

ThinkPad X1 Carbon Gen 9 Regulatory Notice

ThinkPad[®]



Lenovo

Third Edition (June 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. Notice for users in USA and Canada 1

USA - Federal Communications Commission (FCC)	1
FCC RF exposure compliance	2
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-210, RSS-247)	3
Exposure of humans to RF fields (RSS-102)	3
Canada - Industrie Canada (IC)	4
Numéro de certification IC	4
Permis d'émission à faible puissance - Cas des appareils de radio-communication (CNR210, CNR-247)	4
Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (CNR-102)	5
Electromagnetic emission notices	5
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

日本国内で無線LAN/Bluetoothアダプターをご使用になる場合の注意	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	12
Czech	12
Danish	13
Dutch	13
Estonian	13
Finnish	14
French	14
German	14
Greek	15
Hungarian	15
Italian	15
Latvian	16
Lithuanian	16
Norwegian	17
Polish	17
Portuguese	17
Romanian	18
Slovakian	18
Slovenian	18
Spanish	19
Swedish	19
Turkish	20

Chapter 4. Notice for users in other countries/regions 21

Notice for users in Argentina (Nota para uso en Argentina)	21
Notice for users in Brazil (Aviso para usuarios no Brasil)	21
Notice for Users in Chile (Nota para Uso en Chile)	22
Notice for users in India	22
Notice for users in Mexico (Nota para uso en Mexico)	23
Notice for users in Morocco	23
Notice for users in Nigeria	24
Notice for users in Pakistan	24
Notice for users in Saudi Arabia	25
Notice for users in Serbia	26
Notice for users in South Africa	27
Notice for users in Taiwan	27
Notice for users in the UAE	27

Chapter 5. Trademarks 29

About this manual

This manual contains regulatory information for ThinkPad® X1 Carbon Gen 9 (compliance ID TP00129A). ThinkPad X1 Carbon Gen 9 supports the following wireless modules:

- WLAN/Bluetooth combo module AX201D2W
- WWAN module EM120R-GL
- WWAN module T99W175
- NFC module T77H747
- Human Presence Sensing® module X4C007

Chapter 1. Notice for users in USA and Canada

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.

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 and Subpart E, Part 27, Part 22 Subpart H, Part 24 Subpart E and Part 90 under each respective FCC ID below.

- FCC ID: PD9AX201D2
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX201D2W)
- FCC ID: MCLT77H747
 - NFC module (model: T77H747)
- FCC ID: 2AD9Q-X4C007
 - Human Presence Sensing module (model: X4C007)
- FCC ID: XMR2020EM120RGL2
 - Wireless WWAN module (model: EM120R-GL)
- FCC ID: 2AJN7-TP00129A
 - TP00129A with Wireless WWAN module T99W175

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 conventional notebook computer orientation.

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*.

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 LAN/Bluetooth combo module and wireless WAN module.

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 802.11 a/n 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-AX201D2
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX201D2W)
- IC: 2878D-T77H747
 - NFC module (model: T77H747)
- IC: 22782-X4C007
 - Human Presence Sensing module (model: X4C007)
- IC: 10224A-2020EM120GL

- Wireless WWAN module EM120R-GL
- IC: 21863-TP00129A
 - TP00129A with wireless WWAN module T99W175

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-210,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-AX201D2
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX201D2W)
- IC: 2878D-T77H747
 - NFC module (model: T77H747)
- IC: 22782-X4C007
 - Human Presence Sensing module (model: X4C007)
- IC: 10224A-2020EM120GL
 - Wireless WWAN module EM120R-GL
- IC: 21863-TP00129A
 - TP00129A with wireless WWAN module T99W175

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 (CNR210, 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 ordinateurs 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 your product *User Guide* 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

日本国内で無線LAN/Bluetoothアダプターをご使用になる場合の注意

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
  003-180233  D180132003	AX201D2W	Intel Mobile Communications S.A.S.
  008-200356	X4C007	Novelda AS

(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 MHz) 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
 - 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)
 - コンピュータウイ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はわからない場合は、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
EM120R-GL搭載モデル	  003-200142  D200119003	TP00129A	LC Future Center Limited Taiwan Branch
		EM120R-GL	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd
T99W175搭載モデル	  003-200090  D200071003	TP00129A	LC Future Center Limited Taiwan Branch
		T99W175	Hon Lin Technology Co., Ltd

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 9】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に設計されています。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

EM120R-GL搭載モデル	1.560 W/kg
T99W175搭載モデル	1.550 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>.

