安全、保固和設定手冊

簡要使用者注意事項

ThinkPad E470、E470c 和 E475

重要網路資源

Lenovo® 支援：https://www.lenovo.com/support

Lenovo 使用者論壇：https://forums.lenovo.com

打開包裝


ThinkPad® 電腦


電源線

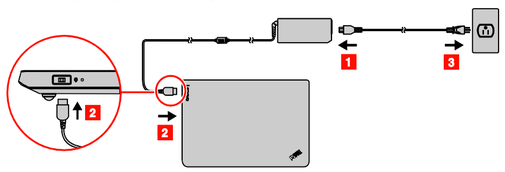

AC 電源整流器


文件

首次安裝

1. 將電源線連接到 AC 電源整流器 1，將 AC 電源整流器連接到電腦上的電源接頭 2，然後將電源線連接到正確接地的 AC 電源插座 3。

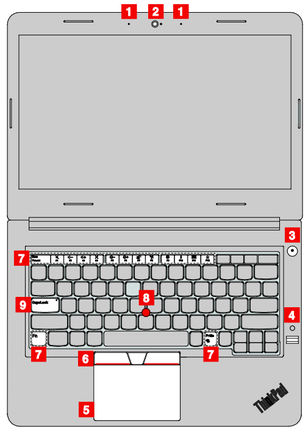
確認所有電源線接頭都穩固地且完全地插入插座。



2. 按下電源按鈕以開啟電腦。然後依照畫面上的指示完成第一次設定。

控制項和指示燈

注意：請勿強行開啟顯示器使其與鍵盤的相對位置超過 180 度。強行使顯示器超過此角度，可能會造成損壞。



1 麥克風
2 攝影機
3 電源按鈕
4 指紋辨識器*
5 軌跡板
6 TrackPoint® 按鈕
7 功能鍵
8 TrackPoint 指標按桿
9 具有 Caps Lock 指示燈的 Caps Lock 鍵

* 選配

閱讀下列說明來協助您使用功能鍵。

Fn + Esc PrtScr：在 F1-F12 按鍵功能和特殊功能之間切換

Fn + PrtSc：開啟剪取工具程式

F1 F2 F3：音量控制

F4：麥克風靜音

F5 F6：變更顯示器亮度

F7：管理外接式顯示器

F8：啟用/停用無線功能

F9：開啟「設定」視窗

F10：啟用/停用內建 Bluetooth 功能

F11：開啟鍵盤設定頁面

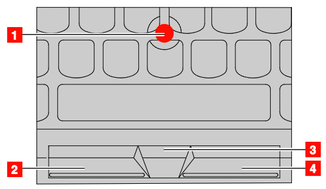
F12：叫出您定義的功能

含 TrackPoint 按鈕的 ThinkPad 指標裝置

含 TrackPoint 按鈕的 ThinkPad 指標裝置包含 TrackPoint 指標裝置和軌跡板。您可以使用 TrackPoint 指標裝置或軌跡板執行傳統滑鼠的所有功能，例如指向、按一下和捲動。

依預設，TrackPoint 指標裝置和軌跡板都已啟用。透過軌跡板，您也可以執行一些觸控手勢，例如旋轉、放大和縮小。

TrackPoint 指標裝置



- **指向**
  使用指標按桿 1 移動指標。
- **按一下左鍵**
  按下左側點選按鈕 2 可選取或開啟項目。
- **捲動**
  按住點狀捲動軸 3，同時以水平或垂直方向對指標按桿施力。
- **按一下右鍵**
  按下右側點選按鈕 4 可顯示捷徑功能表。

軌跡板



- **指向**
  在軌跡板表面滑動一根手指可移動指標。
- **按一下左鍵**
  按下左按鍵區域 1 可選取或開啟項目。
- **捲動**
  將兩根手指放在軌跡板上，然後以垂直或水平方向移動。
- **按一下右鍵**
  按下右按鍵區域 2 可顯示捷徑功能表。

如需使用軌跡板觸控手勢的相關資訊，請參閱電腦的*使用手冊*。

回復解決方案

電腦可能未隨附 Windows® 回復光碟組或 USB 隨身碟。如果要還原 Microsoft® Windows 作業系統，請參閱*使用手冊*。如需相關資訊，請參閱本文件稍後的「存取*使用手冊*」。

