



## Regulatory Notice for Wireless LAN modules

**First edition (January 2018)**

**© Copyright Lenovo 2018.**

# Contents

## Chapter 1. Notice for users in USA and Canada . . . . . 1

Approved wireless devices . . . . .	1
Preinstalled wireless LAN module . . . . .	2
Simultaneous use of RF transmitters. . . . .	2
Canada — Industry Canada (IC) . . . . .	2
Approved wireless devices. . . . .	2
Preinstalled wireless LAN module . . . . .	3
Low power license-exempt radiocommunication devices (RSS-210, RSS-247) . . . . .	3
Exposure of humans to RF fields (RSS-102) . . . . .	4
Canada — Industrie Canada (IC) . . . . .	4
Périphériques sans fil homologués . . . . .	4
Module réseau local sans fil préinstallé . . . . .	5
Appareils de radio-communication basse tension sans licence d'utilisation (CNR-210, CNR-247) . . . . .	5
Conformité des appareils de radiocommunication aux limites d'exposition humaine aux radiofréquences (CNR-102) . . . . .	5
Electronic emission notices . . . . .	6
Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity . . . . .	6
Usage environment and your health . . . . .	6

## Chapter 2. Europe — EU Declaration of Conformity (wireless module). . . . . 9

English . . . . .	9
RF exposure information . . . . .	9
Bulgarian . . . . .	10
Информация за излагане на радиочестоти . . . . .	10
Croatian . . . . .	10
Informacije o izlaganju radijskoj frekvenciji . . . . .	10
Czech . . . . .	10
Informace o vystavení radiofrekvenčnímu záření . . . . .	11
Danish . . . . .	11
Oplysninger om radiobølgeeksponering . . . . .	11
Dutch . . . . .	11
Informatie over blootstelling aan radiogolven. . . . .	12
Estonian. . . . .	12
Raadiosagedusliku kiirguse teave . . . . .	12
Finnish . . . . .	12
Tietoja radiotaajuiselle säteilylle altistumisesta . . . . .	12

French . . . . .	13
Informations sur l'exposition aux RF . . . . .	13
German . . . . .	13
Informationen zur HF-Exposition . . . . .	13
Greek . . . . .	13
Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση στις ραδιοσυχνότητες (RF). . . . .	14
Hungarian . . . . .	14
RF-kitettségre vonatkozó információk . . . . .	14
Italian . . . . .	14
Informazioni sull'esposizione RF . . . . .	15
Latvian . . . . .	15
Informācija par pakļaušanu RF starojumam . . . . .	15
Lithuanian . . . . .	15
Informacija apie radijo dažnių poveikį . . . . .	15
Norwegian . . . . .	16
Informasjon om RF-eksponering . . . . .	16
Polish . . . . .	16
Informacje o ekspozycji na częstotliwości radiowe . . . . .	16
Portuguese . . . . .	16
Informações sobre exposição a RF . . . . .	17
Romanian . . . . .	17
Informații privind expunerea la frecvențele radio . . . . .	17
Slovenian . . . . .	17
Informacije o izpostavljenosti RF-sevanju . . . . .	17
Slovakian . . . . .	18
Informácie o vystavení rádiofrekvenčnému žiareniu . . . . .	18
Spanish . . . . .	18
Información de exposición a RF. . . . .	18
Swedish . . . . .	18
Information om exponering för radiovågor. . . . .	19
Turkish . . . . .	19
RF maruz kalma bilgileri . . . . .	19

## Chapter 3. Regulatory notices for other countries. . . . . 21

Notice for users in Argentina (Nota para uso en Argentina) . . . . .	21
Modelo: Intel 3165NGW . . . . .	21
Modelo: Intel 7265NGW . . . . .	21
Modelo: Intel 8265NGW . . . . .	21
Modelo: Qualcomm QCNFA344A . . . . .	21
Modelo: Qualcomm QCNFA364 . . . . .	21
Modelo: Qualcomm QCNFA435 . . . . .	21
Modelo: Realtek RTL8821CE . . . . .	21

Modelo: Realtek RTL8822BE . . . . .	22	Notice for users in Nigeria . . . . .	27
Modelo: Intel 9260NGW . . . . .	22	Notice for users in Saudi Arabia . . . . .	28
Modelo: Intel 9560NGW . . . . .	22	For model: 3165NGW. . . . .	28
Modelo: Intel 9462NGW . . . . .	22	For model: 7265NGW. . . . .	29
Notice for users in Brazil (Aviso para usuarios no Brasil) . . . . .	22	For model: 8265NGW. . . . .	30
For model: 3165NGW. . . . .	22	For model: Qualcomm QCNFA344A . . . . .	31
For model: 7265NGW. . . . .	22	For model: Qualcomm QCNFA364 . . . . .	32
For model: 8265NGW. . . . .	23	For model: Qualcomm QCNFA435 . . . . .	33
For model: QCNFA344A. . . . .	23	For model: RTL8821CE . . . . .	34
For model: QCNFA364 . . . . .	23	For model: RTL8822BE . . . . .	35
For model: QCNFA435 . . . . .	23	For model: 9260NGW. . . . .	36
For model: RTL8821CE . . . . .	23	For model: 9560NGW. . . . .	37
For model: RTL8822BE . . . . .	23	For model: 9462NGW. . . . .	38
For model: 9260NGW. . . . .	24	Notice for users in Serbia . . . . .	39
For model: 9560NGW. . . . .	24	Notice for users in South Africa . . . . .	39
For model: 9462NGW. . . . .	24	For model: 3165NGW. . . . .	39
Notice for users in India. . . . .	24	For model: 7265NGW. . . . .	39
Modelo: 3165NGW . . . . .	24	For model: 8265NGW. . . . .	39
Modelo: 7265NGW . . . . .	24	For model: QCNFA344A. . . . .	39
Modelo: 8265NGW . . . . .	24	For model: QCNFA364 . . . . .	39
Modelo: QCNFA344A . . . . .	24	For model: QCNFA435 . . . . .	39
Modelo: QCNFA364 . . . . .	24	For model: RTL8821CE . . . . .	40
Modelo: QCNFA435 . . . . .	25	For model: RTL8822BE . . . . .	40
Modelo: RTL8821CE . . . . .	25	For model: 9260NGW. . . . .	40
Modelo: RTL8822BE . . . . .	25	For model: 9560NGW. . . . .	40
Modelo: 9260NGW . . . . .	25	For model: 9462NGW. . . . .	40
Modelo: 9560NGW . . . . .	25	Notice for users in Taiwan . . . . .	40
Modelo: 9462NGW . . . . .	25	根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法規定 . . . . .	40
Notice for users in Mexico (Nota para uso en Mexico) . . . . .	25	Notice for users in the UAE . . . . .	41
Modelo: 3165NGW . . . . .	25	For model: 3165NGW. . . . .	41
Modelo: 7265NGW . . . . .	25	For model: 7265NGW. . . . .	41
Modelo: 8265NGW . . . . .	25	For model: 8265NGW. . . . .	41
Modelo: QCNFA344A . . . . .	25	For model: QCNFA344A. . . . .	41
Modelo: QCNFA364 . . . . .	26	For model: QCNFA364 . . . . .	41
Modelo: QCNFA435 . . . . .	26	For model: QCNFA435 . . . . .	41
Modelo: RTL8821CE . . . . .	26	For model: RTL8821CE . . . . .	42
Modelo: RTL8822BE . . . . .	26	For model: RTL8822BE . . . . .	42
Modelo: 9260NGW . . . . .	26	For model: 9260NGW. . . . .	42
Modelo: 9560NGW . . . . .	26	For model: 9560NGW. . . . .	42
Modelo: 9462NGW . . . . .	26	For model: 9462NGW. . . . .	42
Notice for users in Morocco . . . . .	26	Trademarks . . . . .	xliii

