

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 (February 2022)

© Copyright Lenovo 2022.

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

Contents

About this manual iii

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

USA - Federal Communications Commission (FCC)	1
FCC RF exposure compliance	2
Emergency Calls	2
Simultaneous use of RF transmitters	3
Radio Frequency interference requirements	3
Canada — Industry Canada (IC)	3
IC certification number	3
Low power license-exempt radio communication devices (RSS-247)	4
Exposure of humans to RF fields (RSS-102)	5
Canada - Industrie Canada (IC)	5
Numéro de certification IC	5
Permis d'émission à faible puissance - Cas des appareils de radio-communication (CNR-247)	7
Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (CNR-102)	7
Electromagnetic emission notices	7
Usage environment and your health	7
Precautions against electrostatic discharges (ESD) in inserting or removing the nano-SIM card	8

Chapter 2. Notice for users in Japan 9

日本国内でご使用になる際の注意	9
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	10
使用環境および快適に使用するために	11
日本国内で無線WAN 設備をご使用になる場合の注意	11
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	12

Chapter 3. European Union (EU) / United Kingdom (UK) Compliance 15

UK declaration of conformity	15
EU declaration of conformity	15
Bulgarian	15

Croatian	15
Czech	15
Danish	16
Dutch	16
Estonian	16
Finnish	16
French	16
German	16
Greek	17
Hungarian	17
Italian	17
Latvian	17
Lithuanian	17
Norwegian	17
Polish	18
Portuguese	18
Romanian	18
Slovakian	18
Slovenian	18
Spanish	18
Swedish	19
Turkish	19

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)	22
Notice for Users in Chile (Nota para Uso en Chile)	23
Notice for users in Mexico (Nota para uso en Mexico)	23
Notice for users in Morocco	23
Notice for users in Nigeria	25
Notice for users in Pakistan	25
Notice for users in Saudi Arabia	26
Notice for users in Serbia	38
Notice for users in South Africa	39
Notice for users in Taiwan	40
Notice for users in the UAE	41

Chapter 5. Trademarks 43

About this manual

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

- (1) WLAN/Bluetooth combo module RTL8822CE
- (2) WLAN/Bluetooth combo module RTL8852BE
- (3) WLAN/Bluetooth combo module RTL8852CE
- (4) WLAN/Bluetooth combo module QCNFA725
- (5) WLAN/Bluetooth combo module MT7921
- (6) WLAN/Bluetooth combo module MT7922A12L
- (7) WLAN/Bluetooth combo module MT7922A22M
- (8) WLAN/Bluetooth combo module AX201NGW
- (9) WLAN/Bluetooth combo module AX201D2W
- (10) WLAN/Bluetooth combo module AX211NGW
- (11) WLAN/Bluetooth combo module AX211D2W
- (12) WLAN/Bluetooth combo module 9560NGW
- (13) WWAN module L860-GL-16
- (14) WWAN module FM350-GL
- (15) WWAN module EM05-CE
- (16) WWAN module EM05-G
- (17) NFC module T77H747
- (18) RFID module R8XXEA (R8XXEA-V3)
- (19) Human Presence Sensing® module X4C007
- (20) WWAN module T99W175

Product	Compliance ID	Supported wireless module
ThinkPad T14 Gen 3 (Intel® models)	TP00135A	(4)(11)(13)(15)(16)(17)(18)
ThinkPad P14s Gen 3		
ThinkPad T16 Gen 1 (Intel models)	TP00136A	(4)(11)(13)(15)(16)(17)
ThinkPad P16s Gen 1 (Intel models)		
ThinkPad P16 Gen 1	TP00143A	(4)(11)(13)(17)
ThinkPad P16s Gen 1 (AMD models)	TP00136C	(4)(6)(13)(15)(16)(17)
ThinkPad T16 Gen 1 (AMD models)	TP00136B	(4)(6)(13)(15)(16)(17)
ThinkPad T14 Gen 3 (AMD models)	TP00135B	(4)(6)(13)(15)(16)(17)(18)
ThinkPad X13 Yoga Gen 3	TP00127B	(11)(13)(15)(16)(17)
ThinkPad L13 Gen 3 (Intel models)	TP00137A	(9)(11)(13)(15)(16)(17)
ThinkPad L13 Yoga Gen 3 (Intel models)		
ThinkPad S2 Gen 7 (Intel models)		
ThinkPad S2 Yoga Gen 7 (Intel models)		

