ThinkPad X1 Carbon Gen 10 Regulatory Notice

Read this first

Read this document before using your computer. This computer complies with the radio frequency and safety standards of any country or region in which it has been approved for wireless use. Install and use your computer according to the following instructions.

The latest *Regulatory Notice* manual is available on the Lenovo Web site. To download the manual, go to https://support.lenovo.com and then follow the on-screen instructions.

Lisez ce document avant d'utiliser votre ordinateur. Cette ordinateur est conforme aux normes de fréquence radio et de sécurité du pays ou de la région où son utilisation sans fil est autorisée. Installez et utilisez votre ordinateur en vous conformant aux instructions ci-dessous.

La dernière version du manuel *Regulatory Notice* est disponible sur le site Web de Lenovo. Pour télécharger le document, rendez-vous sur https://support.lenovo.com et suivez les instructions à l'écran.

First Edition (January 2022)

© Copyright Lenovo 2022.

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant to a General Services Administration “GSA” contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No. GS-35F-05925.

Contents

About this manual iii

Chapter 1. Regulatory information for users in USA and Canada 1

USA - Federal Communications Commission (FCC) 1
- FCC RF exposure compliance 1
- Emergency Calls 2
- Simultaneous use of RF transmitters 2
- Radio Frequency interference requirements . . . 2

Canada — Industry Canada (IC) 2
- IC certification number 2
- Low power license-exempt radio communication devices (RSS-247) 3
- Exposure of humans to RF fields (RSS-102) . . . 3

Canada - Industrie Canada (IC) 3
- Numéro de certification IC 3
- Permis d'émission à faible puissance - Cas des appareils de radio-communication (CNR-247) 4
- Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (CNR-102) 4

Electromagnetic emission notices. 4

Usage environment and your health 5

Precautions against electrostatic discharges (ESD) in inserting or removing the nano-SIM card 5

Chapter 2. Notice for users in Japan. 7

日本国内でご使用になる際の注意. 7

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意. 7

NFCカードをご使用になる場合の注意 8

使用環境および快適に使用するために 8

日本国内で無線WAN 設備をご使用になる場合の注意 9

無線通信機能(モジュールを含む)を持つパーソナルコンピュータの比吸収率（Body SAR）について. . . 9

Chapter 3. European Union (EU) / United Kingdom (UK) Compliance. . . 11

UK declaration of conformity. 11

EU declaration of conformity. 11

Bulgarian 11

Croatian. 11

Czech 11

Danish 12

Dutch. 12

Estonian. 12

Finnish 12

French 12

German 12

Greek. 12

Hungarian 13

Italian. 13

Latvian 13

Lithuanian 13

Norwegian 13

Polish. 13

Portuguese 14

Romanian 14

Slovakian 14

Slovenian 14

Spanish 14

Swedish. 14

Turkish 14

Chapter 4. Notice for users in other countries/regions 17

Notice for users in Argentina (Nota para uso en Argentina) 17

Notice for users in Brazil (Aviso para usuarios no Brasil) 17

Notice for Users in Chile (Nota para Uso en Chile) 17

Notice for users in India. 18

Notice for users in Mexico (Nota para uso en Mexico) 18

Notice for users in Morocco 18

Notice for users in Nigeria 19

Notice for users in Pakistan 19

Notice for users in Saudi Arabia 20

Notice for users in Serbia 22

Notice for users in South Africa. 23

Notice for users in Taiwan 23

Notice for users in the UAE 23

Chapter 5. Trademarks 25

© Copyright Lenovo 2022

About this manual

This manual contains regulatory information for ThinkPad® X1 Carbon Gen 10 (compliance ID: TP00129B). ThinkPad X1 Carbon Gen 10 supports the following wireless modules:

- WLAN/Bluetooth combo module AX211D2W
- WWAN module L860-GL-16
- WWAN module FM350–GL
- NFC module T77H747

© Copyright Lenovo 2022

Chapter 1. Regulatory information for users in USA and Canada

USA - Federal Communications Commission (FCC)

This computer contains the following wireless devices and underwent the certification process of FCC CFR 47 Part 2 section 1093, Part 15 Subpart C, Subpart F, and Subpart E, Part 27, Part 22 Subpart H, Part 24 Subpart E, Part 90 and Part 96 under each respective FCC ID below.