UK RF exposure information

This device meets the UK requirements and the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) guidelines for general public's exposure to electromagnetic fields. To limit RF exposure, and comply with the RF exposure requirements, use this device under good radio signal conditions and keep the antennas at a minimum separation distance of 20 cm from the user's body.

For devices that have a SAR test value, where the location of the antennas is close to the user's body (< 20 cm), you can find the SAR values in the *Setup Guide* that came with your device.

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>.

EU RF exposure information

This device meets the EU requirements and the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) guidelines for general public's exposure to electromagnetic fields.

To limit RF exposure, and comply with the RF exposure requirements, use this device under good radio signal conditions and keep the antennas at a minimum separation distance of 20 cm from the user's body.

For devices that have a SAR test value, where the location of the antennas is close to the user's body (< 20 cm), you can find the SAR values in the *Setup Guide* that came with your device.

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>.

Информация на ЕС за РЧ излагането

Това устройство отговаря на изискванията на ЕС и на указанията на Международната комисия за защита срещу нейонизиращите лъчения (МКЗНЛ) относно излагането на населението на електромагнитни полета.

За да се ограничи РЧ излагането и да се осигури съответствие с изискванията за РЧ излагане, използвайте това устройство при добри условия на радиосигнала и дръжте антените на разстояние най-малко 20 см от тялото на потребителя.

За устройства, за които е посочена стойност при измерване на SAR, където разположението на антените е близо до тялото на потребителя (< 20 см), можете да откриете стойностите на SAR в *Ръководството за настройка*, което се предоставя с устройството.

Croatian

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

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

EU informacije o izloženosti RF-u

Ovaj uređaj ispunjava zahtjeve EU-a i smjernice Međunarodne komisije za zaštitu od neionizirajućeg zračenja (ICNIRP) vezano za izloženost stanovništva elektromagnetskim poljima.

Zbog ograničavanja izloženosti RF-u i udovoljavanja zahtjevima izloženosti RF-u upotrebljavajte ovaj uređaj u uvjetima dobrog radijsignala te neka antene budu na minimalnoj udaljenosti od 20 cm od tijela korisnika.

Za uređaje koji imaju vrijednost ispitivanja SAR-a, gdje je lokacija antena blizu tijela korisnika (< 20 cm), vrijednosti SAR-a možete pronaći u *Vodiču za postavljanje* koji ste dobili s uređajem.

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>.

Informace o expozici RF pro zákazníky z EU

Toto zařízení splňuje požadavky EU stanovené pro expozici veřejnosti elektromagnetickým polím a související pokyny Mezinárodní komise pro ochranu před neionizačním zářením (ICNIRP).

V zájmu omezení expozice RF polím a dodržení požadavků na expozici RF polím toto zařízení používejte při dobrém rádiovém signálu a udržujte antény vzdálené alespoň 20 cm od těla uživatele.

Pokud má zařízení stanovenou zkušební hodnotu SAR, naleznete hodnoty SAR pro umístění antén do blízkosti těla uživatele (<20 cm) v *Návodu k nastavení*, který je dodáván společně se zařízením.

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>.

EU-oplysninger om eksponering for radiofrekvensstråling

Denne enhed overholder EU-kravene og retningslinjerne fra ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) for offentligt eksponering for elektromagnetiske stråler.

For at begrænse eksponeringen for radiofrekvensstråling skal denne enhed bruges under gode radiosignalforhold, og antennerne skal holdes i en afstand på mindst 20 cm fra brugerens krop.