Product	Compliance ID	Supported wireless module
ThinkPad L13 Gen 3 (AMD models)	TP00137B	(4)(6)(13)(15)(16)(17)
ThinkPad L13 Yoga Gen 3 (AMD models)		
ThinkPad S2 Gen 7 (AMD models)		
ThinkPad Yoga Gen 7 (AMD models)		
ThinkPad X13 Gen 3 (Intel models)	TP00131C	(4)(11)(13)(14)(15)(16)(17)(19)
ThinkPad T14s Gen 3 (Intel models)	TP00130C	(4)(11)(13)(14)(15)(16)(17)(19)
ThinkPad X13 Gen 3 (AMD models)	TP00130D	(4)(6)(13)(14)(15)(16)
ThinkPad T14s Gen 3 (AMD models)	TP00131D	(4)(6)(13)(14)(15)(16)
ThinkPad E14 Gen 4 (Intel models)	TP00116G	(1)(2)(7)(8)(10)(12)
ThinkPad R14 Gen 4 (Intel models)		
ThinkPad E14 Gen 4 (AMD models)	TP00116F	(1)(2)(3)(5)(7)
ThinkPad E15 Gen 4 (Intel models)	TP00117G	(1)(2)(7)(8)(10)(12)
ThinkPad E15 Gen 4 (AMD models)	TP00117F	(1)(2)(3)(5)(7)
ThinkPad X1 Yoga Gen 7	TP00128B	(9)(11)(13)(14)(17)
ThinkPad X1 Carbon Gen 10	TP00129B	(9)(11)(13)(14)(15)(17)
ThinkPad X1 Nano Gen 2	TP00123B	(11)(13)(15)(20)
ThinkPad P1 Gen 5	TP00132B	(4)(11)(14)(15)(17)
ThinkPad X1 Extreme Gen 5		
Lenovo 13w Yoga	N/A	(2)(5)(13)

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.

- **Wireless LAN/NFC/RFID modules**

- FCC ID: PD99560NG
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: 9560NGW)
- FCC ID: PD9AX201D2
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX201D2W)
- FCC ID: PD9AX211NG
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX211NGW)
- FCC ID: PD9AX211D
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX211D2W)
- FCC ID: PD9AX201NG
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX201NGW)
- FCC ID: A5M-QCNFA725
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: QCNFA725)
- FCC ID: RAS-MT7921
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: MT7921)
- FCC ID: RAS-MT7922A12L
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: MT7922A12L)
- FCC ID: RAS-MT7922A22M
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: MT7922A22M)
- FCC ID: xxxxxxxx
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: RTL8852CE)
- FCC ID: TX2-RTL8852BE
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: RTL8852BE)
- FCC ID: TX2-RTL8822CE
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: RTL8822CE)
- FCC ID: MCLT77H747
 - NFC module (model: T77H747)
- FCC ID: 2AD9Q-X4C007
 - Human Presence Sensing module (model: X4C007)
- FCC ID: M9MR8XXEA

- RFID module (model: R8XXEA-V3)

Table 1. Wireless WAN modules

Module name	Compliance ID	FCC ID
L860-GL-16	TP00135A	ZMOL860GL16G
	TP00136A	ZMOL860GL16R
	TP00130C	2AJN7-TP00130CLF
	TP00131C	2AJN7-TP00131CLF
EM05-G	TP00135A	2AJN7-TP00135AL
	TP00136A	2AJN7-TP00136AL
	TP00130C	2AJN7-TP00130CLQ
	TP00131C	2AJN7-TP00131CLQ
FM350-GL	TP00130C	2AJN7-TP00130CU
	TP00131C	2AJN7-TP00131CU

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.