- FCC ID: PD9AX211D2
  - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX211D2W)
- FCC ID: MCLT77H747
  - NFC module (model: T77H747)
- FCC ID: ZMOL860GL16LL
  - Wireless WWAN module (model: L860-GL-16)
- FCC ID: 2AJN7-TP00129B
  - TP00129B with wireless WAN module FM350-GL

You can find the FCC certification information through one of the following methods:

- On a physical label attached to the outside of your computer shipping carton
- Through an electronic-label screen (E-label screen) preinstalled on your computer

To access the E-label screen, do one of the following:

- Restart the computer. When the logo screen is displayed, press F9. The E-label screen is displayed.
- Restart the computer. When the logo screen is displayed, press Enter or tap the prompt to enter the Startup Interrupt menu. Then press F9 or tap the Regulatory Information option. The E-label screen is displayed.

The wireless modules in your computer are preinstalled by Lenovo, and you are prohibited to replace with other wireless adapter nor remove it. If the device requires replacement due to some problem during warranty, it must be serviced by a Lenovo authorized servicer.

FCC RF exposure compliance

The radiated output power of your computer is below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, it should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation of your computer.

CAUTION:
The total radiated energy from the antennas connected to the installed wireless modules conforms to the FCC limit of the SAR (Specific Absorption Rate) requirement, regarding 47 CFR Part 2 Section 1093, when the computer was tested in either conventional notebook or tablet computer orientations.

To know the location of transmission antennas for the Wireless LAN/Bluetooth combo module and the wireless WAN module, see “Locate the UltraConnect™ wireless antennas” in the *User Guide*.

© Copyright Lenovo 2022

Emergency Calls

The wireless WAN module does not support voice calls, hence their use for essential communication is not possible, including emergency calls regarding the E911 rule.

Simultaneous use of RF transmitters

Your computer is approved for simultaneous use of the integrated wireless modules.

Make sure of the following conditions when you use any other external wireless option device:

- When you use any other RF option device, you are requested to confirm that the device conforms to the RF Safety requirement and is approved to use for your computer.
- You must follow the RF Safety instructions of wireless option devices that are included in the user manual of the RF option device.
- If wireless options are prohibited to use in conjunction with another transmitters, you must turn off all other wireless features in your computer.

Radio Frequency interference requirements

When you use a wireless LAN module in the 802.11a/n/ac/ax transmission mode, note that high power radars are allocated as primary users of the 5250 to 5350 MHz and 5650 to 5850 MHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this device.

Canada — Industry Canada (IC)

IC certification number

Your computer contains the following wireless devices and the IC certification number is as below.

- IC: 1000M-AX211D2
  - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX211D2W)
- IC: 2878D-T77H747
  - NFC module (model: T77H747)
- IC: 21374-L860GL16
  - Wireless WWAN module (model: L860-GL-16)
- IC: 21863-TP00129B
  - TP00129B with wireless WWAN module FM350-GL

You can find the IC certification information through one of the following methods:

- On a physical label attached to the outside of your computer shipping carton
- Through an electronic-label screen (E-label screen) preinstalled on your computer

To access the E-label screen, do one of the following:

- Restart the computer. When the logo screen is displayed, press F9. The E-label screen is displayed.
- Restart the computer. When the logo screen is displayed, press Enter or tap the prompt to enter the Startup Interrupt menu. Then press F9 or tap the Regulatory Information option. The E-label screen is displayed.

The preinstalled wireless LAN/Bluetooth combo module also has been tested and found to comply with the limits regarding IC RSS-247, Low-power Licence-exempt Radio communication Devices.

The wireless LAN/Bluetooth combo module and the wireless WAN module are preinstalled by Lenovo, and are not removable by you. You are prohibited to replace it with any other wireless features. If the wireless LAN/Bluetooth combo module or the wireless WAN module requires replacement during warranty, it must be serviced by a Lenovo authorized servicer.

Low power license-exempt radio communication devices (RSS-247)

Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference.
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

When you use a wireless LAN/Bluetooth combo module in the 802.11a/n/ac/ax transmission mode, note that the devices for the band 5150–5250 MHz are only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.

