

# T14s Gen 2 and X13 Gen 2 Regulatory Notice

**ThinkPad**



**Lenovo**

## **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 (March 2021)**

**© Copyright Lenovo 2021.**

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 . . . . .	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-247) . . . . .	4
Exposure of humans to RF fields (RSS-102) . . . . .	4
Canada - Industrie Canada (IC) . . . . .	4
Numéro de certification IC . . . . .	4
Permis d'émission à faible puissance - Cas des appareils de radio-communication (CNR-247) . . . . .	5
Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (CNR-102) . . . . .	5
Electromagnetic emission notices . . . . .	6
Usage environment and your health . . . . .	6
Precautions against electrostatic discharges (ESD) in inserting or removing the nano-SIM card . . . . .	6

## 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 . . . . .	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 . . . . .	8
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 . . . . .	12
Dutch . . . . .	13
Estonian . . . . .	13
Finnish . . . . .	13
French . . . . .	13
German . . . . .	14
Greek . . . . .	14
Hungarian . . . . .	14
Italian . . . . .	15
Latvian . . . . .	15
Lithuanian . . . . .	15
Norwegian . . . . .	15
Polish . . . . .	16
Portuguese . . . . .	16
Romanian . . . . .	16
Slovakian . . . . .	17
Slovenian . . . . .	17
Spanish . . . . .	17
Swedish . . . . .	17
Turkish . . . . .	18

## Chapter 4. Notice for users in other countries/regions . . . . . 19

Notice for users in Argentina (Nota para uso en Argentina) . . . . .	19
Notice for users in Brazil (Aviso para usuarios no Brasil) . . . . .	19
Notice for Users in Chile (Nota para Uso en Chile) . . . . .	20
Notice for users in Mexico (Nota para uso en Mexico) . . . . .	20
Notice for users in Morocco . . . . .	21
Notice for users in Nigeria . . . . .	22
Notice for users in Pakistan . . . . .	22
Notice for users in Saudi Arabia . . . . .	23
Notice for users in Serbia . . . . .	27
Notice for users in South Africa . . . . .	28
Notice for users in Taiwan . . . . .	28
Notice for users in the UAE . . . . .	29

## Chapter 5. Trademarks . . . . . 31



---

## About this manual

This manual contains regulatory information for the following wireless modules and ThinkPad® products.

- (1) WLAN/Bluetooth combo module AX210D2W
- (2) WLAN/Bluetooth combo module AX200D2WL
- (3) WLAN/Bluetooth combo module AX201D2W
- (4) WWAN module EM120R-GL
- (5) WWAN module T99W175
- (6) NFC module T77H747
- (7) Human Presence Sensing® module X4C007

Product	Compliance ID	Supported wireless module
ThinkPad T14s Gen 2 (Intel® models)	TP00130A	(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)
ThinkPad T14s Gen 2 (AMD models)	TP00130B	(2)(4)(5)(6)
ThinkPad X13 Gen 2 (Intel models)	TP00131A	(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)
ThinkPad X13 Gen 2 (AMD models)	TP00131B	(2)(4)(5)(6)

\* for India only

### Notes:

- Intel models: computer models with the Intel microprocessor
- AMD models: computer models with the AMD microprocessor



---

# 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: PD9AX210D2
  - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX210D2W)
- FCC ID: PD9AX200D2L
  - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX200D2WL)
- FCC ID: PD9AX201D2
  - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX201D2W)
- FCC ID: 2AJN7-TP00130A
  - TP00130A with wireless WAN module EM120R-GL
- FCC ID: 2AJN7-TP00130A
  - TP00130B with wireless WAN module EM120R-GL
- FCC ID: 2AJN7-TP00131A
  - TP00131A with wireless WAN module EM120R-GL
- FCC ID: 2AJN7-TP00131A
  - TP00131B with wireless WAN module EM120R-GL
- FCC ID: 2AJN7-TP00130AUC
  - TP00130A with wireless WAN module T99W175
- FCC ID: 2AJN7-TP00130AUC
  - TP00130B with wireless WAN module T99W175
- FCC ID: 2AJN7-TP00131AUC
  - TP00131A with wireless WAN module T99W175
- FCC ID: 2AJN7-TP00131AUC
  - TP00131B with wireless WAN module T99W175
- FCC ID: MCLT77H747
  - NFC module (model: T77H747)
- FCC ID: 2AD9Q-X4C007
  - Human Presence Sensing module (model: X4C007)

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*.