- **Wireless LAN/NFC/RFID modules**
 - IC: 1000M-9560NG
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: 9560NGW)
 - IC: 1000M-AX201D2
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX201D2W)
 - IC: 1000M-AX211NG
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX211NGW)
 - IC: 1000M-AX211D2
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX211D2W)
 - IC: 1000M-AX201NG
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: AX201NGW)
 - IC: 5903G-QCNFA725
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: QCNFA725)
 - IC: 7542A-MT7921
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: MT7921)
 - IC: 7542A-MT7922A12L
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: MT7922A12L)
 - IC: 7542A-MT7922A22M
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: MT7922A22M)
 - IC: 6317A-RTL8852CE
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: RTL8852CE)

- IC: 6317A-RTL8852BE
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: RTL8852BE)
- IC: 6317A-RTL8822CE
 - Wireless LAN module with Bluetooth function (model: RTL8822CE)
- IC: 2878D-T77H747
 - NFC module (model: T77H747)
- IC: 22782-X4C007
 - Human Presence Sensing module (model: X4C007)

Table 2. Wireless WAN modules

Module name	Compliance ID	IC ID
L860-GL-16	TP00135A	21374-L860GL16
	TP00136A	
	TP00130C	21863-TP00130CLF
	TP00131C	21863-TP00131CLF
EM05-G	TP00135A	21863-TP00135AL
	TP00136A	21863-TP00136AL
	TP00130C	21863-TP00130CLQ
	TP00131C	21863-TP00131CLQ
FM350-GL	TP00130C	21863-TP00130CU
	TP00131C	21863-TP00131CU

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.

- **Modules LAN/NFC/RFID sans fil**
 - IC: 1000M-9560NG
 - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : 9560NGW)
 - IC: 1000M-AX201D2
 - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : AX201D2W)
 - IC: 1000M-AX211NG
 - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : AX211NGW)
 - IC: 1000M-AX211D2
 - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : AX211D2W)
 - IC: 1000M-AX201NG
 - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : AX201NGW)
 - IC: 5903G-QCNFA725
 - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : QCNFA725)
 - IC: 7542A-MT7921
 - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : MT7921)
 - IC: 7542A-MT7922A12L
 - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : MT7922A12L)
 - IC: 7542A-MT7922A22M
 - Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : MT7922A22M)
 - IC: 6317A-RTL8852CE

- Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : RTL8852CE)
- IC: 6317A-RTL8852BE
- Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : RTL8852BE)
- IC: 6317A-RTL8822CE
- Carte combinée sans fil LAN/Bluetooth (modèle : RTL8822CE)
- IC: 2878D-T77H747
- Module NFC (modèle : T77H747)
- IC: 22782-X4C007
- Module Human Presence Sensing (modèle: X4C007)

Table 3. Modules WAN sans fil

Nom du module	ID de conformité	IC ID
L860-GL-16	TP00135A	21374-L860GL16
	TP00136A	
	TP00130C	21863-TP00130CLF
	TP00131C	21863-TP00131CLF
EM05-G	TP00135A	21863-TP00135AL
	TP00136A	21863-TP00136AL
	TP00130C	21863-TP00130CLQ
	TP00131C	21863-TP00131CLQ
FM350-GL	TP00130C	21863-TP00130CU
	TP00131C	21863-TP00131CU

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 4. 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
  003-170126  D170080003	9560NGW	Intel Mobile Communications S.A.S.
  003-180233  D180132003	AX201D2W	Intel Mobile Communications S.A.S.
  003-210035  D210019003	AX211NGW	Intel Mobile Communications S.A.S.
  003-210037  D210021003	AX211D2W	Intel Mobile Communications S.A.S.
  003-180232  D180131003	AX201NGW	Intel Mobile Communications S.A.S.
  003-210218  D210155003	QCNFA725	Qualcomm Technologies, Inc.
  020-200147  D200054020	MT7921	MediaTek Inc.
  020-210144  D210063020	MT7922A12L	MediaTek Inc.
  020-210086  D210041020	MT7922A22M	MediaTek Inc.