For enheder, der har en SAR-testværdi, hvor placeringen af antennerne er tæt på brugerens krop (< 20 cm), kan du finde SAR-værdierne i den *Opsætningsvejledning*, der fulgte med enheden.

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>.

EU-informatie over RF-blootstelling

Dit apparaat voldoet aan de EU-vereisten en de richtlijnen van de ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) voor blootstelling van het algemene publiek aan elektromagnetische velden.

Om RF-blootstelling te beperken en te voldoen aan de vereisten voor RF-blootstelling, dient u dit apparaat te gebruiken in situaties met een goede signaalontvangst en de antenne op ten minste 20 cm van het lichaam van de gebruiker te houden.

Voor apparaten met een SAR-testwaarde, waarbij de antenne zich dicht bij het lichaam van de gebruiker (< 20 cm) bevindt, vindt u de SAR-waarden in de *installatiegids* die bij uw apparaat werd geleverd.

Estonian

Siinkohal kinnitab ettevõtte 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>.

ELi raadiosagedusega kokkupuudet käsitlev teave

See seade vastab EL nõuetele ja rahvusvahelise mitteioniseeriva kiirguse eest kaitsmise komisjoni (ICNIRP) juhiste elanikkonna elektromagnetväljadega kokkupuute kohta.

Raadiosageduse kiirguse piiramiseks ja nõuete täitmiseks sellega kokkupuutel kasutage seda seadet kohtades, kus on hea raadiosignaal ning hoidke antenne vähemalt 20 cm kasutaja kehast kaugemal.

Seadmetel, millel on SAR-testi väärtus sellest, kui antennid asuvad kasutaja keha lähedal (<20 cm). SAR-i väärtused leiata seadmega kaasasolevast *Seadistusjuhendist*.

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>.

Radiotaajuuksille altistumista koskevat tiedot (EU)

Tämä laite täyttää EU:n vaatimukset sekä kansainvälinen ionisoimattoman säteilyn toimikunnan (ICNIRP) ohjeistukset koskien ihmisten altistumista sähkömagneettisille kentille.

Käytä tätä laitetta olosuhteissa, joissa on hyvä radiosignaali, ja pidä antennit vähintään 20 cm etäisyydellä käyttäjän kehosta rajoittaaksesi radiotaajuuksille altistumista ja noudattaaksesi radiotaajuuksille altistumista koskevia vaatimuksia.

Jos laitteella on SAR-testiarvo ja antennien sijainti on lähellä käyttäjän kehoa (<20 cm), löydät SAR-arvot laitteesi mukana toimitetusta *asennusoppaasta*.

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>.

Informations sur l'exposition aux radiofréquences au sein de l'UE

Ce périphérique répond aux exigences de l'Union européenne et aux directives de la Commission internationale sur la protection anti-ionisation par rayonnement (ICNIRP) concernant l'exposition du public aux champs électromagnétiques.

Pour limiter l'exposition aux radiofréquences et répondre aux exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, utilisez ce périphérique dans de bonnes conditions de signal radio et respectez une distance minimale de 20 cm entre les antennes et le corps de l'utilisateur.

Les valeurs DAS des périphériques dont les antennes sont proches du corps de l'utilisateur (< 20 cm) sont répertoriées dans le *guide de configuration* fourni avec votre périphérique.

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.

EU-Informationen zur Belastung durch Funkwellen

Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen und die ICNIRP-Richtlinien (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) zur Belastung der Allgemeinheit durch elektromagnetische Felder.

Um die Belastung durch Funkwellen einzuschränken und die Anforderungen zur Belastung durch Funkwellen zu erfüllen, verwenden Sie das Gerät unter guten Funksignalbedingungen und halten Sie die Antennen mindestens 20 cm vom Körper des Benutzers fern.

Für Geräte mit einem SAR-Testwert, bei denen die Position der Antennen nahe am Körper des Benutzers (< 20 cm) liegt, finden Sie die SAR-Werte in der *Einrichtungsanleitung* Ihres Geräts.