## About this manual

This publication contains regulatory information for wireless modules that may be included by Lenovo computers. Different wireless modules are supported by different computer products. The table below lists product names for Lenovo computers in rows. All supported wireless modules by a product are marked with a circle.

Product Name	QCNFA 344A	QCNFA 435	QCNFA 364	7265 NGW	8265 NGW	3165 NGW	RTL 8821CE	RTL 8822BE	9260 NGW	9560 NGW	9462 NGW
Lenovo 500e Chromebook				○							
Lenovo 100e				○							
Yoga 530-14IKB		○			○	○	○	○			
Yoga 530-15IKB		○			○	○	○	○			
ideapad 330-15ICH		○				○	○			○	
ideapad 330-17ICH		○				○	○			○	
Legion Y530-15ICH		○				○	○	○		○	
ideapad FLEX 6-14IKB		○			○	○	○	○			
ideapad FLEX 6-14ARR		○					○	○			
Lenovo V330-14ARR		○					○				
ideapad 530s-14IKB		○			○	○	○	○			
ideapad 530s-15IKB		○			○	○	○	○			
Lenovo V130-15IKB		○			○	○	○	○			
Lenovo V130-15IGM		○				○	○				
Lenovo V130-14IGM		○				○	○				
ideapad 330S-15IKB GTX1050		○				○	○				

Product Name	QCNFA 344A	QCNFA 435	QCNFA 364	7265 NGW	8265 NGW	3165 NGW	RTL 8821CE	RTL 8822BE	9260 NGW	9560 NGW	9462 NGW
ideapad 530s-14ARR		o									
ideapad 330-14IGM		o				o	o				
ideapad 330-15IGM		o				o	o				
ideapad 330-15ICN		o				o	o				
ideapad 330-15ARR		o					o				
ideapadd 330-15ARR Touch		o					o				
Lenovo B330-15IGM		o				o	o				
Lenovo S130-11IGM		o				o	o				o
Lenovo S130-14IGM		o				o	o				o
Lenovo 130S-11IGM		o				o	o				o
Lenovo 130S-14IGM		o				o	o				o
Yoga 530-14ARR		o					o	o			
Lenovo B330-15IKBR		o				o	o				
Yoga C930-13IKB	o								o		
Yoga C930-13IKB Glass	o								o		
Legion Y7000P		o				o	o	o		o	
Yoga S730-13IWL		o				o	o	o	o	o	o
ideapad 730S-13IWL		o				o	o	o	o	o	o
Legion Y730-15ICH	o							o		o	

Product Name	QCNFA 344A	QCNFA 435	QCNFA 364	7265 NGW	8265 NGW	3165 NGW	RTL 8821CE	RTL 8822BE	9260 NGW	9560 NGW	9462 NGW
Legion Y730-15ICHg								o		o	
Legion Y730-17ICH	o							o		o	
Legion Y730-17ICHg								o		o	
Yoga 730-13IWL								o	o		
Yoga 730-15IWL								o	o		
Legion Y530-15ICH-1060		o				o	o	o		o	
Legion Y7000P-1060		o				o	o	o		o	
Lenovo S50 Scuderia Ferrari Edition		o					o				
ideapad S530-13IWL		o				o		o		o	
Lenovo 100e Windows 2nd Gen									o	o	
Lenovo 300e Windows 2nd Gen									o	o	
Legion Y740-15ICHg								o		o	
Legion Y740-17ICHg								o		o	
Lenovo 100e Chromebook 2nd Gen										o	
Lenovo 300e Chromebook 2nd Gen										o	
Lenovo 500e Chromebook 2nd Gen										o	
IdeaPad S340-14IWL		o					o	o		o	o

<b>Product Name</b>	<b>QCNFA 344A</b>	<b>QCNFA 435</b>	<b>QCNFA 364</b>	<b>7265 NGW</b>	<b>8265 NGW</b>	<b>3165 NGW</b>	<b>RTL 8821CE</b>	<b>RTL 8822BE</b>	<b>9260 NGW</b>	<b>9560 NGW</b>	<b>9462 NGW</b>
IdeaPad S340-15IWL		o					o	o		o	o
IdeaPad S340-15IWL Touch		o					o	o		o	o
IdeaPad S340-14API		o					o	o			
IdeaPad S340-15API		o					o	o			
IdeaPad S340-15API Touch		o					o	o			
IdeaPad S540-14IWL		o					o	o		o	o
IdeaPad S540-14API		o					o	o			
IdeaPad C340-14IWL		o					o	o		o	o
IdeaPad C340-15IWL		o					o	o		o	o
IdeaPad C340-14API		o					o	o			
IdeaPad FLEX-14API		o					o	o			
Yoga S940-14IWL										o	
IdeaPad S940-14IWL										o	
IdeaPad FLEX-14IWL		o					o	o		o	o
IdeaPad FLEX-15IWL		o					o	o		o	o



---

## Chapter 1. Notice for users in USA and Canada

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

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

Lisez ce document avant d'utiliser votre ordinateur. Cet ordinateur est conforme aux normes de fréquence radioélectrique 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 <http://www.lenovo.com/support> et suivez les instructions à l'écran.