Table 4. 無線LAN / Bluetooth アダプターが搭載されているモデル (continued)

認証番号	認証製品名	認証申請者名
  xxx  xxx	RTL8852CE	Realtek Semiconductor Corp.
  201-210496  D210109201	RTL8852BE	Realtek Semiconductor Corp.
  201-180775  D180171201	RTL8822CE	Realtek Semiconductor Corp.

(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分からない場合は、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 5. 無線 WAN 設備

モデル	認証番号	認証製品名	認証申請者名
L860-GL-16搭載モデル		 003-220004	TP00135A
		 003-220005	TP00136A
		 003-220003	TP00130C
		 003-220002	TP00131C
			LC Future Center Limited Taiwan Branch

Table 5. 無線 WAN 設備 (continued)

モデル	認証番号	認証製品名	認証申請者名
	 D210016020	L860-GL-16	Fibocom Wireless Inc.
EM05-G搭載モデル		 003-220006	TP00135A
		 003-220007	TP00136A
		 003-220008	TP00130C
		 003-220009	TP00131C
		 D210067003	EM05-G
FM350-GL搭載モデル		 xxx-xxx	TP00130C
		 xxx-xxx	TP00131C
		 D200071003	FM350-GL
T99W175搭載モデル		 xxx-xxx	TP00123B TP00139A
		 D200071003	T99W175

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

以下の機種は、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。

本書に記載されている製品の Body SAR の値は にある通次の表で説明されており、許容値を満足しています。

製品	認証製品名	搭載モデル	Body SAR値 / W/kg
ThinkPad T14s Gen 3	TP00130C	L860-GL-16	1.380
		EM05-G	1.590

ThinkPad X13 Gen 3	TP00131C	L860-GL-16	1.580
		EM05-G	1.490
ThinkPad T14 Gen 3	TP00135A	L860-GL-16	1.460
		EM05-G	1.550
ThinkPad T16 Gen 1	TP00136A	L860-GL-16	1.569
		EM05-G	1.600

ThinkPad T14s Gen 3およびX13Gen 3の場合: 本製品を体の近くで使用するには、人体から「LCDの前面および背面および上部から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 declares that the wireless equipment listed in this document is in compliance with the UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No. 1206.

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

EU declaration of conformity



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

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

Bulgarian

С настоящото Lenovo (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>

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>

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>

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>

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>

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>

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>

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>

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>

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>

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 megfeleléségi nyilatkozatának teljes szövege a következő webhelyen tekinthető meg:

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

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>

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>

Lithuanian

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

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

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

Norwegian

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. 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 på følgende Internett-adresse:

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

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>

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>

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>

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>

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>

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>

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>

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 bildiriminin tam metni şu İnternet adresinde sunulmaktadır:

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

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: 9560NGW**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-20824
- **Modelo: MT7921**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-25599
- **Modelo: AX201D2W**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL C-22445
- **Modelo: MT7921**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-25599
- **Modelo: AX211NGW**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-26079
- **Modelo: AX211D2W**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-26080
- **Modelo: QCNFA725**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-26890
- **Modelo: QCNFA765**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-26364
- **Modelo: MT7922A12L**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-26892
- **Modelo: MT7922A22M**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-26462
- **Modelo: RTL8852CE**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-xxxx
- **Modelo: RTL8852BE**
Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-xxxx
- **Modelo: RTL8822CE**

Equipo: TRANSCEPTOR
RAMATEL: C-22785

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

Table 6. Wireless WAN modules

For model: L860-GL-16



For model: EM05-G



Table 7. Wireless LAN modules

For model: RTL8822CE



For model: RTL8852BE



For model: RTL8852CE



For model: QCNFA725



For model: MT7921



For model: MT7922A12L



For model: MT7922A22M



For model: AX201NGW



For model: AX201D2W



For model: AX211NGW



Table 7. Wireless LAN modules (continued)