Exposure of humans to RF fields (RSS-102)

The computer employs low gain integral antennas that do not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site at: http://www.hc-sc.gc.ca/

The radiated energy from the antennas connected to the wireless modules conforms to the Canada Portable RF exposure limit regarding IC RSS-102 Issue 5, Section 4 set forth for an uncontrolled environment, and are safe for intended operation in the conventional setting. Further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

Canada - Industrie Canada (IC)

Numéro de certification IC

Votre ordinateur contient les périphériques sans fil suivants et le numéro de certification IC indiqué ci-dessous.

- IC: 1000M-AX211D2
  - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : AX211D2W)
- IC: 21374-L860GL16
  - Wireless WAN module L860-GL-16
- IC: 21863-TP00129B
  - TP00129B avec module sans fil WAN FM350-GL
- IC: 2878D-T77H747
  - NFC module (model: T77H747)

Vous trouverez les informations relatives aux numéros de certification IC via l'une des méthodes suivantes:

- Sur une étiquette physique apposée à l'extérieur du carton d'emballage de l'ordinateur
- Via un écran d'étiquette électronique (écran de l'E-label) préinstallé sur votre ordinateur

Pour accéder à l'écran de l'E-label, procédez comme suit:

- Redémarrez l'ordinateur. Lorsque l'écran d'accueil du logiciel s'affiche, appuyez sur la touche F9. L'écran de l'E-label s'affiche.
- Redémarrez l'ordinateur. Lorsque le logo s'affiche, appuyez sur Entrée ou touchez l'invite pour entrer dans le menu Startup Interrupt. Appuyez sur F9 ou touchez l'option Informations réglementaires. L'écran de l'E-label s'affiche.

Le module combiné réseau local sans fil/Bluetooth préinstallé a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils de radio-communication basse tension IC CNR-247 sans licence d'utilisation.

Le module combiné réseau local sans fil/Bluetooth et le module réseau local sans fil sont préinstallés par Lenovo et ne peuvent pas être retirés par l'utilisateur. Vous ne devez pas la remplacer par une autre fonction sans fil. Si le module combiné réseau local sans fil/Bluetooth ou le module réseau local sans fil doit être remplacé pendant la période de garantie, l'opération doit être effectuée par un prestataire de services agréé par Lenovo.

Permis d'émission à faible puissance - Cas des appareils de radio-communication (CNR-247)

Le fonctionnement de ce type d'appareil est soumis aux deux conditions suivantes:

- Cet appareil ne doit pas perturber les communications radio.
- Cet appareil doit supporter toute perturbation, y compris les perturbations qui pourraient provoquer son dysfonctionnement.

Lorsque vous utilisez un module de réseau local sans fil/Bluetooth dans le mode de transmission 802.11a/n/ac/ax, les appareils destinés à la bande 5150–5250 MHz devront être exclusivement utilisés en intérieur afin de réduire les risques de perturbations électromagnétiques gênantes sur les systèmes de satellite mobile dans un même canal.

Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (CNR-102)

Les ordinateur utilisent des antennes intégrales à faible gain qui n'émettent pas un champ électromagnétique supérieur aux normes imposées par Santé Canada pour la population. Consultez le Code de sécurité 6 sur le site Web de Santé Canada à l'adresse:
http://www.hc-sc.gc.ca/

L'énergie émise par les antennes reliées aux modules sans fil respecte la limite d'exposition aux radiofréquences émises par les appareils portables au Canada telle que définie par Industrie Canada dans la section 4 du document CNR-102, version 5 pour un environnement non contrôlé et permet d'affecter sans danger le produit à l'usage auquel il est destiné. La réduction de l'exposition aux radiofréquences est possible si le produit peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou en définissant une puissance de sortie plus faible si une telle fonction est disponible.

Electromagnetic emission notices

Refer to *Generic Safety and Compliance Notices* for information regarding the FCC compliance statement and other compliance statements.

Usage environment and your health

The wireless device installed in the computer operates within the guidelines identified by radio frequency (RF) safety standards and recommendations; therefore, Lenovo believes this product is safe for use by consumers. These standards and recommendations reflect the consensus of the worldwide scientific community, and result from deliberations of panels and committees of scientists, who continually review and interpret the extensive research literature.

