide。

左側



右側



- 1 HDMI 連接埠
- 2 USB-C™ 連接埠¹ (USB 4.0 Gen 3x2 / Thunderbolt™ / 可以連接到區域網路連接器 / 電源連接埠)
- 3 耳機連接埠 (4 極耳麥連接埠²)
- 4 內建喇叭
- 5 microSD 卡插槽
- 6 USB 連接埠 (USB 3.2 Gen 2x1³)
- 7 安全鎖鎖孔 (Kensington 安全插槽)

1 視連接 USB-C™ 連接埠的裝置規格而定，它可以作為 USB 或 Thunderbolt™ 連接埠使用。

針對支援 USB PD (電源供電) 的裝置，USB-C™ 連接埠提供快速充電與常時充電功能。

2 4 極耳機麥克風連接埠支援美規 4 極標準，歐洲 4 極耳機麥克風可能無法正常使用。

使用耳麥 (或藍牙耳機) 時，音訊輸入和輸出會直接連接到連接的裝置，而電腦的麥克風和喇叭無法使用。

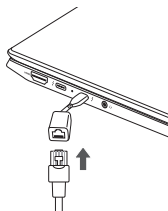
4 極耳麥連接埠不支援外接麥克風。

3 USB 版本名稱已從 USB 3.0 (或 USB 3.1 Gen 1) 和 USB 3.1 (或 USB 3.1 Gen 2) 變更為 USB 3.2 Gen 1x1 和 USB 3.2 Gen 2x1。在連接 USB 連接埠時，未具有 USB 授權的裝置可能無法正常使用。

USB 連接埠傳輸速度可能依據系統的儲存裝置以及連接的 USB 的類型 (NVMe™、SSD、HDD 等) 而不同。

連接 LAN 網路轉接器

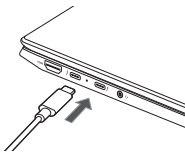
- 1 將區域網路連接器連接到電腦上的 USB-C™ 連接埠。
 - USB-C™ 連接埠的上、下端都可以使用，它們並沒有分別。
- 2 將網路線 (LAN) 連接到區域網路連接器。
- 3 檢查您是否可以正常連線網際網路。



電源連接

AC 變壓器可用來為電腦供電與充電。

- 請勿使用不是購買本產品時隨附的 AC 變壓器。
 - 電源線和 AC 變壓器視您所在的國家／地區而定。（其功能並無差異。）
- 1 將纜線的一端與 AC 變壓器連接，另一端與電源插座連接。
 - AC 變壓器適用 100 V 至 240 V 的電壓。
 - 2 將 AC 變壓器插頭連接到電腦 USB-C™ 連接埠。
 - 確認連接 AC 變壓器與產品的電源插頭確實連接妥當。



連接 AC 變壓器時，AC 變壓器指示燈會亮起。

狀態	電源指示燈
	亮起 已連接 AC 變壓器且充電已完成。
	閃爍 已連接 AC 變壓器且充電進行中。
	熄滅 未連接 AC 變壓器。

- 如果您嘗試開啟已進入休眠模式或在發出低電源警示後關機的系統，系統將無法開啟，但警示燈會閃爍三次。如果是這個情況，使用前請連接 AC 變壓器並將電池電源充飽。

系統關機 / 電源關閉

按下 [] 鍵或 [Ctrl] + [ESC] 以顯示「開始」功能表。

- 按下開始按鈕 [] > 電源按鈕 []，選擇 [關機]。

重要安全注意事項

檢查以下「重要安全注意事項」，預防意外危險或損壞。

「重要安全注意事項」分為「警告」和「注意」。

警告：無遵守此說明可能會導致嚴重的人身受傷或致命傷害。

注意：無遵守此說明可能會對人身造成輕微受傷或對機器造成輕微損壞。

使用產品時

警告

	請使用經 LG Electronics Inc. 認證和認可的電池。 • 否則，電池可能爆炸或引發火災。		確保電池遠離熱源。 • 否則，電池可能爆炸或引發火災。
 60 °C	避免在濕度較高和溫度超過 60 °C 之處，如車內或三溫暖中存放或使用此產品。 • 否則，電池可能爆炸或引發火災。		如果發現電池有洩漏或難聞的氣味飄散，請與所在地的客服中心聯絡。 • 否則，電池可能爆炸或引發火災。
	請勿在地毯、毛毯或床鋪上使用本產品。同時，請勿將變壓器放在毛毯下。 • 若溫度升高，本產品可能會故障、引發火災或燙傷使用者。		防止電池與任何金屬物體接觸（如汽車點火器或迴紋針）。 • 否則，可能會在電池過熱的情況下，損壞電池、引發火災或燙傷使用者。