For model: AX211D2W

For model: 9560NGW



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	Equipo	SUBTEL
T77H747	NFC module	8656/DO N° 33395/F26
ThinkPad T14s Gen 3 (Intel models)	Notebook Computer	XXX
ThinkPad X13 Gen 3 (Intel models)		XXX
ThinkPad T14s Gen 3 (AMD models)		XXX
ThinkPad X13 Gen 3 (AMD models)		XXX

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

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

Advertensia:

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

Notice for users in Morocco

Notice for users in Morocco

Type/Model: ThinkPad T14s Gen 3 (TP00130C/TP00131D) and ThinkPad X13 Gen 3 (TP00131C/TP00130D) are approved for Morocco by ANRT.

In addition, the following wireless modules used in this product are all approved for Morocco by ANRT: RTL8822CE, RTL8852BE, RTL8852CE, QCNFA725, MT7921, MT7922A12L, MT7922A22M, AX201NGW, AX201D2W, AX211NGW, AX211D2W, 9560NGW, T77H747, L860-GL-16 and EM05-G.

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, Lakkab, 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: RTL8822CE, RTL8852BE, RTL8852CE, QCNFA725, MT7921, MT7922A12L, MT7922A22M, AX201NGW, AX201D2W, AX211NGW, AX211D2W, 9560NGW, T77H747

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

Notice for users in Pakistan

For model: 9560NGW

Approved by PTA: 9.80/2020

For model: AX201D2W

Approved by PTA: 9.9115/2019

For model: AX211NGW

Approved by PTA: 9.308/2021

For model: AX211D2W

Approved by PTA: 9.309/2021

For model: AX201NGW

Approved by PTA: 9.9116/2019

For model: QCNFA725

Approved by PTA: xxx

For model: MT7921

Approved by PTA: 9.849/2021

For model: MT7922A12L

Approved by PTA: 9.750/2021

For model: MT7922A22M

Approved by PTA: 9.618/2021

For model: RTL8852CE

Approved by PTA: xxxx

For model: RTL8852BE

Approved by PTA: 9.886/2021

For model: RTL8822CE

Approved by PTA: 9.5062/2018

Notice for users in Saudi Arabia

For model: 9560NGW



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information
Technology Commission

شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: TA 16082017-16082019-20980 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	18/08/2021	1443/01/10 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	18/08/2023	1445/02/02 تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	9560NGW	اسم المنتج :
Product Model:	9560NGW	موديل المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:13.5 dBm 2400-2483.5 MHz:19.7 dBm 2400-2483.5 MHz:9.8 dBm 5150-5250 MHz:22.5 dBm 5250-5350 MHz:22.5 dBm 5470-5725 MHz:20.7 dBm 5725-5825 MHz:13.65 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	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 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 بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ، فقد اصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار اليه اعلان. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسخ الأجهزة المشار اليها اعلان 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.



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 لفسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information
Technology Commission

شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: TA 2021-748 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	18/03/2021	1442/08/05 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	18/03/2023	1444/08/26 تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Intel® WiFi 6E AX211	اسم المنتج :
Product Model:	AX211NGW	موديل المنتج :
Manufacturer:	Intel Corporation SAS	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:9 dBm 2400-2483.5 MHz:12.6 dBm 2400-2483.5 MHz:19.6 dBm 5150-5250 MHz:22.7 dBm 5250-5725 MHz:22.8 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	الالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN - WiFi)	متطلبات اضافية



او عن طريق مسح
الرمز التالي :

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

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12م) 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 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 نفسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 2021-749 رقم الشهادة :