In some situations or environments, the use of wireless devices might be restricted by the proprietor of a building or responsible representatives of an organization. For example, these situations and areas might include the following:

- On board of airplanes, in hospitals or near petrol stations, blasting areas (with electro-explosive devices), medical implants or body-worn electronic medical devices, such as pace makers.
- In any other environment where the risk of interference to other devices or services is perceived or identified as harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless devices in a specific area (such as an airport or hospital), you are encouraged to ask for authorization to use a wireless device prior to turning on the computer.

Precautions against electrostatic discharges (ESD) in inserting or removing the nano-SIM card

Do not touch the nano-SIM card connectors. As a precaution, always make sure that your computer is in your hand before you insert or remove the nano-SIM card.

Chapter 2. Notice for users in Japan

内蔵無線アダプターを日本国内でご使用になる際の注意

日本国内でご使用になる際の注意

本製品が装備する無線アダプターは、電波法および電気通信事業法により技 術基準認証を下記のとおり取得しています。本製品に組み込まれた無線設備 を他の機器で使用する場合は、当該機器が上記と同じく認証を受けているこ とをご確認ください。認証されていない機器での使用は、電波法の規定に より認められていません。

Table 1. 無線*LAN / Bluetooth* アダプターが搭載されているモデル

認証番号	認証製品名	認証申請者名
R 003-210037 T D210021003	AX211D2W	Intel Mobile Communications S.A.S.

(5 GHz の場合**)**

5 GHz 帯は屋内使用限定 (登録局との通信を除く)

(2.4 GHz の場合**)**

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・ 科学・ 医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) 並びにアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止した上で、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等についてご相談ください。
3. その他、この機器からの移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときには、次の連絡先にお問い合わせください。

連絡先: スマートセンター (スマートセンターのご利用方法は、次のホームページでご確認頂けます。https://www.lenovo.com/jp/lsmartctr)

2.4FH8

Bluetooth アダプターの場合
この機器が、2.4 GHz 周波数帯 (2400 から 2483.5 MH z) を使用する周波数ホッピング (FH) 方式の無線装置で、干渉距離が約 80 m であることを意味します。

無線 **LAN** 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。 その反面、電波はある範囲内であれば障害物 (壁等) を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

- 通信内容を盗み見られる 悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
  - ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報

© Copyright Lenovo 2022

– メールの内容
等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

- 不正に侵入される 悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
  – 個人情報や機密情報を取り出す (情報漏洩)
  – 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す (なりすまし)
  – 傍受した通信内容を書き換えて発信する (改ざん)
  – コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する (破壊)
  などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN カードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線 LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。
セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

NFCカードをご使用になる場合の注意

当該製品が装備するNFC カードは、電波法に基づき、「誘導式読み書き通信設 備の指定（型式指定）」に拠り認可を得ております。お客様による分解、修 理等は故障の原因となったり、技術基準から不適合となる改造の要因となり ますので絶対に行わないで下さい。

Table 2. NFCカード

指定番号	認証製品名（型式名）	認証申請者名
総務省指定 第AC-16074号	T77H747	レノボ・ジャパン株式会社

使用環境および快適に使用するために

無線LAN/Bluetoothアダプターは、ほかの無線装置のように無線周波数電磁波を発します。しかしながら、これらの無線装置が発する電磁波が人体へ与える影響は、頭部等へ直接接触して使用される携帯電話などの機器とは異なり、とても弱いレベルのものです。

無線LAN/Bluetoothアダプターは、無線周波数に関する安全基準や勧告などのガイドラインに従って動作するもので、Lenovoは、消費者が内蔵ワイヤレス・カードを使用しても安全であると考えます。これらの標準および勧告は、科学者団体の合意や広範な研究文献を頻繁 に検討、調査している科学者のパネルや委員会の審議の結果を反映しています。

状況や環境によって、建物の所有者や組織の代表責任者が無線LAN/Bluetoothアダプターの使用を制限することがあります。 たとえば、次のような場合や場所です。

- 飛行機の搭乗中、病院内、あるいはガソリンスタンド、(電気式発火装置のある) 爆発の危険のある場所、医療用インプラント、またはペースメーカーなどの装着式医療用電子機器の近くで、内蔵ワイヤレス・カードを使用すること。
- 他の装置や機能に対して有害と認識または確認されている妨害を起こす危険性がある場合。