---

### Approved wireless devices

This system contains the following wireless devices and underwent the certification process of FCC CFR 47 Part 2 section 1093, Part 15 Subpart C and Subpart E, Part 27, Part 22 Subpart H, Part 24 Subpart E, and Part 90 under each respective FCC ID below. The FCC ID is indicated on the bottom cover of your system.

#### Preinstalled wireless LAN modules with Bluetooth function

- FCC ID: PD97265NGU (Model: 7265NGW)
- FCC ID: PD93165NGU (Model: 3165NGW)
- FCC ID: PD98265NG (Model: 8265NGW)
- FCC ID: PPD-QCNFA435 (Model: QCNFA435)
- FCC ID: PPD-QCNFA364AH (Model: QCNFA364)
- FCC ID: PPD-QCNFA344AH (Model: QCNFA344A)
- FCC ID: TX2-RTL8821CE (Model: RTL8821CE)
- FCC ID: TX2-RTL8822BE (Model: RTL8822BE)
- FCC ID: PD99260NG (Model: 9260NGW)
- FCC ID: PD99560NG (Model: 9560NGW)
- FCC ID: PD99462NG (Model: 9462NGW)

#### Notes:

- The wireless LAN, the Bluetooth, and the WiGig features operate at different frequencies exclusively, and transmit radio frequencies simultaneously.
- The following wireless LAN modules marketed in the USA and Canada do not support or function in the extended channels (12ch, 13ch):
  - Model: QCNFA344A
  - Model: QCNFA435
  - Model: QCNFA364
  - Model: RTL8821CE
  - Model: RTL8822BE

---

## Preinstalled wireless LAN module

The wireless LAN module in your computer is preinstalled by Lenovo®, and you are prohibited to replace with other wireless adapter or remove it. If the device requires replacement due to some problem during warranty, it must be serviced by a Lenovo authorized servicer.

### 1. FCC ID location

The FCC ID for the preinstalled wireless LAN module is shown on the enclosure of your computer. For the location of the FCC ID indicator and the slot, see “FCC ID and IC Certification number label” in *User Guide*.

### 2. FCC RF exposure compliance

The radiated output power of the wireless LAN module authorized to use for your computer is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, it shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized as follows:

#### **CAUTION:**

**The total radiated energy from the antennas connected to the installed wireless LAN module, 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.**

The transmission antennas for the wireless LAN module are located in the LCD cover. See “Locating the UltraConnect™ wireless antennas” in *User Guide*.

### 3. Radio Frequency interference requirements

Each device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to FCC Part 15 Subpart B. Refer to "Electronic emission notices" on page 6.

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

---

## Simultaneous use of RF transmitters

Your computer is approved for simultaneous use of one of the approved wireless LAN modules, the approved wireless WAN module, and the approved NFC module.

Make sure of the following conditions when you use any other external RF 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 the RF option device that are included in the user manual of the RF option device.
- If the RF option device is prohibited to use in conjunction with another transmitters, you must turn off all other wireless features in your computer.

---

## Canada – Industry Canada (IC)

### Approved wireless devices

This system contains the following wireless devices and the IC certification number is as below. The IC certification number is indicated on the bottom cover of your system.

## Preinstalled wireless LAN modules with Bluetooth function

- IC: 1000M-7265NG (Model: 7265NGW)
- IC: 1000M-3165NG (Model: 3165NGW)
- IC: 1000M-8265NG (Model: 8265NGW)
- IC: 4104A-QCNFA435 (Model: QCNFA435)
- IC: 4104A-QCNFA364A (Model: QCNFA364)
- IC: 4104A-QCNFA344A (Model: QCNFA344A)
- IC: 6317A-RTL8821CE (Model: RTL8821CE)
- IC: 6317A-RTL8822BE (Model: RTL8822BE)
- IC: 1000M-9260NG (Model: 9260NGW)
- IC: 1000M-9560NG (Model: 9560NGW)
- IC: 1000M-9462NG (Model: 9462NGW)

### Notes:

- The wireless LAN, the Bluetooth, and the WiGig features operate at different frequencies exclusively, and transmit radio frequencies simultaneously.
- The following wireless LAN modules marketed in the USA and Canada do not support or function in the extended channels (12ch, 13ch):
  - Model: QCNFA344A
  - Model: QCNFA435
  - Model: QCNFA364
  - Model: RTL8821CE
  - Model: RTL8822BE

## Preinstalled wireless LAN module

The IC Certification number for the wireless LAN module is shown on the enclosure of your computer. For the location of the IC Certification number, see “FCC ID and IC Certification information” in *User Guide* .

**Attention:** The wireless LAN module in your computer is 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.

## Low power license-exempt radiocommunication devices (RSS-210, RSS-247)

Operation is subject to the following two conditions:

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

When you use a wireless LAN module in the 802.11 a/n transmission mode, note the following:

- The devices for the band 5150–5350 MHz are only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems
- The devices for the band 5150–5350 MHz are only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems

- High power radars are allocated as primary users (meaning they have priority) of 5250–5350 MHz and 5650–5850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN (Licence-Exempt Local Area Network) devices.
- The maximum antenna gain permitted for devices in the 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, and 5725-5825 MHz bands complies with the e.i.r.p. limit.

## Exposure of humans to RF fields (RSS-102)

The computers employ 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. The 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)

### Périphériques sans fil homologués

Ce système contient les périphériques sans fil suivants et le numéro d'homologation IC indiqué ci-dessous. Le numéro d'homologation IC figure sur la partie inférieure de votre système.