存取*使用手冊*

您的*使用手冊*包含了有關電腦的詳細資訊。如果要存取*使用手冊*，請執行下列動作：

Windows 10：

1. 開啟「開始」功能表，然後按一下 **Lenovo Vantage**。
2. 展開**性能狀態與支援**，然後按一下**使用手冊**。

Windows 7：

1. 在 Windows 桌面上，按一下**開始**，然後按一下**說明及支援**。Windows「說明及支援」視窗隨即開啟。
2. 按一下 **Lenovo User Guide**。

Lenovo 會持續地改善您電腦的*使用手冊*。為了確保您能夠獲得您電腦的最新資訊，請參閱「下載出版品」以取得下載最新版*使用手冊*的相關資訊。

下載出版品

Lenovo 支援網站提供適用您電腦的電子版本出版品。如果要下載適用您電腦的出版品，請造訪：
https://www.lenovo.com/support

下載驅動程式

您可以從 Lenovo 支援網站取得您電腦的最新驅動程式。如果要下載您電腦的最新驅動程式，請造訪：
https://www.lenovo.com/support

使用您的電腦之前請先閱讀本文件

本文件提供 Lenovo 電腦的重要安全和法規資訊。

安全資訊

塑膠袋注意事項

危險

塑膠袋可能會造成危險。請將塑膠袋置於嬰兒及兒童接觸不到的地方，以免發生窒息意外。

一般電池注意事項

危險

Lenovo 提供與產品搭配使用的電池已經過相容性測試，請僅以 Lenovo 核准的零件進行更換。非 Lenovo 指定的電池，或是拆解或修改過的電池，並不在保固的涵蓋範圍內。

誤用電池或處理不當可能會導致過熱、液體外漏或爆炸。為了避免可能的傷害，請執行下列動作：

- **請勿打開、拆解或維修任何電池。**
- **請勿壓碎或刺穿電池。**
- **請勿讓電池發生短路，或讓電池接觸到水或其他液體。**
- **請將電池放在孩童無法取得的地方。**
- **讓電池遠離火源。**

如果電池已經受損，或您注意到電池極端有放電的情況或有雜質堆積，請停止使用該電池。

將充電電池或含有充電電池的產品存放在室溫環境下，充電至約 30 到 50% 的電量。建議您約每年一次為電池充電，以防止過度放電。

請勿將電池丟棄至以掩埋方式處理的垃圾堆中。請根據當地法令或規範來處理電池。

內建充電電池注意事項

危險

請勿嘗試卸下或更換內建充電電池。該電池的更換，必須由 Lenovo 授權的維修單位或技術人員來進行。

電池充電時，請務必嚴格遵照產品文件中所附的說明。

Lenovo 授權的維修單位會依據當地法律和規章來回收 Lenovo 電池。

無法充電的硬幣型電池注意事項

危險

若不當更換硬幣型電池，便有爆炸的危險。電池含有少量的有害物質。

請勿加熱超過 100 °C (212 °F)。

下列聲明適用於美國加州的使用者。

加州高氯酸鹽資訊：

內含二氧化錳 (Manganese Dioxide) 硬幣型鋰電池的產品可能含有高氯酸鹽。

高氯酸鹽材料 - 可能需要特殊處理。請參閱
www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

使用頭戴式或耳掛式耳機

警告：

耳機音壓過高可能會有損聽力。將等化器調到最大會增加耳掛式和頭戴式耳機的輸出伏特，進而提高音壓位準。因此，若要保護聽力，請將等化器調到適當等級。

如果耳機接頭輸出不符合 EN 50332-2 規格，那麼長時間以高音量過度使用耳機，將對聽力造成危害。您電腦的耳機輸出接頭符合 EN 50332-2 子條款 7 的規定。這項規定限制電腦的寬頻真均方根 (RMS) 輸出電壓不得超過 150 mV。如果要預防聽力受損，請確定您使用的耳機亦符合 EN 50332-2（條款 7 限制）對於寬頻性質電壓為 75 mV 的要求。使用不符合 EN 50332-2 的耳機會因為音壓級過高而導致聽力受損。

如果您的 Lenovo 電腦產品組包裝中隨附耳機，耳機和電腦的組合便已符合 EN 50332-1 的規格。如果要使用不同的耳機，請確定其符合 EN 50332-1（條款 6.5 限制值）。使用不符合 EN 50332-1 的耳機會因為音壓級過高而導致聽力受損。