特定の場所で (たとえば空港や病院など) ワイヤレス・デバイスの使用が許可されているかどうかがわからない場合は、ThinkPad の電源を入れる前に無線LAN/Bluetoothアダプターを使用してもよいかどうかをお尋ねください。

日本国内で無線WAN 設備をご使用になる場合の注意

本製品は、電波法および電気通信事業法により技 術基準認証を下記のとおり取得しています。本製品に組み込まれた無線設備を他の機器で使用する場合は、当該機器が上記と同じく認証を受けていることをご確認ください。認証されていない機器での使用は、電波法の規定により認められていません。

Table 3. 無線 *WAN* 設備

モデル	認証番号	認証製品名	認証申請者名
L860-GL-16搭載モデル	R xxx-xxxxxx T D210016020	TP00129B	LC Future Center Limited Taiwan Branch
		L860-GL-16	Fibocom Wireless, Inc.
FM350-GL搭載モデル	R xxx-xxxxxx T D210067003	TP00129B	LC Future Center Limited Taiwan Branch
		FM350-GL	Fibocom Wireless, Inc.

無線通信機能(モジュールを含む)を持つパーソナルコンピュータの比吸収率（Body SAR）について

この機種【ThinkPad X1 Carbon Gen 10】は、Body SAR の対象となる無線通信機（モジュールを含む）*1を搭載しており、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準および電波防護の国際ガイドラインに適合しています。対象モジュールを搭載しているパーソナルコンピュータは、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準*2ならびに、これと同等な国際ガイドラインが推奨する電波防護の許容値を遵守するよう設計されています。この国際ガイドラインは世界保健機関（WHO）が支持するガイドラインと同等のものとなっており、その許容値は使用者の年齢や健康状況に関係なく十分な安全率（約 50 倍の安全率）となっています。 国の法律および国際ガイドラインは電波防護の許容値を人体に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率（SAR：Specific Absorption Rate）で定めており､対象モジュールを搭載しているパーソナルコンピュータに対する局所 SAR の許容値は 2.0W/kg（手首から先を除く手足は 4W/Kg）です。

本製品の Body SAR の値は Table 4 “Body SAR値” on page 9にある通りであり、許容値を満足しています。

*Table 4. Body SAR*値

L860-GL-16搭載モデル	x.xxx W/kg
FM350–GL搭載モデル	x.xxx W/kg

Body SAR について、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページをご参照ください。

総務省 電波利用ホームページ

https://www.tele.soumu.go.jp/

https://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/pr/

注*1 2014 年 4 月 1 日現在、対象となる無線通信機（モジュールを含む）は、携帯電話、衛星携帯電話および WiMAX。

注*2 技術基準については、電波法関連省令（無線設備規則第 14 条の 2）で規定されています。

Chapter 3. European Union (EU) / United Kingdom (UK) Compliance

UK declaration of conformity

Hereby, Lenovo declares that the wireless equipment listed in this document is in compliance with the UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No. 1206.

The full text of the system UK declaration of conformity is available at: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc.

EU declaration of conformity

Hereby, Lenovo declares that the wireless equipment listed in this document is in compliance with the EU Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

The full text of the system EU Declaration of Conformity is available at https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Bulgarian

С настоящото Lenovo декларира, че безжичното оборудване, споменато в този раздел, съответства на Директивата на ЕС за радиооборудване 2014/53/ЕС.

Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС относно системата е наличен на https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Croatian

Tvrtka Lenovo ovime izjavljuje da je bežična oprema navedena u ovom dokumentu u sukladnosti s EU Direktivom o radijskoj opremi 2014/53/EU.

Potpuni tekst EU izjave o sukladnosti sustava dostupan je na https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Czech

Společnost Lenovo tímto prohlašuje, že bezdrátová zařízení uvedená v tomto dokumentu splňují základní i další relevantní požadavky směrnice EU o rádiových zařízeních 2014/53/EU.

Úplný text EU prohlášení o shodě systému je k dispozici na adrese https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

© Copyright Lenovo 2022

Danish

Lenovo erklærer hermed, at det trådløse udstyr, der er angivet i dette dokument, overholder EU-direktivet om radioudstyr 2014/53/EU.