## 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-PD9AX210D2



- Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX210D2W)
- IC: 1000M-AX200D2L
  - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX200D2WL)
- IC: 1000M-AX201D2
  - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX201D2W)
- IC: 21863-TP00130A
  - TP00130A with wireless WAN module EM120R-GL
- IC: 21863-TP00130A
  - TP00130B with wireless WAN module EM120R-GL
- IC: 21863-TP00131A
  - TP00131A with wireless WAN module EM120R-GL
- IC: 21863-TP00131A
  - TP00131B with wireless WAN module EM120R-GL
- IC: 21863-TP00130AUC
  - TP00130A with wireless WAN module T99W175
- IC: 21863-TP00130AUC
  - TP00130B with wireless WAN module T99W175
- IC: 21863-TP00131AUC
  - TP00131A with wireless WAN module T99W175
- IC: 21863-TP00131AUC
  - TP00131B with wireless WAN module T99W175
- IC: 2878D-T77H747
  - NFC module (model: T77H747)
- IC: 22782-X4C007
  - Human Presence Sensing module (model: X4C007)

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-AX210D2
  - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : AX210D2W)
- IC: 1000M-AX200D2L
  - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : AX200D2WL)
- IC: 1000M-AX201D2
  - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : AX201D2W)
- IC: 21863-TP00130A
  - TP00130A avec module sans fil WAN EM120R-GL
- IC: 21863-TP00130A
  - TP00130B avec module sans fil WAN EM120R-GL
- IC: 21863-TP00131A
  - TP00131A avec module sans fil WAN EM120R-GL
- IC: 21863-TP00131A
  - TP00131B avec module sans fil WAN EM120R-GL
- IC: 21863-TP00130AUC
  - TP00130A avec module sans fil WAN T99W175
- IC: 21863-TP00130AUC

- TP00130B avec module sans fil WAN T99W175
- IC: 21863-TP00131AUC
  - TP00131A avec module sans fil WAN T99W175
- IC: 21863-TP00131AUC
  - TP00131B avec module sans fil WAN T99W175
- IC: 2878D-T77H747
  - Module NFC (modèle : T77H747)
- IC: 22782-X4C007
  - Module Human Presence Sensing (modèle: X4C007)

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 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
  003-200255  D200217003	AX210D2W	Intel Mobile Communications S.A.S.
  003-190023  D190022003	AX200D2WL	Intel Mobile Communications S.A.S.
  003-180233  D180132003	AX201D2W	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 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。

---

## 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 2. 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	  003-200347  D200119003	TP00131A	LC Future Center Limited Taiwan Branch
		TP00131B	
		EM120R-GL	Quectel Wireless Solutions Co.,Ltd.
EM120R-GL搭載モデル	  003-200349  D200119003	TP00130A	LC Future Center Limited Taiwan Branch
		TP00130B	
		EM120R-GL	Quectel Wireless Solutions Co.,Ltd.
T99W175搭載モデル	  003-200348  D200071003	TP00131A	LC Future Center Limited Taiwan Branch
		TP00131B	
		T99W175	Hon Lin Technology Co., Ltd.
T99W175搭載モデル	  003-200351  D200071003	TP00130A	LC Future Center Limited Taiwan Branch
		TP00130B	
		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 T14s Gen 2 and X13 Gen 2】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 3“Body SAR値(for ThinkPad T14s Gen 2)” on page 9にある通りであり、許容値を満足しています。

Table 3. Body SAR値(for ThinkPad T14s Gen 2)