視力預防措施注意事項

使用過度恐傷害視力

（1）使用30分鐘請休息10分鐘。
（2）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。

服務、支援和保固資訊

以下資訊說明，在本產品的保固期限和使用期限內，所能取得的技術支援。產品使用期限內，都可從下列網址取得線上技術支援 https://www.lenovo.com/support。

如果您購買了 Lenovo 服務，請參閱下列條款和條件以取得詳細資訊：

- **如需瞭解 Lenovo 保固服務升級或延長，請造訪：**
  https://support.lenovo.com/lwsu
- **如需瞭解 Lenovo 意外損壞保護服務，請造訪：**
  https://support.lenovo.com/ladps

保固資訊

Lenovo 為您的電腦提供了保固期限。如果要檢查您電腦的保固狀態，請前往 https://www.lenovo.com/warranty-status，然後依照畫面上的指示進行。

您的電腦在 Lenovo 有限保固 (LLW) 條款的涵蓋範圍內，版本為 L505-0010-02 08/2011。LLW 會在首次安裝時顯示在電腦上。如果您無法從電腦或網站 (https://www.lenovo.com/warranty/llw_02) 檢視 LLW，請聯絡當地 Lenovo 辦公室或轉銷商，以取得印製版本。

完成首次安裝後，您可以執行下列動作來檢視電腦中的保固資訊：

Windows 10：

1. 開啟「開始」功能表，然後按一下 **Lenovo Vantage**。
2. 展開**性能狀態與支援**，然後按一下**保固與服務**。

Windows 7：

在 Windows 桌面上，按一下**開始 → 所有程式 → Lenovo PC Experience → 保固資訊**。

客戶可自行更換組件

客戶可自行更換組件 (CRU) 是指客戶可自行升級或更換的零件。如果要檢視更換 CRU 的相關資訊，請參閱*使用手冊*中的個別章節。如需相關資訊，請參閱「存取*使用手冊*」。

您電腦的 CRU 如以下清單所示：

自助式 CRU

- AC 電源整流器和電源線
- TrackPoint 套帽

可選服務式 CRU

- 底部外殼
- 硬幣型電池
- 內接式儲存磁碟機
- 記憶體模組
- 無線 LAN 卡

全球電話技術支援

本節提供 Lenovo 支援中心電話清單。如果您找不到所在國家或地區的支援電話號碼，請聯絡您的 Lenovo 轉銷商或 Lenovo 行銷服務人員。

在聯絡 Lenovo 技術支援代表之前，請備妥下列資訊：機型和序號、錯誤訊息明確內容以及問題說明。

重要事項：電話號碼如有變更，恕不另行通知。您隨時可以在網站上找到客戶支援中心的最新電話清單，網址為：https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist

國家或地區	電話號碼
阿爾及利亞	33-6-7348 1739（法語、西班牙語）
安圭拉	1-800-426-7378（英語）
安地卡及巴布達	1-800-426-7378（英語）
阿根廷	0800-666-0011（西班牙語、英語）
亞美尼亞	0-606-90-077（標準費率收費）（俄語、英語）
澳洲	1-800-041-267（英語）
奧地利	0810-100-654（德語）
巴哈馬	1-800-426-7378（英語）
巴林	Kanoo IT：00-973-1771-1722 Bahrain Business Machine LLC： 00-973-1758-4302（阿拉伯語、英語）
孟加拉	AWSP Flora Limited：
	70-200-6853 88-0171-000-0000（行動電話） 電子郵件地址：hasan_reaz@globalbrand.com.bd
巴貝多	02-339-36-11（保固服務及支援）（荷蘭語、法語） 1-800-426-7378（英語）
白俄羅斯	8-256-400-184（標準費率收費）（俄語、英語）
百慕達	1-800-426-7378（英語）
玻利維亞	0800-10-0189（西班牙語）
波士尼亞赫塞哥維納	387-3356-3170（波士尼亞文）
巴西	聖保羅地區：11-3889-8986 聖保羅以外地區：0800-701-4815（葡萄牙語）
汶萊	撥打 800-1111，然後撥打 866-273-5446（馬來語、英語）
加拿大	1-800-565-3344（英語、法語）
開曼群島	1-800-426-7378（英語）
智利	800-361-213（西班牙語）
哥倫比亞	01-800-912-3021（西班牙語）
哥斯大黎加	0-800-011-1029（西班牙語）
克羅埃西亞	385-1-3033-120 (Hrvatski)
塞普勒斯	800-92537（希臘語）
捷克共和國	800-353-637（捷克文）
丹麥	7010-5150（保固服務及支援）（丹麥語）
多明尼加共和國	1-866-434-2080（西班牙語）
厄瓜多	1-800-426911-選項 4（西班牙語）
埃及	主要：0800-0000-850 次要：0800-0000-744（阿拉伯語、英語）
薩爾瓦多	800-6264（英語）
愛沙尼亞	372-66-00-800（愛沙尼亞文、俄語、英語）