Hele teksten til EU's overensstemmelseserklæring for systemet er tilgængelig på https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Dutch

Hierbij verklaart Lenovo dat de draadloze apparatuur die in dit document wordt vermeld, voldoet aan EU-richtlijn 2014/53/EU inzake radioapparatuur.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring voor het systeem is beschikbaar op https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Estonian

Siinkohal kinnitab ettevõte Lenovo et käesolevas dokumendis kirjeldatud juhtmeta seadmed on kooskõlas ELi raadioseadmete direktiiviga 2014/53/EL.

Süsteemi ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval siin: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Finnish

Lenovo ilmoittaa täten, että tässä asiakirjassa mainittu langaton laite on EU:n radiolaitedirektiivin 2014/53/EU mukainen.

Järjestelmän EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla osoitteessa https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

French

Par la présente, Lenovo déclare que les équipements sans fil listés dans ce document sont conformes à la directive 2014/53/UE sur les équipements radio de l'UE.

Le texte complet de la déclaration européenne de conformité du système est disponible à l'adresse https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

German

Hiermit erklärt Lenovo dass das in diesem Dokument aufgelistete Funkgerät die EU-Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung für das System ist unter https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc verfügbar.

Greek

Με το παρόν, η Lenovo δηλώνει ότι ο ασύρματος εξοπλισμός που αναγράφεται στο παρόν έγγραφο συμμορφώνεται με την Οδηγία περί Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ της ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης ΕΕ για το σύστημα είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Hungarian

A Lenovo kijelenti, hogy a jelen dokumentumban említett vezeték nélküli készülék megfelel a 2014/53/EU számú, EU Rádióberendezésekről szóló direktívában foglaltaknak.

A rendszer EU-s megfelelőségi nyilatkozatának teljes szövege a következő weboldalon olvasható: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Italian

Con la presente documentazione, Lenovo dichiara che l'apparecchiatura wireless indicata in questo documento è conforme alla direttiva EU 2014/53/EU sulle apparecchiature radio.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità dei sistemi dell'UE è disponibile all'indirizzo https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Latvian

Ar šo uzņēmums Lenovo paziņo, ka šajā dokumentā norādītais bezvadu aprīkojums atbilst ES Direktīvai 2014/53/EK par radioiekārtām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šajā interneta adresē: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Lithuanian

Lenovo pareiškia, kad šiame dokumente nurodyta belaidė įranga atitinka ES radijo įrangos direktyvos 2014/53/ES reikalavimus.

Visą sistemos ES atitikties deklaracijos tekstą galite rasti adresu https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Norwegian

Lenovo erklærer herved at det trådløse utstyret som er oppført i dette kapittelet, er i samsvar med direktiv 2014/53/EU om radioutstyr.

Hele teksten til EUs samsvarserklæring finner du her https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Polish

Firma Lenovo niniejszym oświadcza, że urządzenia bezprzewodowe wymienione w tym dokumencie spełniają wymagania dyrektywy UE w sprawie sprzętu radiowego 2014/53/EU.

Pełna treść deklaracji zgodności systemu z wymaganiami UE jest dostępna pod adresem https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Portuguese

A Lenovo declara por este meio que o equipamento sem fios listado neste documento está em conformidade com a Diretiva de Equipamento de Rádio da UE 2014/53/UE.

O texto integral da Declaração de Conformidade do sistema para a UE está disponível em https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Romanian

Prin prezenta, Lenovo declară că echipamentul fără fir prezentat în acest document este în conformitate cu Directiva UE privind echipamentele radio 2014/53/UE.

Textul complet al Declarației de conformitate UE pentru sistem este disponibil la https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Slovakian

Spoločnosť Lenovo týmto vyhlasuje, že bezdrôtové zariadenie uvedené v tomto dokumente je v súlade so smernicou Európskej únie o rádiových zariadeniach 2014/53 EÚ.

Úplné znenie vyhlásenia EÚ o zhode pre systém je k dispozícii na adrese: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Slovenian

Lenovo s tem izjavlja, da je brezžična oprema, navedena v tem dokumentu, skladna z direktivo EU o radijski opremi 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti za sistem je na voljo na naslovu https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Spanish

Mediante el presente documento, Lenovo declara que el equipo inalámbrico indicado en este documento cumple con la Directiva de Equipos de Radio 2014/53/UE de la UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE correspondiente al sistema está disponible en https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Swedish

Härmed intygar Lenovo att den trådlösa utrustning som beskrivs i detta dokument överensstämmer med EU:s direktiv för radioutrustning 2014/53/EU.