EM120R-GL 搭載モデル	1.509 W/kg
T99W175搭載モデル	1.59 W/kg

Table 4. Body SAR値(for ThinkPad X13 Gen 2)

EM120R-GL 搭載モデル	1.550 W/kg
T99W175搭載モデル	1.52 W/kg

本製品を体の近くで使用するには、人体から「LCDの前面および背面から10mm」の距離間隔を維持します。これにより、本製品が電波保護に関する国際ガイドラインおよび日本の電波法を確実に満たすことができます。

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 (Singapore) Pte. Ltd., 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 (Singapore) Pte. Ltd., 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 (Singapore) Pte. Ltd. декларира, че безжичното оборудване, споменато в този раздел, съответства на Директивата за радиооборудване 2014/53/ЕС.

Пълният текст на декларацията за съответствие с ЕС относно системата е наличен на следния адрес в интернет:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### **Информация за излагане на радиочестоти**

Това устройство отговаря на изискванията на ЕС и насоките на международната комисия за защита от нейонизираща радиация (ICNIRP) за общо обществено излагане на електромагнитни полета. За съответствие с изискванията за излагане на радиочестоти вижте *Ръководство за настройка* на продукта си за минимално разделно разстояние за безопасна употреба и стойности за SAR.

---

## **Croatian**

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ovime izjavljuje da je bežična oprema navedena u ovom dokumentu usklađena s Direktivom o radijskoj opremi 2014/53/EU.

Potpuni tekst deklaracije EU-a o sukladnosti sustava dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### **Informacije o izlaganju radijskoj frekvenciji**

Ovaj uređaj zadovoljava zahtjeve EU-a i smjernice Međunarodne komisije za zaštitu od neionizirajućeg zračenja o izlaganju javnosti elektromagnetskim poljima. Da bi oprema bila usklađena sa zahtjevima o izlaganju radijskoj frekvenciji, u *priručniku za postavljanje* proizvoda potražite vrijednosti minimalne sigurne udaljenosti i specifične brzine apsorpcije.

---

## **Czech**

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

Úplné znění EU prohlášení o shodě systému je dostupné na následujících internetových adresách:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### **Informace o vystavení radiofrekvenčnímu záření**

Toto zařízení splňuje požadavky EU a pokyny ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection – Mezinárodní komise pro ochranu před neionizujícím zářením) týkající se vystavení obecné veřejnosti elektromagnetickým polím. Informace o minimální bezpečné provozní vzdálenosti a hodnotách SAR pro váš produkt, které jsou v souladu s požadavky na ochranu před radiofrekvenčním zářením, najdete v *Návodu k nastavení*.

---

## **Danish**

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer hermed, at det trådløse udstyr, der er angivet i dette dokument, overholder direktivet om radioudstyr 2014/53/EU.

Hele teksten til EU's overensstemmelseserklæring findes på følgende internetadresser:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### **Oplysninger om radiobølgeeksponering**

Denne enhed opfylder EU-kravene og ICNIRP-retningslinjerne (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) for eksponering for elektromagnetiske felter. For at overholde RF-eksponeringskravene, kan du se *Brugervejledningen* for dit produkt for den minimale sikkerhedsafstandsafstand og SAR-værdier.

---

## Dutch

Hierbij verklaart Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. dat de draadloze apparatuur die in dit artikel is aangegeven voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU voor radioapparatuur.

De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit van het systeem is beschikbaar op de volgende internetpagina:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Informatie over blootstelling aan radiogolven

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van de EU en de richtlijnen van de ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) voor blootstelling van het algemene publiek aan elektromagnetische velden. Om te voldoen aan de vereisten voor blootstelling aan radiogolven, raadpleegt u de *Installatiehandleiding* voor uw product voor de minimale veilige afstand en de SAR-waarden.

---

## Estonian

Siinkohal kinnitab ettevõtte Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., et käesolevas dokumendis kirjeldatud juhtmeta seadmed on kooskõlas raadioseadmete direktiiviga 2014/53/EL.