معلومات مقدم الطلب		Applicant Information
اسم الجهة :	Intel Corporation SAS	Applicant:
بيانات الشهادة		Certificate Details
تاريخ الاصدار :	1442/08/05	Issue Date:
تاريخ الانتهاء :	1444/08/26	Validity Period:
بيانات الجهاز		Device Details
اسم المنتج :	Intel® WiFi 6E AX211	Product Name:
موديل المنتج :	AX211D2W	Product Model:
المصنع :	Intel Corporation SAS	Manufacturer:
معلومات اضافية		Additional Details
الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة	2400-2483.5 MHz:10 dBm 2400-2483.5 MHz:12.6 dBm 2400-2483.5 MHz:19.7 dBm 5150-5250 MHz:22.5 dBm 5250-5725 MHz:22.8 dBm 5725-5825 MHz:13.63 dBm	Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :
الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :	RI045 , RI113	Device comply with CITC technical Specification No.:
متطلبات اضافية	الالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN - WiFi)	Additional Requirement



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 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 2019-260 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	05/02/2021	1442/06/23 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	05/02/2023	1444/07/14 تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Intel Wi-Fi 6 AX201	اسم المنتج :
Product Model:	AX201NGW	موديل المنتج :
Manufacturer:	Intel Corporation	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:9.3 dBm 2400-2483.5 MHz:12.9 dBm 2400-2483.5 MHz:20 dBm 5150-5250 MHz:22.70 dBm 5250-5350 MHz:22.73 dBm 5470-5725 MHz:22.73 dBm 5725-5825 MHz:13.92 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 اثناء في الموقع الالكتروني لهيئة
الاتصالات وتقنية المعلومات

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12م) والتاريخ 1422/03/12م ولاحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقسراً مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05م 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.



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 2021-895 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	BVCPS H.K. Ltd. Taoyuan Branch	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	09/04/2021 1442/08/27	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	09/04/2023 1444/09/18	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	2TX 11ax (WiFi6) + BLE Combo Card	اسم المنتج :
Product Model:	MT7921	موديل المنتج :
Manufacturer:	MediaTek Inc.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2.402-2.480 GHz:18.32 dBm 2.412-2.472 GHz:19.95 dBm 5.18-5.24 GHz:22.96 dBm 5.26-5.32 GHz:19.87 dBm 5.50-5.70 GHz:19.93 dBm 5.745-5.825 GHz:13.94 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045	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 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/هـ) 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 قسح 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.



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information
Technology Commission

شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: TA 2021-1593 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	WoWi Approval Services, Inc.	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	02/08/2021	1442/12/23 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	02/08/2023	1445/01/15 تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	2Tx 11ax(WiFi6E) BW160+BT/BLE Combo Card	اسم المنتج :
Product Model:	MT7922A12L	موديل المنتج :
Manufacturer:	MediaTek Inc.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:15.59 dBm 2400-2483.5 MHz:19.80 dBm 5150-5350 MHz:22.79 dBm 5470-5725 MHz:22.85 dBm 5725-5825 MHz:13.92 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	GEN001 , RI045 , R1103	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 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 بقسار 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.



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 2021-1203 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	WoWi Approval Services, Inc.	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	26/05/2021 1442/10/14	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	26/05/2023 1444/11/06	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	2TX 11ax (WiFi6E) BW160 + BT/BLE Combo Card	اسم المنتج :
Product Model:	MT7922A22M	موديل المنتج :
Manufacturer:	MediaTek Inc.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:19.96 dBm 5150-5350 MHz:22.99 dBm 5470-5725 MHz:22.98 dBm 5725-5825 MHz:13.94 dBm 2400-2483.5 MHz:15.50 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	GEN001 , 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 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 لفسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information
Technology Commission

شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: TA 2021-1637 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	WoWi Approval Services, Inc.	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	11/08/2021	1443/01/03 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	11/08/2023	1445/01/24 تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	11ax RTL8852BE Combo module	اسم المنتج :
Product Model:	RTL8852BE	موديل المنتج :
Manufacturer:	Realtek Semiconductor Corp.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:15.99 dBm 2400-2483.5 MHz:19.90 dBm 5150-5250 MHz:22.87 dBm 5250-5350 MHz:22.88 dBm 5470-5725 MHz:22.92 dBm 5725-5825 MHz:13.91 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	GEN001 , 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 اثناء في الموقع الالكتروني لهيئة
الاتصالات وتقنية المعلومات