國家或地區	電話號碼
芬蘭	358-800-1-4260（保固服務及支援）（芬蘭語）
法國	33-243-166-035（保固服務及支援）（法語）
喬治亞	995-706-777-826（標準費率收費）（俄語、英語）
德國	0800-500-4618（免付費電話）（保固服務及支援）（德語）
希臘	Lenovo 授權的保固服務供應商（希臘語）
格瑞那達	1-800-426-7378（英語）
瓜地馬拉	999-9190（西班牙語）
宏都拉斯	800-0123（西班牙語）
香港	(852) 3516-8977（粵語、英語、中文）
匈牙利	+36-13-825-716（英語、匈牙利語）
印度	（主要）1800-419-4666 (Tata) （次要）1800-3000-8465 (Reliance) 電子郵件地址：commercialts@lenovo.com（英語、印度文）
印尼	1-803-442-425 62 213-002-1090（標準費率收費）（英語、印尼語）
愛爾蘭	1-890-928-860（英語）
義大利	39-800-820-094（保固服務及支援）（義大利語）
牙買加	1-800-426-7378（英語）
日本	0120-000-817（日語、英語）
約旦	Jordan Business Systems： 00-962-6-500-0999 分機 713/127 General Computer & Electronic (GCE)：00-962-6-551-3879（阿拉伯語、英語）
哈薩克	77-273-231-427（標準費率收費）（俄語、英語）
肯亞	080-0733-256（英語）
韓國	1670-0088

國家或地區	電話號碼
	（標準費率收費）（韓語）
科威特	Easa Hussain Al Yousifi： 00-965-2244-5280 AM.KHORAFI： 00-965-2200-1100 1127 Khorafi Business Machines (KBM)：00-965-2259-4611 Diyar United Company： 00-965-4378-383 Redington Kuwait： 00-965-2433-3203; 2545-6250 / 2545-6251（阿拉伯語、英語）
拉脫維亞	371-6707-0360（拉脫維亞文、俄語、英語）
黎巴嫩	Quantech：00-961-1999-500 Computer Business Machine (CBM)：00-961-1680-180 El Haceb S.A.L.：00-961-1771-300（阿拉伯語、英語、法語）
立陶宛	370 5278 6602（立陶宛文、俄語、英語）
盧森堡	352-360-385-222（法語）
澳門	0800-807 / (852) 3071-3559（粵語、英語、中文）
馬其頓	389-2309-625（馬其頓文）
中國大陸	技術支援專線： 400-100-6000（中文）
馬來西亞	1-800-88-0013 03-7724-8023（標準費率收費）（英語）
馬爾他	356-21-445-566（英語、義大利語、馬爾他文、阿拉伯語）
墨西哥	001-866-434-2080（西班牙語）
摩爾多瓦	0-602-23-433（標準費率收費）（俄語、英語）
摩洛哥	212-5-22-509-35（阿拉伯語）

