



Regulatory Notices for Wireless Modules

Twenty-eighth Edition (June 2021)

© Copyright Lenovo 2016, 2021.

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

Contents

Chapter 1. Identifying the wireless modules	1
--	----------

Chapter 2. Read first – regulatory information.	5
--	----------

Chapter 3. Regulatory information about wireless modules for countries and regions	7
---	----------

USA – Federal Communications Commission (FCC)	7
Approved wireless devices	7
Preinstalled wireless WAN modules	8
Preinstalled wireless LAN modules	8
Emergency Calls	9
Simultaneous use of RF transmitters	9
Canada – Industry Canada (IC)	9
IC Certification number	9
Numéro d'homologation IC	12
Industry Canada compliance statement	15
Electronic emission notices	15
Location for the FCC ID and IC ID	15
European Union (EU) / United Kingdom (UK) Compliance	15
UK declaration of conformity	15
EU declaration of conformity	16
Bulgarian	16
Croatian	16
Czech	17
Danish	17
Dutch	17
Estonian	18
Finnish	18
French	18
German	19
Greek	19
Hungarian	20
Italian	20

Latvian	20
Lithuanian	21
Norwegian	21
Polish	21
Portuguese	22
Romanian	22
Slovakian	22
Slovenian	23
Spanish	23
Swedish	23
Turkish	24
Notice for users in India	24
Notice for users in Japan	25
日本国内で無線 LAN アダプターおよび Bluetooth アダプターをご使用になる場合の注意	25
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	26
使用環境および快適に使用するために	27
日本国内で無線 WAN アダプターをご使用になる場合の注意	27
Notice for users in Argentina (Nota para Uso en Argentina)	28
Notice for users in Brazil (Aviso para os utilizadores no Brasil)	29
Notice for users in Korea	30
Notice for users in Mexico (Nota para uso en Mexico)	31
Notice for users in Morocco	32
Notice for users in Nigeria	35
Notice for users in Pakistan	35
Notice for users in Saudi Arabia	36
Notice for users in Serbia	50
Notice for users in South Africa	50
Notice for users in Taiwan	51
Notice for users in Thailand	51
Notice for users in the UAE	52
Supplemental information for the Republic of Belarus	53

Appendix A. Trademarks	55
-------------------------------	-----------

Chapter 1. Identifying the wireless modules

This document provides regulatory information about the wireless modules used in a number of Lenovo®, ThinkCentre®, ThinkEdge®, and ThinkStation® brand computers.

To identify the wireless modules used in your computer, refer to the following tables:

Lenovo computers

Lenovo computer	Wireless modules
Lenovo EPC300	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
Lenovo V130-20IGM AIO	3165NGW, RTL8821CE
Lenovo V30a 22IIL	9560NGW R, RTL8822CE
Lenovo V30a 24IIL	9560NGW R, RTL8822CE
Lenovo V30a-22IML	9560NGW R, RTL8822CE
Lenovo V30a-24IML	9560NGW/9560NGW R, RTL8822CE
Lenovo V35s-07ADA	RTL8822CE, QCNFA435
Lenovo V330-15IGM Desktop	3165NGW, RTL8821CE
Lenovo V330-20ICB AIO	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
Lenovo V50a-22IMB	3165NGW, 9260NGW, RTL8822CE
Lenovo V50a-24IMB	3165NGW, 9260NGW, RTL8822CE
Lenovo V50s-07IMB	3165NGW, 9260NGW, RTL8822CE
Lenovo V50t-13IMB	3165NGW, 9260NGW, RTL8822CE
Lenovo V50t Gen 2-13IOB	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE, RTL8852AE
Lenovo V530-15ARR Desktop	QCNFA435, RTL8821CE
Lenovo V530-15ICB Desktop	3165NGW, RTL8821CE
Lenovo V530-15ICR	3165NGW, RTL8821CE
Lenovo V530-22ICB AIO	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
Lenovo V530-24ICB AIO	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
Lenovo V530S-07ICB Desktop	3165NGW, RTL8821CE
Lenovo V530S-07ICR	3165NGW, RTL8821CE
Lenovo V540-24IWL AIO	9560NGW, RTL8822BE
Lenovo V55t-13ACN	QCNFA344A, RTL8822CE, RTL8852AE
Lenovo V55t-15API	QCNFA435, RTL8821CE
Lenovo V55t-15ARE	QCNFA344A, RTL8822CE

Note: 9560NGW R is a sub-model of 9560NGW, and its certification is covered by 9560NGW.

ThinkSmart meeting consoles

ThinkSmart meeting console	Wireless modules
Lenovo ThinkSmart Hub 500	8265NGW
ThinkSmart Hub	9560NGW

ThinkEdge computers

ThinkEdge computer	Wireless modules
ThinkEdge SE30	9260NGW, EM160R-GL
ThinkEdge SE50	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE

ThinkCentre computers

ThinkCentre computer	Wireless modules
ThinkCentre M60e	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M625q	9260NGW, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M630e	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M70a	9462NGW, 9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M70a Gen 2	9560NGW R, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M70c	9260NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M70q	9462NGW, 9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M70q (11E8)	9560NGW
ThinkCentre M70q Gen 2	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M70s	9462NGW, 9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M70s Gen 2	9560NGW R, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M70t	9462NGW, 9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M70t Gen 2	9560NGW R, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M710q	3165NGW, 8265NGW, QCNFA344A, QCNFA435
ThinkCentre M710s	3165NGW, 8265NGW, QCNFA344A, QCNFA435
ThinkCentre M710t	3165NGW, 8265NGW, QCNFA344A, QCNFA435
ThinkCentre M715q	9260NGW, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821AE, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M715s	QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821AE, RTL8822BE
ThinkCentre M715t	QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821AE, RTL8822BE
ThinkCentre M720q	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M720s	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M720t	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M725s	QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M75n	9260NGW, RTL8822CE, QCNFA344A