	請勿在電源開啟的情況下，長時間或反覆將產品留在通風不足的空間（如包包）內。 電池可能會過熱並引發火災。		請使用隨附的充電器為電池充電。 否則，電池可能因受損而引發火災。
	請勿過度扭轉 AC 變壓器電纜。 否則，連接線內的電線可能會斷裂，並造成觸電或引發火災。		

電池使用指南

	電腦長時間不使用时，請保持電池存量約 50 % 以增加電池使用壽命。		使用 LG Smart Assistant 的延長電池壽命功能。您可限制電池充電至最高電量的 80 %，來增加電池使用壽命。
	要延長電池使用壽命，充電前請先使用電池一陣子，不要讓電池永遠在充電狀態。		如果您長時間不 使用產品，且電池仍完全充電，可能會縮短電池使用壽命。

附註

- 本產品內建電池組。購買電腦後，第一次使用前請務必完全充飽電池組電源。
- 電池屬於耗損產品，因此長時間使用電池後，電池的使用壽命可能不若以往。
- 內部電池不能任意移除或更換。將它移除可能會使保固失效。
- 如果您需移除或更換電池，請與指定的客服中心聯絡。
- 移除或更換電池時，我們將收取些許費用。

技術支援前檢查表

疑難排解

如果在 使用產品時出現以下現象，請再次檢查。可能並非故障。

現象	原因和解決方法
一些 Windows 功能無法正常運作或不支援。	• 依據不同產品，一些 Windows 功能可能不支援，且您可能需要另外購買硬體、驅動程式或軟體，才可使用功能。此外，您可能需要另外更新 BIOS。Windows 的自動更新功能為開啟。更新 Windows 可能衍生網際網路使用費用與針對儲存裝置或硬體的系統需求。如需更多資訊，請參閱網站 https://www.microsoft.com。
未安裝部分 LG Software。	• LG Electronics 提供的 UWP 應用程式僅可透過 Microsoft Store 安裝。存取 Microsoft Store 並搜尋該應用程式安裝。如需更多應用程式的資訊，請參閱 LG PC Manual 的 LG Easy Guide。

現象	原因和解決方法
畫面顏色顯示不正確。	- 檢查是否已開啟「閱讀模式」。開啟「閱讀模式」時，將設定關閉。 - 按下開始按鈕 []，關閉 [所有應用程式] > [LG Smart Assistant] > [顯示螢幕設定] > [閱讀模式] 設定。 - 同時使用「閱讀模式」與「夜間模式」會使顏色失真。關閉「閱讀模式」設定或變更「夜間模式」為 [關閉]。 - 關閉夜燈：按下開始按鈕 []，然後選擇設定 [] > [系統] > [顯示器] > [夜間光線] > [關閉]。 - 若畫面仍然無法正常顯示，請聯絡 LG Electronics 客服中心。 - 閱讀模式可控制 LCD 螢幕的亮度和色彩，使其看起來像是在看印刷紙張，同時可避免使用者眼睛疲勞。
未開機。	- 檢查電源線是否接妥。 - 拔掉電源線並重新連接後，請按下產品的電源按鈕。 - 如果重新連接電源線後電源未啟動，移除變壓器並按住電源按鈕至少 6 秒鐘，重設系統。系統重設後，再次按下電源按鈕，啟動電腦。
使用期間或未正常開機時，系統停止回應。	- 移除變壓器並按住電源按鈕約 6 秒鐘以重設系統。系統重設後，再次按下電源按鈕，啟動電腦。 - 注意：未儲存的資料可能會遺失。在使用電腦的情況下按下電源按鈕，可能造成硬碟資料損毀或系統發生錯誤。