For Barcode Position Only

PN: SP40G76687

Printed in China

國家或地區	電話號碼
尼泊爾	977-1-423-3501 (Hunting)，977-980-113-3667（行動電話）
荷蘭	020-513-3939（荷蘭語）
紐西蘭	0508-770-506（英語）
尼加拉瓜	001-800-220-2282（西班牙語）
奈及利亞	070-8060-1481（英語）
挪威	8152-1550（挪威語）
阿曼	Khimji Ramdas Computer Communication Systems： 00-968-2469-6255 Overseas Business Machines (OBM)： 00-968-2460-1072, 2460-5018 Gulf Business Machines Services (GBMS)： 00-968-2455-9831
巴基斯坦	International Office Products (pvt) Ltd.： 00-92-212-422-569 00-92-213-241-2023 Selling Business Systems： 00-92-21-568-9823
巴拿馬	001-866-434（Lenovo 客戶支援中心 - 免付費電話） （西班牙語）
巴拉圭	009-800-52-10026 （西班牙語）
秘魯	0-800-50-866 選項 2（西班牙語）
菲律賓	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 （塔加拉族文、英語）
波蘭	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 （波蘭語、英語）
葡萄牙	808-225-115 （標準費率收費）（葡萄牙語）
卡達	Al Mana Computer Services： 00-9744-4489-966（分機 1992） Qatar Computer Services W.L.L.： 00-9744-4441-212（阿拉伯語）
羅馬尼亞	MB Distribution: +4021-231-79-88， MBL Computers: +4021-204-67-34， Sysco：+4021-323-72-52， Asseco See: +4021-206-45-00， Net Brinel：+40264-41-46-10， Eta2U：+40256-27-75-77， S&T Romania：+4021-208-58-00 （羅馬尼亞文）
俄羅斯	7-499-705-6204 7-495-240-8558 （標準費率收費） （俄語）
聖克里斯多福及尼維斯	1-800-426-7378（英語）
聖露西亞	1-800-426-7378（英語）
沙烏地阿拉伯	800-84-451-28 （標準費率收費） （阿拉伯語）
新加坡	6818-5315（標準費率收費） 1-800-415-5529 （英語、中文、馬來西亞語）

國家或地區	電話號碼
斯洛伐克	00421-2-4974-8888 （斯洛伐克文）
斯洛維尼亞	386-1-2005-60（斯洛維尼亞語）
南非	0800-110-756（英語）
西班牙	917-147-833（西班牙語）
斯里蘭卡	9477-7357-123 (Sumathi Information systems) （英語）
瑞典	077-117-1040（保固服務及支援）（瑞典語）
瑞士	0800-55-54-54（保固服務及支援） （德語、法語、義大利語）
台灣	0800-000-702（中文）
泰國	001-800-4415-734 (+662) 787-3067（標準費率收費） （泰語、英語）
妥士拉	1-800-426 7378（英語）
土耳其	444-04-26（土耳其語）
特克斯及凱科斯群島	1-800-426-7378（英語）
烏克蘭	0800-800-018（標準費率收費） （烏克蘭語、俄語、英語）
阿拉伯聯合大公國	8000-3570-2810（標準費率收費）（阿拉伯語）
英國	0333-777-3991 (國內費率) （英語）
美國	1-800-426-7378（英語）
烏拉圭	000-411-005-6649（西班牙語）
委內瑞拉	0-800-100-2011（西班牙語）
越南	120-11072（免付費電話） 84-8-4458-1042（標準費率收費）
葉門	Al Khirbash and Agencies： 00-967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM)： 00-967-3-213324 00-967-3-214655 00-967-3-213909 （阿拉伯語）

台灣適用之 Lenovo 產品服務資訊

委製商/進口商名稱：荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司

進口商地址：台北市中山區北安路 780 號 7 樓

進口商電話: **0800-000-702** (代表號)

回收與環保資訊

Lenovo 鼓勵資訊技術 (IT) 設備擁有者負責回收不再使用的設備。Lenovo 提供多樣的方案及服務能協助設備保管人回收 IT 產品。

如需回收 Lenovo 產品的相關資訊，請造訪：

https://www.lenovo.com/recycling

如需其他有關回收和環境的聲明，請參閱*使用手冊*。如需詳細資料，請參閱「存取*使用手冊*」。

我們產品的最新環保資訊可從下列網址取得：

https://www.lenovo.com/ecodeclaration

重要的電池和 WEEE 資訊



標示有打叉的輪式垃圾桶符號的電池和電子電機設備不可當成未分類都市廢棄物棄置。電池和電子電機設備的廢棄物 (WEEE) 應分開處理，透過客戶當地的回收機構來取回、回收及處理電池和 WEEE。可能的話，請先將 WEEE 中的電池取出並與之隔離，然後再將 WEEE 投入廢棄物集中處理系統。電池應透過取回、回收及處理電池和蓄電池的專門機構來收集。

國家/地區特定的資訊可從下列網址取得：

https://www.lenovo.com/recycling

日本回收資訊

日本でのリサイクルまたは廃棄についての詳細は、Web サイト

https://www.lenovo.com/recycling/japan を参照してください。

中國回收資訊

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入

https://support.lenovo.com.cn/activity/551/htm。

有害物質限制 (RoHS) 指令

歐盟 RoHS

This Lenovo product, with included parts (cables, cords, and so on) meets the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (“RoHS recast” or “RoHS 2”).