Süsteemi ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval järgmisel Interneti-aadressil:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Raadiosagedusliku kiirguse teave

Seade vastab EL-i nõuetele ja Rahvusvahelise mitteioniseeriva kiirguse eest kaitsmise komisjoni (ICNIRP) juhiste elanikkonna elektromagnetiliste väljadega kokkupuute kohta. Raadiosageduslikule kiirgusele sätestatud nõuetele vastamiseks vt oma toote kohta käivat vähimat ohutut töötamiskaugust ja SAR-i väärtuseid *seadistusjuhendist*.

---

## Finnish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ilmoittaa täten, että tässä asiakirjassa mainittu langaton laite on radiolaitedirektiivin 2014/53/EU mukainen.

Lausuma järjestelmän EU-säännöstenmukaisuudesta on saatavilla kokonaisuudessaan seuraavassa Internet-osoitteessa:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Tietoja radiotaajuiselle säteilylle altistumisesta

Tämä laite täyttää Euroopan unionin vaatimukset ja kansainvälisen ionisoimattoman säteilyn toimikunnan (ICNIRP, International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) suositukset, jotka koskevat väestön altistumista sähkömagneettisille kentille. Saat lisätietoja radiotaajuiselle säteilylle altistumista koskevien vaatimusten noudattamisesta tutustumalla tuotteen *asennusoppaassa* ilmoitettuihin SAR-arvoihin ja turvallisen käytön edellyttämään vähimmäisetäisyyteen.

---

## French

Par la présente, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., déclare que les équipements sans fil listés dans ce document sont conformes à la directive 2014/53/EU sur les équipements radio.

Le texte complet de la déclaration de l'UE de conformité du système est disponible à l'adresse suivante:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

## Informations sur l'exposition aux RF

Ce périphérique respecte les directives de l'UE et de la Commission internationale pour la protection contre les radiations non-ionisantes (ICNIRP) concernant l'exposition du public à des champs électromagnétiques. Pour répondre aux exigences en matière d'exposition aux RF, reportez-vous au *Guide de configuration* de votre produit afin de connaître la distance de séparation minimale pour une utilisation en toute sécurité, ainsi que les valeurs de débit d'absorption spécifique.

---

## German

Hiermit erklärt Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., dass das in diesem Dokument aufgelistete drahtlose Gerät die Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung für das System finden Sie unter der folgenden Internetadresse: <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

## Informationen zur HF-Exposition

Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen sowie die Richtlinien der International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) hinsichtlich der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern. Um die Anforderungen bezüglich der HF-Exposition zu erfüllen, lesen Sie die *Einrichtungsanleitung* zu Ihrem Produkt im Hinblick auf den Mindestabstand für einen sicheren Betrieb und die SAR-Werte.

---

## Greek

Με την παρούσα, η Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., δηλώνει ότι ο ασύρματος εξοπλισμός που αναφέρεται στο παρόν έγγραφο συμμορφώνεται με την Οδηγία περί Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ για το σύστημα διατίθεται στην εξής διεύθυνση στο Internet: <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

## Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση στις ραδιοσυχνότητες (RF)

Η συγκεκριμένη συσκευή πληροί τις απαιτήσεις της ΕΕ και τις οδηγίες της Διεθνούς Επιτροπής για την Προστασία από τις Μη Ιοντίζουσες Ακτινοβολίες (ICNIRP) σχετικά με την έκθεση του ευρύτερου κοινού στα ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Για την πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις περί έκθεσης στις ραδιοσυχνότητες (RF), ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του προϊόντος σας για πληροφορίες σχετικά με την ελάχιστη απόσταση διαχωρισμού για ασφαλή λειτουργία και τις τιμές SAR.

---

## Hungarian

A Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. kijelenti, hogy a jelen dokumentumban említett vezeték nélküli készülék megfelel a 2014/53/EU számú, rádióberendezésekről szóló direktívában foglaltaknak.