#### Modules de réseau local sans fil avec fonction Bluetooth préinstallés

- IC: 1000M-7265NG (modèle: 7265NGW)
- IC: 1000M-3165NG (modèle: 3165NGW)
- IC: 1000M-8265NG (modèle: 8265NGW)
- IC: 4104A-QCNFA435 (modèle: QCNFA435)
- IC: 4104A-QCNFA364A (modèle: QCNFA364)
- IC: 4104A-QCNFA344A (modèle: QCNFA344A)
- IC: 6317A-RTL8821CE (modèle: RTL8821CE)
- IC: 6317A-RTL8822BE (modèle: RTL8822BE)
- IC: 1000M-9260NG (modèle: 9260NGW)
- IC: 1000M-9560NG (modèle: 9560NGW)
- IC: 1000M-9462NG (modèle: 9462NGW)

#### Notes:

- Les fonctions de réseau local sans fil, Bluetooth et WiGig sont opérationnelles à des fréquences différentes exclusivement et émettent des fréquences radio simultanément.
- Les modules de réseau local sans fil suivants commercialisés aux États-Unis et au Canada ne prennent pas en charge les canaux étendus (12ch, 13ch):
  - Modèle: QCNFA344A
  - Modèle: QCNFA435
  - Modèle: QCNFA435
  - Modèle: QCNFA364

- Modèle: RTL8821CE
- Modèle: RTL8822BE

## Module réseau local sans fil préinstallé

Le numéro de certification IC correspondant au module de réseau local sans fil figure sur le boîtier de votre ordinateur. Pour connaître l'emplacement du numéro de certification IC, reportez-vous à la section Informations sur l'identification FCC et la certification IC du *guide d'utilisation*.

**Attention:** Le module réseau local sans fil est préinstallé sur votre ordinateur par Lenovo et il est interdit au client de le remplacer par un autre adaptateur sans fil ou de le supprimer. Si le périphérique doit être remplacé à cause d'un problème survenu pendant la période de garantie, l'opération doit être effectuée par un technicien agréé Lenovo.

## Appareils de radio-communication basse tension sans licence d'utilisation (CNR-210, CNR-247)

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

1. Cet appareil ne peut pas causer de perturbations électromagnétiques.
2. Cet appareil doit accepter toutes les perturbations reçues, y compris celles susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable.

Lorsque vous utilisez un module de réseau local sans fil dans le mode de transmission 802.11 a/n, tenez compte des remarques suivantes:

- Les appareils destinés à la bande 5150–5350 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. otential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems
- Les radars à forte puissance sont désignés comme les utilisateurs principaux (c'est-à-dire qu'ils sont prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz. Ils peuvent provoquer des perturbations électromagnétiques sur les appareils de type LE-LAN (réseau de communication local sans licence) ou les endommager.
- Le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils dans les bandes de fréquence 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz et 5725-5825 MHz est conforme à la limite p.i.r.e (puissance isotrope rayonnée équivalente).

## 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.

---

## Electronic emission notices

### Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity

**Models:** QCNFA344A, QCNFA435, QCNFA364, 7265NGW, 8265NGW, 3165NGW, RTL8821CE, RTL8822BE, 9260NGW, 9560NGW, 9462NGW

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

Responsible Party:

Lenovo (United States) Incorporated  
1009 Think Place-Building One  
Morrisville, NC 27560  
Telephone: 1-919-294-5900



### 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.





## Chapter 2. Europe – EU Declaration of Conformity (wireless module)



	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES
	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV
	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK

Table 1. EU Directive 2014/53/EU

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power [dBm] (less than)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483.5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13.98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	20
WWAN UMTS	1/3/8	24.5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13.56	-38.11

### English

Hereby, Lenovo® (Singapore) Pte. Ltd., declares that the wireless equipment listed in this section is in compliance with the Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

The full text of the system EU declaration of conformity and the EU wireless module declarations are available at the following Internet addresses:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

#### EU Frequency band restriction for a wireless LAN

Usage of this device is limited to indoor in the band 5150 MHz to 5350 MHz (channels 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

### 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 comply with the RF exposure requirements, refer to the *Setup Guide* for your product for the minimum safe-operating separation distance and SAR values.

---

## 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 на ЕС относно системата и декларациите за безжичните модули на ЕС е наличен на следния адрес в интернет:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### Ограничение в ЕС за честотни ленти за безжичен LAN

Употребата на това устройство е ограничена само на закрито в диапазона 5150 MHz до 5350 MHz (канали 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## 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 odjeljku usklađena s Direktivom o radijskoj opremi 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti sustava i EU izjave o bežičnim modulima dostupne su na sljedećoj web-adresi:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### Ograničenje frekvencijskog pojasa za bežični LAN u EU-u

Upotreba uređaja ograničena je na zatvorene prostore unutar pojasa od 5150 MHz do 5350 MHz (kanali 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## 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 této části dokumentu splňují základní i další relevantní požadavky směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU.

Celé znění EU prohlášení o shodě systému a EU prohlášení o bezdrátových modulech je k dispozici na této internetové adrese:

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

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Omezení EU pro frekvenční pásma bezdrátové sítě LAN**

Použití tohoto zařízení je omezeno na vnitřní prostory a frekvenční pásma 5150 až 5350 MHz (kanály 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## **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 afsnit, overholder direktivet om radioudstyr 2014/53/EU.

Den fulde erklæring vedrørende systemets overholdelse af EU-krav og erklæringerne om de trådløse modulers overholdelse af EU-krav (hvis relevante) er tilgængelige via følgende internetadresse:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Restriktioner for frekvensbånd i EU for et trådløst LAN**

Brug af denne enhed er begrænset til indendørs brug i frekvensbåndet 5150 MHz til 5350 MHz (kanal 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## **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-conformiteitsverklaring betreffende systemen en van de EU-verklaringen betreffende draadloze modules is beschikbaar op het volgende internetadres:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **EU-beperving van frequentieband voor een draadloos LAN**

Gebruik van dit apparaat is beperkt tot gebruik binnenshuis in de band van 5150 MHz tot 5350 MHz (kanalen 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## 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

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. kinnitab käesolevaga, et selles jaotises esitatud traadita side seadmed vastavad raadioseadmete direktiivile 2014/53/EL.