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>.

Πληροφορίες περί Έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες (RF) για την ΕΕ

Αυτή η συσκευή πληροί τις απαιτήσεις της ΕΕ και τις κατευθυντήριες γραμμές της Διεθνούς Επιτροπής για την προστασία από μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες (ICNIRP) για την έκθεση του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

Για να περιορίσετε την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες (RF) και να συμμορφώνεστε με τις απαιτήσεις για την έκθεση σε ραδιοσυχνότητες, χρησιμοποιήστε αυτήν τη συσκευή σε συνθήκες καλού σήματος ραδιοεπικοινωνίας και φροντίστε ώστε οι κεραίες να είναι σε ελάχιστη απόσταση 20 cm από το σώμα σας.

Για συσκευές που έχουν τιμή δοκιμής SAR, όπου η θέση των κεραιών είναι κοντά στο σώμα του χρήστη (< 20 cm), μπορείτε να ανατρέξετε στις τιμές SAR στον *Οδηγό χρήσης* που συνοδεύει τη συσκευή σας.

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>.

EU rádiófrekvenciás kitettséggel kapcsolatos információk

Ez az eszköz megfelel az Európai Unió követelményeknek, és a Nemzetközi Nem Ionizáló Sugárzás Elleni Védelmi Bizottság lakosság elektromágneses mezőknek való kitettségére vonatkozó irányelveinek.

A rádiófrekvenciás kitettség korlátozásának, és a rádiófrekvenciának való kitettség követelményeinek való megfelelés érdekében megfelelő erősségű rádiójelek mellett használja az eszközt, és az antennákat tartsa a felhasználó testétől legalább 20 cm távolságra.

Azon fajlagos energiaeinyelési tesztértékekkel rendelkező eszközök fajlagos energiaeinyelési értékeiket, amelyeknél az antennák a felhasználó testéhez közel vannak (< 20 cm), az eszközhöz kapott *Felhasználói kézikönyvben* találja.

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>.

Informazioni sull'esposizione alle frequenze radio per l'UE

Questo dispositivo soddisfa i requisiti dell'UE e le linee guida della Commissione internazionale sulla protezione dalle radiazioni non ionizzanti (ICNIRP) per l'esposizione generale dei consumatori ai campi elettromagnetici.

Per limitare l'esposizione alle frequenze radio e soddisfare i requisiti di esposizione alle frequenze radio, utilizzare questo dispositivo in buone condizioni di segnale radio e mantenere le antenne a una distanza minima di 20 cm dal corpo dell'utente.

Per dispositivi che hanno un valore di test SAR, in cui la posizione delle antenne è vicina al corpo dell'utente (< 20 cm), è possibile trovare i valori SAR nella *Guida all'installazione* fornita con il dispositivo.

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>.

ES informācija par pakļaušanu RF iedarbībai

Šī ierīce atbilst ES prasībām un Starptautiskās nejonizējošā starojuma aizsardzības komisijas (SNSAK) vadlīnijām par vispārējo sabiedrības pakļaušanu elektromagnētisko lauku iedarbībai.

Lai ierobežotu pakļaušanu RF iedarbībai un ievērotu pakļaušanas RF iedarbībai prasībām, izmantojiet ierīci laba radio signāla apstākļos un uzturiet antenas vismaz 20 cm atstatumā no lietotāja ķermeņa.

Ierīcēm, kurām ir SAR testa vērtība, kad antenu atrašanās vieta ir tuvu lietotāja ķermenim (<20 cm), varat atrast SAR vērtības *iestatīšanas rokasgrāmatā*, kas piegādāta kopā ar ierīci.

Lithuanian

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

Visą sistemą ES atitiktis deklaracijos tekstą galite rasti adresu <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>.

Informacija apie ES reikalavimus dėl RD poveikio

Šis įrenginys atitinka ES reikalavimus ir Tarptautinės apsaugos nuo nejonizuojančiosios spinduliuotės komisijos (toliau – TANSK) elektromagnetinių laukų poveikio plačiajai visuomenei gaires.