A rendszer EU-s megfelelőségi nyilatkozatának teljes szövege a következő webhelyen tekinthető meg: <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

## RF-kitettségre vonatkozó információk

Ez az eszköz megfelel a személyek elektromágneses mezőknek való kitettségére vonatkozó, az EU és az International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP – Nemzetközi Bizottság a Nem-ionizáló Sugárzással Szembeni Védelemről) által előírt követelményeknek. Az RF-kitettségre vonatkozó követelményeknek való megfelelésről (többek között a biztonságos használat minimális távolságáról és a SAR-értékekről) az *Üzembe helyezési útmutatóban* talál további információt.

---

## Italian

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

Il testo integrale della dichiarazione di conformità dei sistemi dell'UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Informazioni sull'esposizione RF

Questo dispositivo rispetta i requisiti EU e le linee guida ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) per l'esposizione generale ai campi elettromagnetici. Per rispettare i requisiti di conformità dell'esposizione RF, consultare la *Guida di configurazione* del prodotto per conoscere la distanza di sicurezza operativa minima e i valori SAR.

---

## Latvian

Ar šo uzņēmums Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. paziņo, ka šajā dokumentā norādītais bezvadu aprīkojums atbilst radioiekārtu Direktīvai 2014/53/EK.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šajā interneta adresē:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Informācija par pakļaušanu RF starojumam

Šī ierīce atbilst ES prasībām un vadlīnijām, ko publicējusi Starptautiskā komisija aizsardzībai pret nejonizējošo starojumu (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection — ICNIRP), attiecībā uz vispārīgu sabiedrības pakļaušanu elektromagnētiskajam laukam. Lai nodrošinātu prasības par pakļaušanu RF starojumam, sk. jūsu produkta *Iestatīšanas pamācību* un meklējiet informāciju par minimālo drošo lietošanas attālumu un SAR vērtības.

---

## Lithuanian

„Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.“ pareiškia, kad belaidė įranga, nurodyta šiame dokumente, atitinka Radijo įrangos direktyvos 2014/53/ES reikalavimus.

Visą sistemoms ES atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Informacija apie radijo dažnių poveikį

Šis įrenginys atitinka ES reikalavimus ir Tarptautinės apsaugos nuo nejonizuojančiosios spinduliuotės komisijos (ICNIRP) gaires dėl elektromagnetinių laukų poveikio plačiajai visuomenei. Kad laikytumėtės radijo dažnių poveikio apribojimo reikalavimų, savo produkto *Sąrankos vadove* ieškokite informacijos apie minimalų saugų naudojimo atstumą ir SAR (savitosios sugerties sparta, angl. „Specific Absorption Rate“) vertes.

---

## Norwegian

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer herved at det trådløse utstyret som er oppført i dette kapitlet, er i samsvar med direktiv 2014/53/EU om radioutstyr.

Hele teksten til EUs samsvarserklæring finner du på følgende Internett-adresse:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

## Informasjon om RF-eksponering

Denne enheten oppfyller EU-kravene og ICNIRP-retningslinjene (International Commission on Non-Ionizing Radiation) for eksponering for elektromagnetiske felter ved generell bruk. Se produktets *installasjonsveiledning* for informasjon om minimumsavstand for trygg bruk og SAR-verdiene som overholder RF-eksponeringskravene.

---

## Polish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., niniejszym oświadcza, że urządzenia bezprzewodowe wymienione w tym dokumencie spełniają wymagania dyrektywy w sprawie sprzętu radiowego 2014/53/UE.

Pełna treść deklaracji zgodności systemu jest dostępna na następującej stronie internetowej:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Informacje o ekspozycji na częstotliwości radiowe

To urządzenie spełnia wymagania UE i wytyczne Międzynarodowej Komisji ds. Ochrony przed Promieniowaniem Niejonizującym (ICNIRP) dotyczące wystawienia ludzi na działanie pól elektromagnetycznych. W celu spełnienia wymagań dotyczących wystawienia na działanie częstotliwości radiowych zobacz *Podręcznik konfiguracji* do swojego produktu, aby sprawdzić minimalną bezpieczną odległość podczas obsługi i wartości SAR.