Den fullständiga texten i EU:s deklaration om överensstämmelse finns tillgänglig på https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc.

Turkish

Lenovo bu belgede listelenen kablosuz cihazların AB Radyo Ekipmanları Yönetmeliği 2014/53/EU ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Sistemin AB Uyumluluk Bildirimi tam metni https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc adresinde bulunmaktadır.

Chapter 4. Notice for users in other countries/regions

This chapter provides wireless information about the following countries and regions.

Notice for users in Argentina (Nota para uso en Argentina)

- **Modelo: AX201D2W**
  Equipo: TRANSCEPTOR
  CNC: C-22445
- **Modelo: L850-GL**
  Equipo: TRANSCEPTOR
  CNC: H-21331

Modelo: EM120R-GL
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: H-26061

Notice for users in Brazil (Aviso para usuarios no Brasil)

For model: AX201D2W

07039-18-04423

For model: L850-GL

04563-17-09038

For models: AX201D2W, and L850-GL

Portuguese	Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.
English	This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Notice for Users in Chile (Nota para Uso en Chile)

Modelo: **TP00111A** (ThinkPad X1 Titanium Gen 1)

© Copyright Lenovo 2022

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 19394/DO Nº 74146/F23

Notice for users in India

- **For model: T77H747**
  ETA-3149/16-RLO(WR)
- **For model: R8XXEA-V3**
  ETA-1755/18-RLO(NE)
  ETA-1758/18-RLO(NE)
- **For model: AX201NGW**
  NR-ETA/201900296
  NR-ETA/201900295

Notice for users in Mexico (Nota para uso en Mexico)

Note: Para información adicional por favor buscar el número de el certificado inalámbrico de IFT en el cartón de empaque. Por favor mandar un e-mail a compliance@lenovo.com si los numeros de IFT no estan presente en este documento.

Advertensia:
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

Notice for users in Morocco

Notice for users in Morocco

Type/Model: ThinkPad X1 Titanium Gen 1 (TP00111A) is approved for Morocco by ANRT.

In addition, the following wireless modules used in this product are all approved for Morocco by ANRT: AX201D2W and L850-GL.

Note: The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant, and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, and Zag.

Due to the channel restrictions above, the operation of this product using the fat channel mode (40 MHz of channel bandwidth) is not allowed at the 2.4 GHz frequency band.

Notice for users in Nigeria

For model: AX201D2W

Connection and use of this communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission

Notice for users in Pakistan

For model: AX201D2W
Approved by PTA: 9.9115/2019

For model: L850-GL
Approved by PTA: 9.241/2017

Notice for users in Saudi Arabia

For model: AX201D2W

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information Technology Commission

شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No:	TA 2018-2351	رقم الشهادة :
Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	28/11/2020 1442/04/13	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	28/11/2022 1444/05/04	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Intel Wi-Fi 6 AX201	اسم المنتج :
Product Model:	AX201D2W	موديل المنتج :
Manufacturer:	Intel Corporation	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:9.9 dBm 2400-2483.5 MHz:12.6 dBm 2400-2483.5 MHz:19.8 dBm 5150-5250 MHz:22.9 dBm 5250-5350 MHz:22.9 dBm 5470-5725 MHz:22.9 dBm 5725-5825 MHz:13.98 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات اضافية

يمكن التحقق من صحة وصلاحية هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط ادناه فى الموقع الإلكترونى لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

http://ers.citc.gov.sa

او عن طريق مسح الرمز التالى :

اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (م/12) والتاريخ 1422/03/12هـ ولائحته التنفيذية, وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05هـ, فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسح الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها, بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردةأو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة, ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات و الأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة, وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسئولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسح الأجهزة قبل/وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية

For model: L850-GL

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission

شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 18052017-18052019-20402 **رقم الشهادة :**