Kad būtų apribotas RD poveikis ir laikomasi reikalavimų dėl RD poveikio, šį įrenginį reikia naudoti esant geroms radijo signalų sąlygoms, o tarp antenų ir naudotojo kūno turi būti ne mažesnis nei 20 cm atstumas.

Įrenginio, kuriam nustatyta SSS bandymo vertė ir kurio antenos yra arti (<20 cm) naudotojo kūno, SSS vertes rasite prie įrenginio pridedamame *sąrankos vadove*.

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>.

EU RF-eksponeringsinformasjon

Denne enheten oppfyller EUs krav og ICNIRPs (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) retningslinjer for allmennhetens eksponering for elektromagnetiske felt.

For å begrense RF-eksponering og oppfylle RF-eksponeringskravene, bør denne enheten brukes under gode radiosignalforhold og antennene bør ha en minimumsavstand på 20 cm til brukerens kropp.

For enheter som har en SAR-testverdi, der antennes plassering er nær brukerens kropp (<20 cm), kan du finne SAR-verdiene i *Installasjonsveiledningen* som fulgte med enheten.

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>.

Informacje o narażeniu na działanie częstotliwości radiowych UE

Urządzenie to spełnia wymagania UE oraz wytyczne Międzynarodowej Komisji Ochrony przed Promieniowaniem Niejonizującym (ICNIRP) dotyczące narażenia ogółu ludności na oddziaływanie pól elektromagnetycznych.

Aby ograniczyć narażenie na działanie częstotliwości radiowych i spełniać wymagania dotyczące narażenia na działanie częstotliwości radiowych, należy używać tego urządzenia w warunkach dobrego sygnału radiowego i umieścić anteny w odległości co najmniej 20 cm od ciała użytkownika.

W przypadku urządzeń, które mają wartość testu SAR, gdzie umiejscowienie anten znajduje się blisko ciała użytkownika (mniej niż 20 cm), wartości SAR można znaleźć w *Podręczniku konfiguracji* dołączonym do urządzenia.

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>.

Informação sobre exposição a RF para a UE

Este dispositivo cumpre os requisitos da UE e as diretrizes da Comissão Internacional de Proteção contra Radiação Não Ionizante (ICNIRP) referentes à exposição do público em geral a campos eletromagnéticos.

Para limitar a exposição a RF e cumprir os requisitos de exposição a RF, utilize este dispositivo num ambiente com boas condições de sinal de rádio e mantenha as antenas a 20 cm ou mais de distância em relação ao seu corpo.

No caso dos dispositivos para os quais exista um valor de SAR obtido em testes com as antenas próximas do corpo do utilizador (< 20 cm), os valores de SAR podem ser encontrados no *Guia de Configuração* fornecido com o seu dispositivo.

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>.

Informații UE privind expunerea la RF

Acest dispozitiv îndeplinește cerințele UE și regulile Comisiei internaționale pentru protecția împotriva radiațiilor neionizante (ICNIRP) pentru expunerea publicului larg la câmpuri electromagnetice.

Pentru a limita expunerea la RF și pentru a respecta cerințele de expunere la RF, utilizați acest dispozitiv în condiții de semnal radio bun și păstrați antenele la o distanță minimă de 20 cm de corpul utilizatorului.

Pentru dispozitive cu o valoare de test SAR, în situațiile în care antenele sunt amplasate aproape de corpul utilizatorului (< 20 cm), puteți găsi valorile SAR în *Ghidul de configurare* furnizat cu dispozitivul dvs.

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>.

Informácie o vystavení vysokofrekvenčnému žiareniu v EÚ

Toto zariadenie vyhovuje požiadavkám EÚ a smerniciam Medzinárodnej komisie pre ochranu pred neionizujúcim žiarením (ICNIRP), ktoré upravujú vystavenie širokej verejnosti elektromagnetickým poliam.

