ThinkPad

安全及保固手冊

簡要使用者注意事項



設定與使用您的產品之前，請先閱讀本手冊。

Lenovo 支援：https://support.lenovo.com

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

For Barcode Position Only

Printed in China
PN: SP40T79799

Lenovo

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：

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**。

如果是支援 Ubuntu® 的型號：

請移至下列目錄：

/usr/share/doc/lenovo-doc

Lenovo 會持續地改善您電腦的*使用手冊*。如需下載最新版使用手冊的相關資訊，請參閱「下載出版品」。

下載出版品

您電腦適用的電子版本出版品可從 Lenovo 支援網站進行下載：

https://support.lenovo.com

回復資訊

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*

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。

卸除式充電電池注意事項

危險

電池充電時，請務必嚴格遵照產品文件中所附的說明。

若不當更換電池，便有爆炸的危險。電池含有少量的有害物質。

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

只能使用專為您電腦所設計且獲得授權的電池。

電池含有少量的有害物質。若不當更換硬幣型電池，便有爆炸的危險。

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

如果硬幣型電池不是 CRU，請勿嘗試更換硬幣型電池。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。

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

雷射安全資訊（適用於配備光碟機的產品）

警告：

安裝雷射產品（如 CD-ROM、DVD 光碟機、光纖裝置或轉送器）時，請注意下列事項：

請勿卸下外蓋。卸下雷射產品的外蓋可能導致曝露於危險的雷射輻射。裝置內沒有可維修的零件。

若不遵守本文規定的控制、調整或操作程序，可能會導致危險的輻射外洩。

危險

某些雷射產品包含內嵌式 3B 類雷射二極體。請注意下列事項：

在開啟光碟機時，會有雷射輻射。請勿直視光束或以光學儀器直接觀看光束，並避免直接暴露在光束中。

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://support.lenovo.com。

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：

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**。

如果是支援 Ubuntu 的型號：

請移至下列目錄：

/usr/share/doc/lenovo-doc

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 CRU 清單和 CRU 更換指示，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*」。

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	374 11300300 374 10586048 （標準費率收費） （俄語、英語）
澳洲	1-800-043-849（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）

國家或地區	電話號碼
白俄羅斯	375296885522（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 (0)33 563-150（波士尼亞文）
巴西	聖保羅地區：0800-885-0500 聖保羅以外地區：0800-701-4815 （葡萄牙語）
汶萊	801-4440（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	188 800 462 888 56 232103145
哥倫比亞	0-1800 917 0541 57 1 3819811
哥斯大黎加	800 542 5385 506 (4) 0001954
克羅埃西亞	30-32736（克羅埃西亞文）
塞普勒斯	357-227-11300（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）
多米尼克	1-800-426-7378
多明尼加共和國	18492001493 1 829 9460163
厄瓜多	1800 000 661（西班牙語）
薩爾瓦多	50321369033 50321131765（手機）
埃及	主要：0800-0000-850，次要： 0800-0000-744
愛沙尼亞	372-66-00-800 （愛沙尼亞文、俄語、英語）
芬蘭	0974790251，然後按下 3（芬蘭語）
法國	(0)1.70.38.19.27（保固服務及支援）（法語）
喬治亞	99 5322945439（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	0030-2104-800-499（希臘語）
格瑞那達	1-800-426-7378（英語）
瓜地馬拉	18003000162 50222786347
宏都拉斯	80027919498
香港	(852) 3516-8977 （粵語、英語、中文）
匈牙利	00361 371-0272（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）
以色列	*6557 或 03-9142800（希伯來語）
印尼	007-803-3315-108 021-2975-9240（標準費率收費） （英語、印尼語）
愛爾蘭	1-890-928-860（英語）
義大利	(+39) 02 3031 0000（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	77273493318 77273493098（俄語、英語）
肯亞	080-0733-256（英語）
韓國	1670-0088 （標準費率收費） （韓語）

國家或地區	電話號碼
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	+352 248 716 11 分機 3（法語）
澳門	0800-807 / (852) 3071-3559 （粵語、英語、中文）
馬其頓	0800-4-44-44（馬其頓文）
中國大陸	技術支援專線： 400-100-6000 （中文）
馬來西亞	1800-818-478（免付費電話） 603-2053-5151（付費服務付費電話）（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	18002833181 52 55 85266440
摩爾多瓦	+373 22577979（俄語、英語）
蒙特內哥羅	+382 78 103 086（英語）
摩洛哥	212-5-22-509-35（阿拉伯語）
尼泊爾	977-1-423-3501 (Hunting)，977-980-113-3667（行動電話）
荷蘭	020-499 0513（荷蘭語）
紐西蘭	0508-366-584（英語）
尼加拉瓜	18002260564
奈及利亞	070-8060-1481（英語）
挪威	21 95 94 60 分機 3（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	008002035424 5078366064
巴拉圭	(98005420180)（西班牙語）
秘魯	0800 55 981 5116429172
菲律賓	1800-1110-2266（免付費電話） +632-231-3373（付費服務付費電話） THINK: 1800-890-86454（Globe 訂閱者） （塔加拉族文、英語）
波蘭	+48-22-295-4950 +48-22-116-8656 （波蘭語、英語）

國家或地區	電話號碼
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	00-40212300314 （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	65-6307-7145（付費服務付費電話） 1800-415-5529（免付費電話）（英語、中文、馬來西亞語）
斯洛伐克	00421-2-4974-8888 （斯洛伐克文）
斯洛維尼亞	+ 386 1 4755 559（斯洛維尼亞語）
南非	0800-110-756（英語）
西班牙	+34 91 79 11 799 分機 3（西班牙語）
斯里蘭卡	9477-7357-123 (Sumathi Information systems)（英語）
蘇利南	1-877-453-6686（英語）
瑞典	46-775-757-411（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	1800-012-220 0-2104-0792（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）
千里達托貝哥	1-888-217-6330（英語）
烏克蘭	0800-800-018 （烏克蘭語、俄語、英語）
阿拉伯聯合大公國	Jumbo：80058626 Ensure： +971600525559（阿拉伯語）
英國	0333-777-3991 (國內費率) （英語）
美國	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） 84-4-4458-1923（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

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.

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 Elektrikli ve Elektronik Eşya Bazlı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

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.

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

電磁放射注意事項

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

The following information applies to products purchased in European Union countries.

EU contact: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 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

This product is in compliance with Directive 2014/53/EU. Below table shows the frequency bands and maximum radio-frequency power of this radio equipment.

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	< 13.98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WWAN UMTS	1/3/8	< 24.5 dBm
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	< 24 dBm
NFC	13.56	< -5.31 dBμA/m @10m

The list of wireless modules used in your product is available in the *Regulatory Notice* at Lenovo Web site: https://support.lenovo.com
The full text of the system EU declaration of conformity and the EU wireless module declarations are available at the following Internet addresses:

• For notebook computers:

https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks

• For tablets:

https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets

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無線電波頻率和安全標準。

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 장치 는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

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

法律注意事項

LENOVO、LENOVO 標誌、THINKPAD 和 THINKPAD 標誌是 Lenovo 的商標。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 集團旗下公司的商標。Ubuntu 是 Canonical Ltd. 的註冊商標。所有其他商標是其各自擁有者的財產。© 2019 Lenovo.

第七版（2019 年 4 月）

© Copyright Lenovo 2019, 2020.

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。

Reduce | Reuse | Recycle