Applicant Information		**معلومات مقدم الطلب**
Applicant:	BVCPS H.K. Ltd. Taoyuan Branch	**اسم الجهة :**
Certificate Details		**بيانات الشهادة**
Issue Date:	19/05/2019 1440/09/14	**تاريخ الاصدار :**
Validity Period:	19/05/2021 1442/10/07	**تاريخ الانتهاء :**
Device Details		**بيانات الجهاز**
Product Name:	LTE module	**اسم المنتج :**
Product Model:	L850-GL	**موديل المنتج :**
Manufacturer:	FIBOCOM Wireless Inc.	**المصنع :**
Additional Details		**معلومات اضافية**
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	1575.42 MHz:0 dBm , 900 MHz:24 dBm 2100 MHz:24 dBm , 850 MHz:23 dBm 900 MHz:23 dBm , 1900 MHz:23 dBm 2100 MHz:23 dBm , 2600 MHz:23 dBm	**الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة**
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI102 , RI056	**الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :**
Additional Requirement		**متطلبات اضافية**

يمكن التحقق من صحة وصلاحية هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط ادناه فى الموقع الإلكترونى لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات أو عن طريق استخدام الرمز التالى :

http://ers.citc.gov.sa

الشؤون الفنية والطيف الترددي
Technical & Spectrum Affairs
Communications and Information Technology Commission

اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (م/12) والتاريخ 1422/03/12هـ ولائحته التنفيذية, وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05هـ, فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسح الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها, بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردةأو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة, ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات و الأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة, وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسئولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسح الأجهزة قبل/وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية

For model: T99W175

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information Technology Commission

شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No:	TA 2021-1059	رقم الشهادة :
Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Product Compliance Specialists	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	27/04/2021 1442/09/15	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	27/04/2023 1444/10/07	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	5G WWAN Module	اسم المنتج :
Product Model:	T99W175	موديل المنتج :
Manufacturer:	HON LIN Technology Co., Ltd	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	1920-1980 MHz:24 dBm , 880-915 MHz:24 dBm 1452-1492 MHz:23 dBm , 2010-2025 MHz:23 dBm 2570-2620 MHz:23 dBm , 2300-2400 MHz:23 dBm 3400-3600 MHz:23 dBm , 5150-5925 MHz:23 dBm 1710-1785 MHz:23 dBm , 2500-2570 MHz:23 dBm 832-862 MHz:23 dBm , 703-748 MHz:23 dBm 2496-2690 MHz:23 dBm , 3400-4200 MHz:23 dBm 3400-3800 MHz:23 dBm , 1560-1610 MHz:0 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	GEN001 , RI056 , RI102	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات اضافية

يمكن التحقق من صحة وصلاحية هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط ادناه فى الموقع الإلكترونى لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

http://ers.citc.gov.sa

او عن طريق مسح الرمز التالى :

Technical & Spectrum Affairs
Communications and Information Technology Commission

اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (م/12) والتاريخ 1422/03/12هـ ولائحته التنفيذية, وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05هـ, فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسح الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها, بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردةأو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة, ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات و الأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة, وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسئولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسح الأجهزة قبل/وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية

Notice for users in Serbia

The following models have been approved by Ratel or Kvalitet: **AX201D2W and L850-GL**.

Notice for users in South Africa

- Adapter model AX201D2W is ICASA approved:

ICASA
TA-2018/3142
APPROVED

- Adapter model L850-GL is ICASA approved:

ICASA
TA-2016/3502
APPROVED

Notice for users in Taiwan

For model: AX201D2W

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使 用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。應避免影響附近雷達系統之操作。高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

For model: L850-GL

電磁波警語

減少電磁波影響, 請妥適使用

Notice for users in the UAE

For model: AX201D2W:

TRA
REGISTERED No.
ER67687/18
DEALER No.
DA0018841/09

For model: L850-GL:

TRA
REGISTERED No.
ER53983/17
DEALER No.
DA59080/16

For model: T99W175:

TRA
REGISTERED No.
ER88774/20
DEALER No.
DA91043/20

Chapter 5. Trademarks

LENOVO, LENOVO logo, THINKPAD and THINKPAD logo are trademarks of Lenovo. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Lenovo.

Part Number: SP40W88702

Printed in

(1P) P/N: SP40W88702