For more information about Lenovo worldwide compliance on RoHS, go to: https://www.lenovo.com/rohs-communication

土耳其 RoHS

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

中國 RoHS

The information in the following table is applicable to products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People’s Republic of China.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
LCD 面板（LED 背光源）	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
电源适配器	X	O	O	O	O	O
底壳、顶盖和扬声器	X	O	O	O	O	O

注：

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。 标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。印刷电路板组件包括印刷电路板(PCB)及其组件、集成电路（IC）和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

图示：

在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”(EPuP) 符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

烏克蘭 RoHS

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

印度 RoHS

RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

WEEE 資訊（匈牙利）

A magyar törvények értelmében, a 197/2014 (VIII.1.) kormányrendelet 12. szakaszának (1)-(5) cikkében foglaltak szerint Lenovo mint gyártó állja a keletkező költségeket.

法規/標準符合資訊

最新的法規/標準符合資訊可從下列網址取得：

https://www.lenovo.com/compliance

電子放射注意事項

本裝置經過測試，證明符合 B 級數位裝置的限制。本產品的*使用手冊*有提供本裝置適用的完整 B 級相容性聲明。如需相關資訊，請參閱「存取*使用手冊*」。

歐盟符合性

EU contact: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

Compliance to Directives for Information Technology Equipment (ITE) and Radio Equipment

EMC Directive Statement: This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2014/30/EU on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. The full compliance statement is located in the User Guide. See “Accessing your *User Guide*” in this document for additional information.

Models with a radio device:

Compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type ThinkPad E470, E470c, and E475 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the system EU declaration of conformity and the EU wireless module declarations are available at the following Internet address: https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power [dBm] (less than)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483.5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13.98
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	20

Note: The list of wireless modules used in this product is available in the *Regulatory Notice*. You can download the latest *Regulatory Notice* for this product from the Lenovo Support Web site: https://support.lenovo.com.

無線通訊法規/標準符合資訊

配備無線通訊的電腦機型符合核准無線使用的所有國家或地區的射頻和安全標準。

在使用您電腦所包含的無線裝置之前，請務必先閱讀本文件以及適用於您的國家或地區的 *Regulatory Notice*。如果要取得 *Regulatory Notice* 的 PDF 版本，請參閱本文件的「下載出版品」。

巴西無線通訊法規/標準符合資訊

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

墨西哥無線通訊法規/標準符合資訊

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

新加坡無線通訊法規/標準符合資訊

Complies with IMDA Standards DB102306

韓國無線通訊法規/標準符合資訊

기기 준수 사항

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400～2483.5, 5725～5825 무선제품해당).

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

For SAR models (SAR 대상인 제품에 한함)

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기 입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있 습니다. SAR 값은 국가

보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

歐盟無線通訊法規/標準符合資訊

Specific Absorption Rate (ICNIRP)

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves (radio frequency electromagnetic fields) recommended by international guidelines. The guidelines were developed by an independent scientific organization (ICNIRP) and include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The radio wave exposure guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The Europe 10g SAR limit for mobile devices is 2.0 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The highest SAR values under the ICNIRP guidelines for your device are as follows:

Maximum body-worn SAR with 0 mm separation distance: 0.648 W/kg

During use, the actual SAR values for your device are usually well below the values stated. This is because, for purposes of system efficiency and to minimize interference on the network, the operating power of your mobile device is automatically decreased when full power is not needed for the data connection. The lower the power output of the device, the lower its SAR value.

If you are interested in further reducing your RF exposure then you can easily do so by limiting your usage or simply keeping the device away from the body.

其他法規/標準符合資訊

巴西音訊注意事項

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

歐亞法規符合標誌

加州 BC 標誌

第五版（2018 年 8 月）

© Copyright Lenovo 2016, 2018.

有限及限制權利注意事項：倘若資料或軟體係依據美國聯邦總務署 (General Services Administration, GSA) 的合約交付，其使用、重製或揭露須符合合約編號 GS-35F-05925 之規定。

LENOVO、LENOVO 標誌、THINKPAD、THINKPAD 標誌和 TRACKPOINT 是 Lenovo 的商標。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 集團旗下公司的商標。其他商標的所有權歸其各自擁有者所有。© 2018 Lenovo。

Reduce | Reuse | Recycle