Süsteemi EL-i vastavusdeklaratsiooni ja EL-i traadita side mooduli deklaratsioonide täielikud tekstid on saadaval järgmisel Interneti-aadressil:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### EL-i sagedusvahemiku piirang traadita side LAN-ile

Seda seadet võib kasutada siseruumides sagedusvahemikus 5150–5350 MHz (kanalid 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## 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 jaksossa mainitut langattomat laitteet ovat radiolaitedirektiivin 2014/53/EU mukaisia.

Lausuma järjestelmän EU-säännöstenmukaisuudesta ja lausumat langattomien moduulien EU-säännöstenmukaisuudesta ovat saatavilla kokonaisuudessaan seuraavassa Internet-osoitteessa:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### Langattoman lähiverkon taajuusalueen rajoitus EU:n alueella

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa taajuusalueella 5 150–5 350 MHz (kanavat 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60 ja 64).

## 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 cette section sont conformes à la directive 2014/53/EU sur les équipements radio.

Le texte complet de la déclaration européenne de conformité et des déclarations européennes concernant les modules sans fil, s'il y a lieu, sont disponibles à l'adresse Internet suivante:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Restriction liée à une bande de fréquence pour un réseau local sans fil au sein de l'Union européenne**

Ce périphérique doit être utilisé exclusivement à l'intérieur, dans la bande de fréquence de 5150 à 5350 MHz (canaux 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## 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 Abschnitt aufgelistete drahtlose Gerät die Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung für das System und der EU-Deklarationen zu drahtlosen Modulen kann unter der folgenden Internetadresse eingesehen werden:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **EU-Frequenzbandeinschränkung für drahtloses LAN**

Die Verwendung dieses Gerätes ist im Frequenzband zwischen 5.150 und 5.350 MHz (Kanäle 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64) auf die Verwendung im Innenbereich beschränkt.

## 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 σε αυτήν την ενότητα συμμορφώνεται με την Οδηγία περί Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ για το σύστημα και των δηλώσεων της ΕΕ για τις ασύρματες μονάδες είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο Internet:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Περιορισμός ζώνης συχνοτήτων στην ΕΕ για ασύρματο LAN**

Η χρήση αυτής της συσκευής περιορίζεται σε εσωτερικούς χώρους στη ζώνη συχνοτήτων 5150 MHz έως 5350 MHz (κανάλια 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## **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 Ιοντιζουσες 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. ezennel kijelenti, hogy a fejezetben említett vezeték nélküli készülék megfelel az 2014/53/EU számú, Rádióberendezésekről szóló direktívában foglaltaknak.

A berendezés Európai Unió-beli megfelelőségi nyilatkozata és a vezeték nélküli eszközökkel kapcsolatos európai nyilatkozat (ha elérhető) a következő weboldalon tekinthető meg:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Frekvenciatartományra vonatkozó európai uniós korlátozás vezeték nélküli LAN-hálózatokhoz**

Az eszköz használata beltérre korlátozódik az 5150–5350 MHz tartományban (csatornák: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## **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 questa sezione è conforme alla direttiva 2014/53/EU sulle apparecchiature radio.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità europea del sistema e le dichiarazioni UE dei moduli wireless, se applicabili, sono disponibili al seguente indirizzo Internet:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Restrizioni UE sulla banda di frequenza per una WLAN (wireless LAN)**

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato ad ambienti chiusi in banda compresa tra 5150 MHz e 5350 MHz (canali 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## 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 sadaļā norādītais bezvadu aprīkojums atbilst radioiekārtu Direktīvai 2014/53/EK.

Pilnais teksts par sistēmas piemērotību ES atbilstības deklarācijai un ES bezvadu moduļu deklarācijām ir pieejams šādā interneta adresē:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

#### ES frekvenču joslu ierobežojums bezvadu LAN adapterim

Šī ierīce ir paredzēta izmantošanai iekšējās joslās no 5150 MHz līdz 5350 MHz (kanālos 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## 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

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

Visą sistemą ES atitiktis deklaracijos ir ES belaidžio ryšio modulio deklaracijų tekstą galite rasti apsilankę adresu internete:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

#### Belaidžio LAN ES dažnių diapazono apribojimas

Šį įrenginį patalpose galima naudoti 5 150–5 350 MHz dažnių diapazonu (kanalai: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## 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 kapittelet, er i samsvar med direktiv 2014/53/EU om radioutstyr.

Den fullstendige teksten i EUs samsvarserklæring for systemet og EUs samsvarserklæringer for trådløse moduler, hvis aktuelt, er tilgjengelig på følgende Internett-adresser:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### Begrensinger for frekvensbånd i EU for trådløst LAN

Denne enheten er begrenset til innendørs bruk i frekvensbåndet 5150 til 5350 MHz (kanal 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## 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 urządzenie bezprzewodowe wymienione w tej sekcji spełnia wymagania dyrektywy w sprawie sprzętu radiowego 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności systemów i modułów łączności bezprzewodowej z przepisami UE można znaleźć na następującej stronie internetowej:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### Ograniczenia dotyczące pasm częstotliwości w UE dla połączeń bezprzewodowych LAN

Urządzenie jest przeznaczone do używania wewnątrz budynków, w pasmach częstotliwości 5150 do 5350 MHz (kanały 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60 i 64).

## 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 nesta secção está em conformidade com a Diretiva de Equipamento de Rádio 2014/53/UE.

O texto completo da declaração de conformidade da UE e das declarações de módulos sem fios da UE para o sistema encontram-se disponíveis no seguinte endereço da Internet:

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



- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Restrição da banda de frequências na UE para uma LAN sem fios**

A utilização deste dispositivo está limitada à utilização no interior, na banda 5150 a 5350 MHz (canais 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## **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 aceasta, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. declară că echipamentul fără fir prezentat în această secțiune este în conformitate cu Directiva privitoare la echipamentele radio 2014/53/UE.