---

## Portuguese

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

O texto integral da declaração de conformidade da UE do sistema está disponível no seguinte endereço na Internet:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Informações sobre exposição a RF

Este dispositivo cumpre os requisitos da UE e as diretrizes da International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) para exposição do público geral a campos eletromagnéticos. Para estar em conformidade com os requisitos de exposição a RF, consulte o *Manual de Configuração* do produto para ficar a saber a distância mínima de separação para uma operação segura e os valores SAR.

---

## Romanian

Prin prezenta, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declară că echipamentul fără fir prezentat în acest document este în conformitate cu Directiva privitoare la echipamentele radio 2014/53/EU.

Textul complet al declarației de conformitate UE a sistemului este disponibil la următoarele adrese:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Informații privind expunerea la frecvențele radio

Acest dispozitiv îndeplinește cerințele UE și instrucțiunile Comisiei internaționale pentru protecția împotriva radiațiilor neionizante (ICNIRP) referitoare la expunerea persoanelor la câmpuri electromagnetice. Pentru a respecta cerințele privind expunerea la frecvențele radio, consultați *Ghid de configurare* al produsului, pentru distanța minimă de utilizare în siguranță și pentru valorile SAR.

---

## Slovakian

Spoločnosť Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. týmto vyhlasuje, že bezdrôtové zariadenie uvedené v tomto dokumente je v súlade so smernicou o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ.

Úplné znenie systémového vyhlásenia EÚ o zhode je k dispozícii na týchto internetových adresách:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Informácie o vystavení rádiových frekvenciám žiareniu

Toto zariadenie vyhovuje požiadavkám EÚ a smerniciam Medzinárodnej komisie pre ochranu pred neionizujúcim žiarením (ICNIRP), ktoré upravujú vystavenie širokej verejnosti elektromagnetickým poliam. Na zaistenie súladu s požiadavkami v oblasti vystavenia rádiových frekvenciám žiareniu sa oboznámte s *Príručkou o nastavení*, ktorá obsahuje informácie o minimálnej vzdialenosti vyžadovanej na bezpečné používanie a o hodnotách SAR.

---

## Slovenian

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

Celotno besedilo izjav EU o skladnosti je na voljo na tem internetnem naslovu:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Informacije o izpostavljenosti RF-sevanju

Ta naprava izpolnjuje zahteve EU in smernice Mednarodne komisije za varstvo pred neionizirnimi sevanji (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection – ICNIRP) za izpostavljenost splošne javnosti elektromagnetnim poljem. Informacije za izpolnjevanje zahtev glede izpostavljenosti RF-sevanju so v *navodilih za uporabo* za ustrezen izdelek, v katerih so navedene najmanjše ločitvene razdalje za varno uporabo in vrednosti SAR.

---

## Spanish

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

El texto completo de la declaración de conformidad del sistema de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

### Información de exposición a RF

Este dispositivo satisface los requisitos de la UE y las directrices de la International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) sobre la exposición del público general a campos electromagnéticos. Para cumplir los requisitos de exposición a RF, consulte la *Guía de instalación* del producto, donde encontrará la información acerca de la distancia de separación mínima segura y los valores de SAR.

---

## Swedish

Härmed intygar Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. att den trådlösa utrustningen i detta dokument överensstämmer med direktivet 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>

## Information om exponering för radiovågor

Denna enhet överensstämmer med EU:s krav och ICNIRP:s (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) riktlinjer avseende allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält. För att uppfylla kraven på exponering för radiovågor, se information om minsta avstånd för säker användning samt SAR-värden i *installationshandboken*.

---

## Turkish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., bu belgede listelenen kablosuz cihazların temel gereksinimler ve Radyo Ekipmanları Yönetmeliği 2014/53/EC ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Sistem AB uyumluluk bildirimini tam metni şu İnternet adresinde sunulmaktadır:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

## RF maruz kalma bilgileri

Bu cihaz, kamunun elektromanyetik alanlara maruz kalmasına ilişkin AB gereksinimlerine ve Uluslararası Non-İyonizan Radyasyondan Korunma Komitesi (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection-ICNIRP) yönergelerine uygundur. RF maruz kalma gereksinimlerine uyum gereği, minimum güvenli çalıştırma mesafesi ve SAR değerleri için ürününüzün *Kurulum Kılavuzu*'na bakın.