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12م) 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 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 2018-2267 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	BVCPS H.K. Ltd. Taoyuan Branch	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	17/11/2020	1442/04/02 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	17/11/2022	1444/04/23 تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	802.11a/b/g/n/ac RTL8822CE Combo module	اسم المنتج :
Product Model:	RTL8822CE	موديل المنتج :
Manufacturer:	Realtek Semiconductor Corp.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:17.08 dBm 2400-2483.5 MHz:19.99 dBm 5150-5350 MHz:22.99 dBm 5470-5725 MHz:22.99 dBm 5725-5850 MHz:24.885 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	لالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN - WIFI)	متطلبات اضافية



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/هـ) 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 لفسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information
Technology Commission

شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: TA 2021-1913 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Product Compliance Specialists	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	20/09/2021 1443/02/13	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	20/09/2023 1445/03/05	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	5G module	اسم المنتج :
Product Model:	FM350-GL	موديل المنتج :
Manufacturer:	FIBOCOM Wireless Inc.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	1559-1610 MHz:0 dBm , 1920-1980 MHz:25 dBm 880-915 MHz:25 dBm , 1920-1980 MHz:24 dBm 1710-1785 MHz:24 dBm , 2500-2570 MHz:24 dBm 880-915 MHz:25 dBm , 832-862 MHz:25 dBm 703-748 MHz:25 dBm , 1452-1492 MHz:0 dBm 2010-2025 MHz:24 dBm , 2570-2620 MHz:24 dBm 2300-2400 MHz:24 dBm , 2500-2690 MHz:24 dBm 3400-3600 MHz:24 dBm , 3600-3800 MHz:24 dBm 2500-2690 MHz:27 dBm , 3300-4200 MHz:27 dBm 3300-3800 MHz:27 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI054 , RI091 , GEN003 , GEN002	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 اثناء في الموقع الالكتروني لهيئة
الاتصالات وتقنية المعلومات

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12م) والتاريخ 1422/03/12هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقسراً مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05هـ فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسح الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة، كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة 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 2021-1338

رقم الشهادة :

معلومات مقدم الطلب		Applicant Information	
اسم الجهة :	Product Compliance Specialists	Applicant:	
بيانات الشهادة		Certificate Details	
تاريخ الاصدار :	1442/11/11	Issue Date:	21/06/2021
تاريخ الانتهاء :	1444/12/03	Validity Period:	21/06/2023
بيانات الجهاز		Device Details	
اسم المنتج :	LTE module	Product Name:	LTE module
موديل المنتج :	L860-GL-16	Product Model:	L860-GL-16
المصنع :	FIBOCOM Wireless Inc.	Manufacturer:	FIBOCOM Wireless Inc.
معلومات اضافية		Additional Details	
الترددات المستخدمة : طاققة الخرج القصوى المسموحة	1559-1610 MHz:0 dBm , 1920-1980 MHz:25 dBm 2110-2170 MHz:25 dBm , 880-915 MHz:25 dBm 925-960 MHz:25 dBm , 1920-1980 MHz:24 dBm 2110-2170 MHz:24 dBm , 1710-1785 MHz:24 dBm 1805-1880 MHz:24 dBm , 880-915 MHz:24 dBm 925-960 MHz:24 dBm , 832-862 MHz:24 dBm 791-821 MHz:24 dBm , 703-733 MHz:24 dBm 758-788 MHz:24 dBm , 1452-1492 MHz:24 dBm 2010-2025 MHz:24 dBm , 2300-2400 MHz:24 dBm 3400-3600 MHz:24 dBm , 5150-5725 MHz:24 dBm 2500-2690 MHz:24 dBm	Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	
الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :	RI056 , RI102	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 اثناء في الموقع الالكتروني لهيئة
الاتصالات وتقنية المعلومات