Textul complet al sistemului de declarații de conformitate și declarațiile privind modulele fără fir UE sunt disponibile la următoarele adrese:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Restricția UE privind banda de frecvență a unei rețele LAN fără fir**

Utilizarea acestui dispozitiv este limitată la spațiile interioare, în banda de 5.150 – 5.350 MHz (canalele 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## **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.

---

## **Slovenian**

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

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti za sistem in morebitnih deklaracij EU za brezžični modul je na voljo na tem spletnem naslovu:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Omejitve Evropske unije glede frekvenčnega pasu za brezžična krajevna omrežja**

Ta naprava je omejena na notranjo uporabo v pasu od 5150 do 5350 MHz (kanali 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## **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.

---

## Slovakian

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

Úplné texty vyhlásenia EÚ o zhode pre systém a vyhlásení EÚ pre bezdrôtové moduly sú dostupné na nasledujúcej internetovej adrese:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### Obmedzenie frekvenčného pásma EÚ pre bezdrôtovú sieť LAN

Používanie tohto zariadenia je obmedzené na interiér vo frekvenčnom pásme 5 150 až 5 350 MHz (kanály 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## Informácie o vystavení rádiový frekvenčnému žiareniu

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

---

## Spanish

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

El texto completo del sistema Declaración de conformidad UE y las declaraciones de los módulos inalámbricos de la UE, si corresponde, están disponibles en la siguiente dirección de Internet:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### Restricción de banda de frecuencia de la UE para LAN inalámbrica

La utilización de este dispositivo está limitada a interiores en la banda de 5150 MHz a 5350 MHz (canales 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## 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 det här avsnittet överensstämmer med direktivet för radioutrustning 2014/53/EU.

Den fullständiga texten i EU-deklarationen om överensstämmelse och EU-deklarationen om trådlösa moduler för systemet finns, om tillämpligt, på följande webbadress:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Frekvensområdesbegränsning inom EU för trådlöst nätverk**

Enheten får bara användas inomhus i frekvensområdet 5150–5350 MHz (kanal 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## **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 bölümde listelenen kablosuz cihazların temel gereksinimler ve Radyo Ekipmanları Yönetmeliği 2014/53/EC ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Sisteme ait AB uyumluluk bildirim ve ABD kablosuz modülü bildirimlerinin tam metni şu İnternet adresinde sunulmaktadır:

- <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- <https://www.lenovo.com/eu-doc-tables>

### **Kablosuz LAN için AB Frekans bandı kısıtlaması**

Bu cihazın kullanımı iç mekanlarda, 5150 - 5350 MHz bant aralığı (36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64 kanalları) ile sınırlıdır.

## **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 çalışma mesafesi ve SAR değerleri için ürününüzün *Kurulum Kılavuzu*'na bakın.



---

## Chapter 3. Regulatory notices for other countries

This chapter provides wireless information about the following countries.

---

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



#### **Modelo: Intel 3165NGW**

Equipo: Acceso Inalambrico De Red

CNC: C-14446

#### **Modelo: Intel 7265NGW**

Equipo: Acceso Inalambrico De Red

CNC: C-13275

#### **Modelo: Intel 8265NGW**

Equipo: Transceptor

CNC: C-16376

#### **Modelo: Qualcomm QCNFA344A**

Equipo: Transceptor

CNC: C-14869

#### **Modelo: Qualcomm QCNFA364**

Equipo: Acceso Inalambrico De Red

CNC: C-14866

#### **Modelo: Qualcomm QCNFA435**

Equipo: Transceptor

CNC: C-14476

#### **Modelo: Realtek RTL8821CE**

Equipo: Transceptor

CNC: C-17250

## Modelo: Realtek RTL8822BE

Equipo: Transceptor

CNC: C-16809

## Modelo: Intel 9260NGW

CNC: C-20821

## Modelo: Intel 9560NGW

CNC: C-20824

## Modelo: Intel 9462NGW

CNC: C-20987

---

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

**For models:** QCNFA344A, QCNFA435, QCNFA364, 7265NGW, 8265NGW, 3165NGW, RTL8821CE, RTL8822BE, 9260NGW, 9560NGW, 9462NGW

Portuguese	Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário
English	This equipment is a secondary type device, that is, it is not protected against harmful interference, even if the interference is caused by a device of the same type, and it also cannot cause any interference to primary type devices.
Portuguese	Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções nº 303/2002
English	This product meets the applicable technical requirements, including exposure limits on Specific Absorption Rate related to electric, magnetic and electromagnetic radiofrequency, in accordance with Resolutions No. 303/2002.

### For model: 3165NGW



### For model: 7265NGW



**For model: 8265NGW**



**For model: QCNFA344A**



**For model: QCNFA364**



**For model: QCNFA435**



**For model: RTL8821CE**



**For model: RTL8822BE**



**For model: 9260NGW**



**For model: 9560NGW**



**For model: 9462NGW**



---

**Notice for users in India**

**Modelo: 3165NGW**

NR-EAT/1623

**Modelo: 7265NGW**

ETA-1075/2014

**Modelo: 8265NGW**

NR-ETA-14791

**Modelo: QCNFA344A**

ETA-032/2015-RLO(SR)/2120r

ETA-033/2015-RLO(SR)/2121

**Modelo: QCNFA364**

ETA-034/2015-RLO

ETA-035/2015-RLO



**Modelo: QCNFA435**

ETA-010/2015-RLO

**Modelo: RTL8821CE**

NR-ETA/5229-RLO

NR-ETA/5230-RLO

**Modelo: RTL8822BE**

NR-ETA-/4671

NR-ETA-/4670

**Modelo: 9260NGW**

NR-EAT/6865-RLO

**Modelo: 9560NGW**

NR-EAT/6863-RLO

**Modelo: 9462NGW**

NR-ETA/7902-RLO(NR)