Ak chcete obmedziť vystavenie vysokofrekvenčnému žiareniu a dodržiavať požiadavky na vystavenie vysokofrekvenčnému žiareniu, používajte toto zariadenie v dobrých podmienkach rádiového signálu a udržiavajte antény vo vzdialenosti minimálne 20 cm od tela používateľa.

V prípade zariadení s testovacou hodnotou SAR, pri ktorých je umiestnenie antén v blízkosti tela používateľa (< 20 cm), nájdete hodnoty SAR v *Príručke o nastavení* dodanej so zariadením.

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>.

Informacije o izpostavljenosti radiofrekvenčnemu sevanju v EU

Ta naprava izpolnjuje zahteve EU in smernice Mednarodne komisije za zaščito pred neionizirajočim sevanjem (ICNIRP) v zvezi z izpostavljenostjo splošne javnosti elektromagnetnim poljem.

Za omejitev izpostavljenosti radiofrekvenčnim valovom in zagotavljanje skladnosti z zahtevami glede izpostavljenosti radiofrekvenčnim valovom to napravo uporabljajte pri dobrih pogojih radijskega signala in antene hranite na razdalji najmanj 20 cm od uporabnikovega telesa.

Za naprave, ki imajo vrednost preizkusa SAR, kjer je lokacija anten blizu uporabnikovega telesa (< 20 cm), so vrednosti SAR na voljo v dokumentu *Navodila za nastavitve*, ki je bil priložen napravi.

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>.

Información de exposición a radiofrecuencia de la UE

Este dispositivo cumple los requisitos de la UE y con las directrices de la Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP) para exposición del público general a campos electromagnéticos.

Para limitar la exposición a radiofrecuencia y cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia, utilice este dispositivo en buenas condiciones de señal de radio y mantenga las antenas a una distancia mínima de separación de 20 cm del cuerpo del usuario.

Para dispositivos que tienen un valor de prueba de SAR, donde la ubicación de las antenas está cerca del cuerpo del usuario (< 20 cm), puede encontrar los valores de SAR en la *Guía de configuración* que viene con su dispositivo.

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>.

EU:s information om exponering för radiovågor

Denna enhet uppfyller EU:s krav och ICNIRP:s (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) riktlinjer gällande allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält.

För att begränsa exponering för radiovågor och uppfylla kraven för exponering bör enheten användas i goda radiosignalförhållanden och med minst 20 cm avstånd mellan antennerna och användarens kropp.

För enheter som har ett SAR-testvärde, där antennerna är placerade nära (<20 cm) användarens kropp, hittar du SAR-värdena i den *Installationshandbok* som medföljde enheten.

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.

AB radyo frekanslara maruz kalma bilgileri

Bu cihaz, kamunun elektromanyetik alanlara maruz kalmasına yönelik AB gerekliliklerini ve Uluslararası İyonize Olmayan Radyasyondan Korunma Komisyonu (ICNIRP) yönergelerini karşılamaktadır.

Radyo frekansına maruz kalmayı sınırlandırmak ve radyo frekansına maruz kalma gerekliliklerine uymak için bu cihazı güçlü radyo sinyali koşullarında kullanın ve antenleri kullanıcının vücudundan en az 20 cm uzaklıkta tutun.

SAR test değerine sahip cihazlar için antenlerin konumu kullanıcının vücuduna yakındır (20 cm'den az). SAR değerlerini cihazınızla birlikte gelen *Kurulum Kılavuzu*'nda bulabilirsiniz.