現象	原因和解決方法
觸控板無法正常使用。	- 按下開始按鈕 []，並執行 [所有應用程式] > [LG Smart Assistant]。然後按下 [儀表板] > [觸控板]。 - 若觸控板無法正常使用，可能是觸控板設定為關閉（停用）狀態或自動（連接滑鼠時停用）狀態。 - 如需更多觸控板設定的詳細資訊，請參閱 LG PC Manuals 的 LG Easy Guide。
您選擇錯誤的 Windows 顯示語言。	- 請參閱 LG PC Manuals 的 LG Easy Guide 中的 [修復系統] 以再次初始化電腦與設定語言。 - 初始化過程中，所有資料都將遺失，所以請您事先備份所有重要資料。
未連接無線網路。	- 按下 [Fn] + [F6] 檢查無線網路裝置是否已關閉。 - 按下 [Fn] + [F6] 將飛航模式設定為 [關]。按一下工作列右邊的 Wi-Fi [] 圖示，並檢查是否正常顯示 AP 模式。 - 當您每次按下 [Fn] + [F6] 時，就會開啟或關閉無線網路與飛航模式。 - 您可能無法連線到加密的無線網路。請尋求無線網路管理員協助。 - 重新安裝無線區域網路。
無法執行某些網站或程式。	- 按下開始按鈕 []，然後選擇 [所有應用程式] > [Windows 工具] > [控制台]。 - 選擇 [檢視方式] > [小圖示] > [使用者帳戶] > [變更使用者帳戶控制設定] > [不要通知] > [確定]。 - LG Electronics 與 Microsoft 建議您使用「使用者帳戶控制」功能。

現象	原因和解決方法
我想重新安裝驅動程式。	• 按下開始按鈕 []，然後選擇設定 [] > [應用程式] > [應用程式與功能]。然後，移除要重新安裝的驅動程式。 • 按下開始按鈕 []，選擇並執行 [所有應用程式] > [LG Update & Recovery]。然後，使用 [必要的更新] 或 [更新清單] 功能表以重新安裝驅動程式。
顯示錯誤訊息。	• 檢查系統是否受病毒或惡意程式碼感染。

附錄

註冊商標和開放資訊

Microsoft™、MST™、WinPE™ 和 Windows® 是 Microsoft Corporation™ 的註冊商標。

USB Type-C™ 與 USB-C™ 為 USB Implementers Forum 的商標。

Thunderbolt™ 與 Thunderbolt™ 標誌為 Intel Corporation 在美國和／或其他國家或地區的商標。

microSD® 和 microSD 標誌是 SD-3C, LLC 的商標或註冊商標。

Wi-Fi® 是 Wi-Fi Alliance Corporation 的註冊商標。

要獲得 GPL、LGPL、MPL 及其他有義務公開本產品包含開源代碼授權的原始碼，並存取所有提及的授權條款、版權聲明及其他相關文件，請瀏覽 <https://opensource.lge.com>。LG 電子還將通過 CD-ROM 向您提供開源代碼，該項收費包透過電子郵件 opensource@lge.com 要求進行此類配送（例如媒體、運輸和處理）的費用。本產品最後一次出貨後的三年內，任何收到此資訊的人享有本優惠。

使用過度恐傷害視力。

- 使用30分鐘請休息10分鐘。
- 未滿2歲幼兒不看螢幕、2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

應避免影響附近雷達系統之操作。

(02) 2627-2788



廢電池 請回收

設備名稱：筆記型電腦(Notebook Computer)，型號（型式）：15Z90Q						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯 醚 (PBDE)
結構組裝	—	○	○	○	○	○
PCB 組裝板	—	○	○	○	○	○
LCD 顯示器	—	○	○	○	○	○
連接線／介面	—	○	○	○	○	○
硬碟	—	○	○	○	○	○
喇叭	—	○	○	○	○	○
電源變壓器	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
鍵盤	○	○	○	○	○	○
滑鼠	—	○	○	○	○	○
記憶體／SSD	○	○	○	○	○	○
手冊(紙本)／ 標籤	○	○	○	○	○	○

備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

MEMO

A large, empty, light gray rectangular area with rounded corners, intended for writing a memo. It occupies the majority of the page below the 'MEMO' header.

MEMO

A large, empty, light gray rectangular area with rounded corners, intended for writing a memo. It occupies the majority of the page below the 'MEMO' header.

MEMO

A large, empty, light gray rectangular area with rounded corners, intended for writing a memo. It occupies the majority of the page below the 'MEMO' header.



MFL71905629