---

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

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

**Modelo: 3165NGW**

Adaptador Intel ® Dual Band Wireless –AC 3165

IFT RCPIN3115-0385

**Modelo: 7265NGW**

Adaptador Intel ®7265NGW

IFT RCPIN7214-0488

**Modelo: 8265NGW**

Adaptador Intel ® Dual Band Wireless –AC 8265

IFT RCPIN8216-0896

**Modelo: QCNFA344A**

TARJETA TIPO M.2 2230

802.11a/b/g/n/ac+BT 4.1

IFT RCPQUQC15-0890

**Modelo: QCNFA364**

TARJETA TIPO M.2230 802.11a/b/g/n/ac+BT 4.1

IFT RCPQUQC15-0928

**Modelo: QCNFA435**

802.11a/b/g/n/ac+BT 4.1 M.2

IFT RCPQUQC15-0323

**Modelo: RTL8821CE**

Modulo combo 802.11 a/b/g/n/ac

IFT RCPREERT17-0354

**Modelo: RTL8822BE**

Modulo WI-FI

RCPREERT16-1591

**Modelo: 9260NGW**

Adaptador Intel ® Wireless –AC 9260

IFT RCPIN9217-1585

**Modelo: 9560NGW**

Adaptador Intel ® Wireless –AC 9560

IFT RCPIN9517-1584

**Modelo: 9462NGW**

Adaptador Intel ® Wireless AC 9462

IFT RCPIN9417-2005

---

**Notice for users in Morocco**

**Model: is approved for Morocco by ANRT.**

In addition, the following wireless modules used in this product are all approved for Morocco by ANRT:

QCNFA344A, QCNFA435, QCNFA364, 7265NGW, 8265NGW, 3165NGW, RTL8821CE, RTL8822BE, 9260NGW, 9560NGW, 9462NGW

**Notes:**

- 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 models:** QCNFA344A, QCNFA435, QCNFA364, 7265NGW, 8265NGW, 3165NGW, RTL8821CE, RTL8822BE, 9260NGW, 9560NGW, 9462NGW

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

# Notice for users in Saudi Arabia

## For model: 3165NGW

  
هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات  
Communications and Information Technology Commission

**شهادة مطابقة**  
**Conformity Certificate**

Certificate No: TA 14022017-12022019-19328 رقم الشهادة :

معلومات مقدم الطلب		
Applicant Information	اسم الجهة :	
Applicant:	Intel Mobile Communications SAS	
بيانات الشهادة		
Issue Date:	12/02/2017	1438/05/15
Validity Period:	12/02/2019	1440/06/07
تاريخ الاصدار :		
تاريخ الانتهاء :		
بيانات الجهاز		
Device Details	اسم المنتج :	
Product Name:	Intel Dual Band Wireless-AC 3165	
Product Model:	Intel 3165NGW	موديل المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :
معلومات إضافية		
Additional Details	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة	
Operating Frequency :	2400-2483.5 MHz:100 mW	
Maximum Output Power allowed (EIRP) :	5150-5350 MHz:300 mW	
	5470-5825 MHz:200 mW	
الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :	RI045	
Device comply with CITC technical Specification No.:		
Additional Requirement	متطلبات إضافية	
	الإنترنت بواسطة اسمعثر الشبكات اللاسلكية المحلية ( WLAN / WiFi )	

يمكن التحقق من صحة وصحة هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط اثناء في الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات <http://ers.citc.gov.sa>

عن طريق اسكفان QR أو الرمز التالي :



**اعتماد الشهادة**

بناء على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ، وللجنة التنفيذية، وبحسب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بحسب من مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه، وفقاً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر بمرافقة على منح الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص من مستخدميها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة، كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي فورها الجهة المستوردة والمصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيزة الأجهزة أو المتاجر بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتحتل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيزة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجر بها، وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التزم إلى الهيئة من قبل المستوردة بطلب سحب الأجهزة قبل اوقات وصولها إلى أحد المنافذ العمركية.

# For model: 7265NGW



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات  
Communications and Information Technology Commission

**شهادة مطابقة**  
**Conformity Certificate**

Certificate No: TA 23032017-23032019-19844      رقم الشهادة :

معلومات مقدم الطلب			
Applicant:	Intel Mobile Communications SAS	اسم الجهة :	
بيانات الشهادة			
Issue Date:	23/03/2017	1438/06/24	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	23/03/2019	1440/07/16	تاريخ الانتهاء :
بيانات الجهاز			
Product Name:	INTEL WIRELESS 7265	اسم المنتج :	
Product Model:	7265NGW	موديل المنتج :	
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :	
معلومات اضافية			
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483 MHz:100 mW 5150-5250 MHz:200 mW 5250-5350 MHz:200 mW 5470-5725 MHz:200 mW	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة	
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI103 , RI045	الجهاز مطبق لمواصفات الهيئة رقم :	
Additional Requirement	الآثار ضوابط اختبار الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN-WiFi)	متطلبات اضافية	

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

عن طريق استخدام  
الرمز التالي :      أو      <http://ers.citc.gov.sa>





**اعتماد الشهادة**

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي رقم (12) والتاريخ 1422/03/12 هـ، ولائحته التنفيذية، وبموجب نظام هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بالمرسوم  
مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار اليها اعلاه، على ان هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على جميع  
الأجهزة المشار اليها اعلاه أو الترخيس باستخدامها بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة، كما ان هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات  
الخاصة بها والتي وفرها الجهة المستوردة والمصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو تجارة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام أنظمة هيئة الاتصالات  
وتقنية المعلومات و الأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وجهاً مسئولية عن أية أضرار أو خسائر أو عيوب قد تنشأ عن  
تجارة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها، وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فله يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب فحص الأجهزة قبل ارات وصولها  
إلى أحد المنافذ المزمجة

# For model: 8265NGW

## شهادة مطابقة Conformity Certificate

رقم الشهادة : TA 04082016-04082018-17006 Certificate No:

معلومات مقدم الطلب	
Applicant:	Intel Mobile Communications SAS
اسم الجهة :	
بيانات الشهادة	
Issue Date:	04/08/2016 1437/11/01
تاريخ الاصدار :	
Validity Period:	04/08/2018 1439/11/22
تاريخ الانتهاء :	
بيانات الجهاز	
Product Name:	INTEL 8265NGW
اسم المنتج :	
Product Model:	8265NGW
موديل المنتج :	
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS
المصنع :	
معلومات إضافية	
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:19.6 dBm 5150-5250 MHz:22.3 dBm 5470-5725 MHz:22.4 dBm 2400-2483.5 MHz:20.5 dBm 2400-2483.5 MHz:14.9 dBm 5250-5350 MHz:22.2 dBm 5725-5850 MHz:13.98 dBm
الترددات المستخدمة : الفرق القصوى المسموحة	
Device comply with CITC technical Specification No.:	RD45, RI103
الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :	
Additional Requirement	
متطلبات إضافية	



يمكن التحقق من صحة ومطابقة هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط اثناء في  
الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات أو الرمز التالي :

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



### اعتماد الشهادة

بناء على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/ر) والتاريخ 1422/03/12 هـ، ولائحة التنفيذية، وبحسب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقسور  
مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ، فقد صدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه اعلاه، علماً بان هذه الوثيقة لا تعني موافقة على فتح  
الأجهزة المشار إليها اعلاه أو الترخيس باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة، كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات  
المتاحة لها والتي وفرها الجهة المستوردة للمصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام النظمه هيئة الاتصالات  
وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتشتمل الجهة المستوردة أو المصنعة وهذا المستوردة عن أية أضرار أو خسائر أو عواقب قد تنشا عن  
حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها، وفي حال كون الأجهزة مضمنة خارج المملكة فله يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستوردة بطلب فحص الأجهزة قبل ايراث وصولها  
إلى أحد المنافذ الجمركية

# For model: Qualcomm QCNFA344A



## شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: TA 07122016-14042018-18493 رقم الشهادة :

معلومات مقدم الطلب		Applicant Information	
اسم الجهة :	HUAT SING (S) PTE LTD	Applicant:	
بيانات الشهادة		Certificate Details	
تاريخ الاصدار :	07/09/1437	Issue Date:	14/04/2016
تاريخ الانتهاء :	1439/07/28	Validity Period:	14/04/2018
بيانات الجهاز		Device Details	
اسم المنتج :	802.11a/b/g/n/ac+BT 4.1 M.2 2230 Type Card	Product Name:	
موديل المنتج :	QCNFA344A	Product Model:	
المصنع :	Qualcomm Atheros, Inc.	Manufacturer:	
معلومات اضافية		Additional Details	
الترددات المستخدمة : الفرج القسوى المسموح	2400-2483.5 MHz:19.67 dBm 5150-5250 MHz:22.83 dBm 5250-5350 MHz:22.83 dBm 5470-5725 MHz:22.83 dBm 5725-5825 MHz:22.83 dBm	Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	
الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :	R1045 , R1103	Device comply with CITC technical Specification No.:	
متطلبات اضافية	الالتزام بظوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN - WiFi)	Additional Requirement	

يمكن التحقق من صحة وصلاحيه هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط اثناء في  
عن طريق استخدام  
الرمز التالي :  
<http://ers.citc.gov.sa>



### اعتماد الشهادة

بناء على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم 12/4 (والتاريخ 1422/03/12 هـ) ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار  
مجلس الوزراء رقم 74 (والتاريخ 1422/03/05 هـ) فقد صدرت الهيئة هذه الوافقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار اليه اعلاه، علماً بان هذه الوافقة لا تعتبر موافقة على فتح  
الاجهزة المشار اليها اعلاه أو الترخيص باستخدامها بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناء على المعلومات  
المتاحة لها والتي وفرها المصدرون والمصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الاجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام النظم المطبقة هيئة الاتصالات  
وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة وتشمل الجهة المصدرة أو المصنعة وهذا المستوفى عن أية أسرار أو صيغ أو أساليب قد نشأت عن  
حيازة أو استخدام هذه الاجهزة أو المتاجرة بها في حال كون الاجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التزم إلى الهيئة من قبل المصدرة بطلب فتح الاجهزة للارواق ومولوسا  
إلى أحد المندوب المبركين

# For model: Qualcomm QCNFA364



## شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No:	TA 07122016-14042018-18494	رقم الشهادة :
<b>Applicant Information</b> معلومات مقدم الطلب		
Applicant:	HUAT SING (S) PTE LTD	اسم الجهة :
<b>Certificate Details</b> بيانات الشهادة		
Issue Date:	14/04/2016	تاريخ الإصدار :
		07/07/1437
Validity Period:	14/04/2018	تاريخ الانتهاء :
		1439/07/28
<b>Device Details</b> بيانات الجهاز		
Product Name:	802.11a/b/g/n/ac+BT 4.1 M.2 2230 Type Card	اسم المنتج :
Product Model:	QCNFA364A	موديل المنتج :
Manufacturer:	Qualcomm Atheros, Inc.	المصنع :
<b>Additional Details</b> معلومات إضافية		
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:19.67 dBm 5150-5250 MHz:22.83 dBm 5250-5350 MHz:22.83 dBm 5470-5725 MHz:22.83 dBm 5725-5825 MHz:22.83 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI103 , RI045	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	الالتزام بظوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN - WIFI)	متطلبات إضافية

يمكن التحقق من صحة وصلاحيه هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط التالي في  
عن طريق استخدام  
الرمز التالي :  
الموقع الإلكتروني لجهة الاتصالات وتقنية المعلومات  
<http://ers.citc.gov.sa>



### اعتماد الشهادة

بناء على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/12) في التاريخ 1422/03/12 هـ واللائحة التنفيذية وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار  
مجلس الوزراء رقم (74) في التاريخ 1422/03/05 هـ فقد صدرت الهيئة هذه الرخصة بخصوص مطابقة الجهاز المشار اليه أعلاه وفقاً لما في هذه الرخصة ولا تعتبر موافقة على طرح  
الأجهزة المشار اليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناء على المعلومات  
المتاحة لها والتي وفرها الجهة المستوردة للمنتج وقت صدور هذه الشهادة ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام أنظمة 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 امتدادات قد تنشأ عن  
حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها، وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فبها يجب التعمد إلى الهيئة من قبل المستوردة بطلب فتح الأجهزة قبل وقت ومسايرتها  
إلى أحد المضافات الحكومية.