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
Nº de Registro: C-22445
- **Modelo: T77H747**
Equipo: TRANSCEPTOR
Nº de Registro: H-16875
- **Modelo: EM120R-GL**
Equipo: TRANSCEPTOR
Nº de Registro: H-26061
- **Modelo: TP00129A** (for ThinkPad X1 Carbon Gen 9)
Equipo: TRANSCEPTOR PORTATIL
Nº de Registro: H-25878

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

For model: **AX201D2W**



For model: **X4C007**



For model: **T77H747**



For model: **EM120R-GL**



For models: **AX201D2W, EM120R-GL, X4C007 and T77H747**

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: **T77H747**

Equipo: NFC module

SUBTEL: 8656/DO N° 33395/F26

Modelo: **ThinkPad X1 Carbon Gen 9 (TP00129A)**

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 168/DO N° 75078/F39

Notice for users in India

- **For model: AX201D2W**
NR-ETA/201900300 (NR)
NR-ETA/201900301 (NR)
- **For model: T77H747**
ETA-3149/16-RLO (WR)

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

- Modelo: AX201D2W
Equipo: Aadaptador Intel® WiFi 6 AX 201
IFT: RCPINAX18-2065
- Modelo: EM120R-GL
Equipo: Módulo LTE
IFT: RTIQUEM20-2110
- Modelo: T77H747
Equipo: Módulo NFC
IFT: RCPFOT716-1436

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 Carbon Gen 9 (TP00129A) 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 T77H747.

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 models: **AX201D2W** and **T77H747**

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

Notice for users in Pakistan

For models: **AX201D2W**

Approved by PTA : 9.9115/2019

For models: **X4C007**

Approved by PTA : 9.1252/2020

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



او عن طريق مسح
الرمز التالي :

يمكن التحقق من صحة وصلاحيه هذه الشهادة من
خلال زيارة الرابط التالي في المواقع الإلكترونية للهيئة
الاتصالات وتقنية المعلومات

<http://ers.citc.gov.sa>



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (م/12) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسخ 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 المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية 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 لفسخ الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

For model: T77H747


هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission

شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 21092016-21092018-17584 **رقم الشهادة :**

Applicant Information			معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Product Compliance Specialists		اسم الجهة :
Certificate Details			بيانات الشهادة
Issue Date:	23/09/2020	1442/02/06	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	23/09/2022	1444/02/27	تاريخ الانتهاء :
Device Details			بيانات الجهاز
Product Name:	NFC module		اسم المنتج :
Product Model:	T77H747		موديل المنتج :
Manufacturer:	Hon Hai Precision Ind. Co. Ltd		المصنع :
Additional Details			معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	13.553-13.567 MHz;-4.84 dBμA/m		الترددات المستخدمة : الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI054		الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement			متطلبات اضافية

يمكن التحقق من صحة وصلاحيه هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط اثناء في الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

عن طريق استخدام الرمز التالي :



<http://ers.citc.gov.sa>


اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولأئحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ، 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 المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتتضمن الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية 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, Kvalitet or Idvorsky: **AX201D2W** and **T77H747**.

Notice for users in South Africa

- Adapter model AX201D2W is ICASA approved:



- Adapter model T77H747 is ICASA approved:



Notice for users in Taiwan

For models: AX201D2W, X4C007 and T77H747

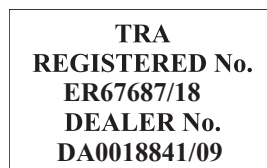
取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。應避免影響附近雷達系統之操作。高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

電磁波警語「減少電磁波影響 請妥適使用」

- 平臺型號:TP00129A
 - 內置模塊: EM120R-GL
 -  CCAF21Y00080T1
 - 「電波功率密度MPE標準值：0.35 mW/cm²，送測產品實測值：0.0172 mW/cm²，建議使用時設備天綫至少距離人體 20 公分。」

Notice for users in the UAE

For model: AX201D2W:



For model: T77H747:

TRA
REGISTERED No.
ER49241/16
DEALER No.
DA0065531/11

For model: X4C007:

TRA
REGISTERED No.
ER88201/20
DEALER No.
DA88113/20

Chapter 5. Trademarks

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

The image shows the Lenovo logo, which consists of the word "Lenovo" in a white, sans-serif font, centered within a solid black rectangular background.

Part Number: SP40T10130

Printed in

(1P) P/N: SP40T10130