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 2021-1594

رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	02/08/2021	1442/12/23 : تاريخ الاصدار :
Validity Period:	02/08/2023	1445/01/15 : تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	LTE Module	اسم المنتج :
Product Model:	EM05-G	موديل المنتج :
Manufacturer:	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	900 MHz:25.5 dBm , 2100 MHz:25.5 dBm 1700 MHz:25.5 dBm , 900 MHz:25.5 dBm 800 MHz:25.5 dBm , 2300 MHz:25.5 dBm 700 MHz:25.5 dBm , 1600 MHz:25.5 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI056	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 اثناء في الموقع الالكتروني لهيئة
الاتصالات وتقنية المعلومات

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



اعتماد الشهادة

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

Notice for users in Serbia

The following models have been approved by Ratel, Kvalitet or Idvorsky: **RTL8822CE, RTL8852BE, RTL8852CE, QCNFA725, MT7921, MT7922A12L, MT7922A22M, AX201NGW, AX201D2W, AX211NGW, AX211D2W, 9560NGW and T77H747.**

Notice for users in South Africa

Adapter model 9560NGW is ICASA approved:



Adapter model AX201D2W is ICASA approved:



Adapter model AX211NGW is ICASA approved:



Adapter model T77H747 is ICASA approved:



Adapter model AX211D2W is ICASA approved:



Adapter model AX201NGW is ICASA approved:



Adapter model QCNFA725 is ICASA approved:



Adapter model MT7921 is ICASA approved:



Adapter model MT7922A12L is ICASA approved:



Adapter model MT7922A22M is ICASA approved:



Adapter model RTL8852CE is ICASA approved:



Adapter model RTL8852BE is ICASA approved:



Adapter model RTL8822CE is ICASA approved:



Adapter model L860-GL-16 is ICASA approved:



Adapter model EM05-G is ICASA approved:



Notice for users in Taiwan

For models: RTL8822CE, RTL8852BE, RTL8852CE, QCNFA725, MT7921, MT7922A12L, MT7922A22M, AX201NGW, AX201D2W, AX211NGW, AX211D2W, 9560NGW 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，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。應避免影響附近雷達系統之操作。高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

For model: FM350-GL, L860-GL-16 and EM05-G

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: 9560NGW:

**TRA
REGISTERED No.
ER57050/17
DEALER No.
0018841/09**

For model: AX201D2W:

**TRA
REGISTERED No.
ER67687/18
DEALER No.
0018841/09**

For model: AX211NGW:

**TRA
REGISTERED No.
ER94875/21
DEALER No.
0018841/09**

For model: AX211D2W:

**TRA
REGISTERED No.
ER94877/21
DEALER No.
0018841/09**

For model: T77H747:

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

For model: AX201NGW:

**TRA
REGISTERED No.
ER69428/19
DEALER No.
0018841/09**

For model: QCNFA725:

**TRA
REGISTERED No.
ER00425/21
DEALER No.
DA0039119/10**

For model: MT7921:

**TRA
REGISTERED No.
ER90683/20
DEALER No.
DA87264/20**

For model: MT7922A12L:

**TRA
REGISTERED No.
ER00459/21
DEALER No.
DA87264/20**

For model: MT7922A22M:

**TRA
REGISTERED No.
ER00459/21
DEALER No.
DA87264/20**

For model: RTL8852CE:

**TRA
REGISTERED No.
ER67276/18
DEALER No.
0033451/10**

For model: RTL8852BE:

**TRA
REGISTERED No.
ER00607/21
DEALER No.
0033451/10**

For model: RTL8822CE:

**TRA
REGISTERED No.
ER67276/18
DEALER No.
0033451/10**

For model: FM350-GL:

**TRA
REGISTERED No.
ER97327/21
DEALER No.
DA59080/16**

For model: L860-GL-16:

**TRA
REGISTERED No.
ER97187/21
DEALER No.
DA59080/16**

For model: EM05-G:

**TRA
REGISTERED No.
ER98110/21
DEALER No.
DA98530/21**

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: SP40W87718

Printed in

(1P) P/N: SP40W87718