---

## 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: AX210D2W**  
Equipo: TRANSCEPTOR  
CNC: C-25695
- **Modelo: AX200D2WL**  
Equipo: TRANSCEPTOR  
CNC: C-22839
- **Modelo: AX201D2W**  
Equipo: TRANSCEPTOR  
CNC: C-22445
- **Modelo: TP00130A** (ThinkPad T14s Gen 2 (Intel models))  
Equipo: TRANSCEPTOR  
CNC: H-25831
- **Modelo: TP00130B** (ThinkPad T14s Gen 2 (AMD models))  
Equipo: TRANSCEPTOR  
CNC: H-26128
- **Modelo: TP00131A** (ThinkPad X13 Gen 2 (Intel models))  
Equipo: TRANSCEPTOR  
CNC: H-25832
- **Modelo: TP00131B** (ThinkPad X13 Gen 2 (AMD models))  
Equipo: TRANSCEPTOR  
CNC: H-26130

---

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

For model: EM120R-GL



For model: X4C007



For model: AX200D2WL



For model: T77H747



For model: **AX201D2W**



For models: **AX200D2WL, AX201D2W, EM120R-GL, T77H747, and X4C007**

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: **TP00130A** (ThinkPad T14s Gen 2 (Intel models))

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 5152 /DO N° 78848/ F39

Modelo: **TP00131A** (ThinkPad X13 Gen 2 (Intel models))

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 6746 /DO N° 79133/ F23

Modelo: **TP00130B** (ThinkPad T14s Gen 2 (AMD models))

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 1526 /DO N° 75866/ F60

Modelo: **TP00131B** (ThinkPad X13 Gen 2 (AMD models))

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 1633 /DO N° 75867/ F60

---

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

- Modelo: **AX200D2WL**  
Equipo: Aadaptador Intel® WiFi 6 AX201  
IFT: RCPINAX19-0479
- Modelo: **AX201D2W**

Equipo: Aadaptador Intel® WiFi 6 AX201  
IFT: RCPINAX18-2065

- Modelo: EM120R-GL  
Equipo: Módulo LTE  
IFT: RTIQUEM20-2110
- Modelo: T77H747  
Equipo: NFC módulo  
IFT: RCPFOT716-1436
- Modelo: TP00130A (ThinkPad T14s Gen 2 (Intel models))  
Equipo: XXXXXXXX  
IFT: XXXXXXXX
- Modelo: TP00130B (ThinkPad T14s Gen 2 (AMD models))  
Equipo: XXXXXXXX  
IFT: XXXXXXXX
- Modelo: TP00131A (ThinkPad X13 Gen 2 (Intel models))  
Equipo: XXXXXXXX  
IFT: XXXXXXXX
- Modelo: TP00131B (ThinkPad X13 Gen 2 (AMD models))  
Equipo: XXXXXXXX  
IFT: XXXXXXXX

Por favor mandar un e-mail a [compliance@lenovo.com](mailto: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 T14s Gen 2 (TP00130A/TP00130B) and ThinkPad X13 Gen 2 (TP00131A/TP00131B) are approved for Morocco by ANRT.

In addition, the following wireless modules used in this product are all approved for Morocco by ANRT: AX210D2W, AX200D2WL, AX201D2W, EM120R-GL 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 model: AX210D2W, AX201D2W, AX200D2WL, and T77H747

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

---

## Notice for users in Pakistan

**For model: AX210D2W**

Approved by PTA: 9.1311/2020

**For model: AX200D2WL**

Approved by PTA: 9.9202/2019

**For model: AX201D2W**

Approved by PTA: 9.9115/2019

**For model: EM120R-GL**

Approved by PTA: 9.83/2021

**For model: X4C007**

Approved by PTA: 9.1252/2020

# Notice for users in Saudi Arabia

For model: AX210D2W



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات  
Communications & Information  
Technology Commission

## شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: TA 2020-2184 رقم الشهادة :

معلومات مقدم الطلب		
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
بيانات الشهادة		
Issue Date:	04/12/2020 1442/04/19	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	04/12/2022 1444/05/10	تاريخ الانتهاء :
بيانات الجهاز		
Product Name:	Intel® WiFi 6E AX210	اسم المنتج :
Product Model:	AX210D2W	موديل المنتج :
Manufacturer:	Intel Corporation SAS	المصنع :
معلومات اضافية		
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:9.2 dBm 2400-2483.5 MHz:12.6 dBm 2400-2483.5 MHz:19.6 dBm 5150-5250 MHz:22.6 dBm 5250-5350 MHz:22.6 dBm 5470-5725 MHz:22.6 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 الموقع الإلكتروني لهيئة  
الاتصالات وتقنية المعلومات

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



### اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقسراً 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 اعلاد 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.



شهادة مطابقة  
Conformity Certificate

Certificate No: TA 2019-519 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	05/03/2019 1440/06/28	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	05/03/2021 1442/07/21	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Intel Wi-Fi 6 AX200	اسم المنتج :
Product Model:	AX200D2WL	موديل المنتج :
Manufacturer:	Intel Corporation SAS	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:19.6 dBm 2400-2483.5 MHz:13.4 dBm 2400-2483.5 MHz:9.4 dBm 5150-5250 MHz:22.5 dBm 5250-5350 MHz:22.5 dBm 5470-5725 MHz:22.6 dBm 5725-5825 MHz:13.6 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 وصلاحيه هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط المتاح 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، 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 لفسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



شهادة مطابقة  
Conformity Certificate

Certificate No: TA 2018-2351 رقم الشهادة :

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



او عن طريق مسح  
الرمز التالي :

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

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) 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.



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات  
Communications & Information  
Technology Commission

## شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: TA 2021-454 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	10/02/2021	1442/06/28 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	10/02/2023	1444/07/19 تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	LTE-A Cat 12 M.2 Module	اسم المنتج :
Product Model:	EM120R-GL	موديل المنتج :
Manufacturer:	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	900 MHz:25 dBm , 2100 MHz:25 dBm 2100 MHz:25 dBm , 1700 MHz:25 dBm 900 MHz:25 dBm , 800 MHz:25 dBm 700 MHz:25 dBm , 2300 MHz:25 dBm 2500 MHz:25 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	GEN001 , RI056	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات إضافية



او عن طريق مسح  
الرمز التالي :

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

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



### اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقسراً 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



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 : وطاقة 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/ر) 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 اعلام علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فتح الأجهزة المشار إليها اعلام أو الترخيص باستخدامها بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتأصلة 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، وتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنتج 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 لمسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

Notice for users in Serbia

The following models have been approved by Ratel or Kvalitet: AX210D2W, AX201D2W, AX200D2WL, EM120R-GL, and T77H747.

---

## Notice for users in South Africa

- Adapter model AX210D2W is ICASA approved:



- Adapter model AX200D2WL is ICASA approved:



- Adapter model AX201D2W is ICASA approved:



- Adapter model EM120R-GL is ICASA approved:



- Adapter model T77H747 is ICASA approved:



---

## Notice for users in Taiwan

### For models: AX210D2W, AX201D2W and AX200D2WL

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。

**For model: EM120R-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: AX210D2W:

**TRA  
REGISTERED No.  
ER92004/20  
DEALER No.  
DA0018841/09**

For model: AX200D2WL:

**TRA  
REGISTERED No.  
ER69830/19  
DEALER No.  
DA0018841/09**

For model: AX201D2W:

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

For model: T99W175:

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

For model: T77H747:

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

For model: EM120R-GL:

**TRA  
REGISTERED No.  
ER93723/21  
DEALER No.  
DA98530/21**

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. © 2021 Lenovo.





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: SP40W87718

Printed in

(1P) P/N: SP40W87718