ThinkCentre computer	Wireless modules
ThinkCentre M75q-1	9260NGW, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8822CE
ThinkCentre M75q Gen 2	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE, RTL8852AE
ThinkCentre M75s-1	9260NGW, QCNFA344A, RTL8822CE
ThinkCentre M75s Gen 2	9260NGW, RTL8822CE, RTL8852AE
ThinkCentre M75t Gen 2	9260NGW, RTL8822CE, RTL8852AE
ThinkCentre M80q	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M80s	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M80t	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M810z	3165NGW, 8265NGW, QCNFA344A, QCNFA435
ThinkCentre M820z	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M828z	3165NGW, 8265NGW, 9560NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M90a	9560NGW, AX200NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M90a Gen 2	9560NGW/9560NGW R, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M90n-1	9462NGW, 9560NGW, L850-GL, RTL8822CE
ThinkCentre M90q	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M90q Gen 2	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M90s	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M90s Gen 2	9560NGW R, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M90t	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M90t Gen 2	9560NGW R, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkCentre M910q	3165NGW, 8265NGW, QCNFA344A, QCNFA435
ThinkCentre M910s	3165NGW, 8265NGW, QCNFA344A, QCNFA435
ThinkCentre M910t	3165NGW, 8265NGW, QCNFA344A, QCNFA435
ThinkCentre M910x	3165NGW, 8265NGW, QCNFA344A, QCNFA435
ThinkCentre M910z	3165NGW, 8265NGW, QCNFA344A, QCNFA435
ThinkCentre M920q	3165NGW, 8265NGW, 9560NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M920s	3165NGW, 8265NGW, 9560NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M920t	3165NGW, 8265NGW, 9560NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M920x	3165NGW, 8265NGW, 9560NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ThinkCentre M920z	3165NGW, 8265NGW, 9560NGW, RTL8821CE, RTL8822BE

ThinkStation computers

ThinkStation computer	Wireless modules
ThinkStation P348	AX201NGW
ThinkStation P340	AX201NGW
ThinkStation P340 Tiny	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkStation P350	AX201NGW
ThinkStation P350 Tiny	9560NGW, AX201NGW, RTL8822CE
ThinkStation P620	9260NGW

Chapter 2. Read first – regulatory information

Read this document before using your computer. The Lenovo and ThinkCentre computers listed in Chapter 1 of this document comply with the radio frequency and safety standards of any country or region in which it has been approved for wireless use. Install and use these computers according to the instructions and precautions provided in this document.

The latest Regulatory Notice has been uploaded on the Web site. To refer to it, go to <http://www.lenovo.com/UserManuals>.

Veillez lire le présent document avant d'utiliser votre ordinateur. Cet ordinateur est conforme aux normes de fréquence radio et de sécurité de tous les pays ou régions dans lesquels son utilisation sans fil a été homologuée. Installez et utilisez l'ordinateur en respectant les instructions qui suivent.

La version la plus récente de la Notice relative à la réglementation a été chargée sur le site Web. Pour la consulter, accédez à <http://www.lenovo.com/UserManuals>.

Chapter 3. Regulatory information about wireless modules for countries and regions

This section provides the regulatory information about wireless modules used in your computers.

USA – Federal Communications Commission (FCC)

Approved wireless devices

This section presents the FCC ID and model number of each wireless device.

Preinstalled wireless LAN and Bluetooth combo adapter

- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: PD93165NGU (Model: 3165NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: PD98265NG (Model: 8265NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: PD99260NG (Model: 9260NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: PD99462NG (Model: 9462NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: PD99560NG (Model: 9560NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: PD9AX200NG (Model: AX200NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: PD9AX201NG (Model: AX201NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: PPD-QCNFA344AH (Model: QCNFA344A)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: PPD-QCNFA435 (Model: QCNFA435)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: TX2-RTL8821AE (Model: RTL8821AE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: TX2-RTL8821CE (Model: RTL8821CE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: TX2-RTL8822BE (Model: RTL8822BE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: TX2-RTL8822CE (Model: RTL8822CE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: TX2-RTL8852AE (Model: RTL8852AE)

Preinstalled wireless WAN modules

- Contains Transmitter Module: FCC ID: XMR2020EM160RGL (Model: EM160R-GL)
- Contains Transmitter Module: FCC ID: ZMOL850GL (Model: L850-GL)

Preinstalled wireless LAN modules

FCC ID location

If you find one of the following indications on the label attached to your computer, your computer contains a Wireless LAN Mini PCI Express Card, preinstalled by Lenovo:

- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD93165NGU"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD98265NG"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD99260NG"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD99462NG"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD99560NG"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD9AX200NG"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD9AX201NG"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PPD-QCNFA344A"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PPD-QCNFA435"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8821AE"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8821CE"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8822BE"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8822CE"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8852AE"

Use of the wireless adapter

Attention: You are prohibited to replace the preinstalled wireless modules with any other card. If one of your cards requires replacement, send your computer with the preinstalled card(s) to Lenovo so that Lenovo will repair it.

Radio Frequency interference requirements

Each module 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 the "Electronic emission notices" on page 15.

When you use a wireless LAN and Bluetooth combo 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.

FCC RF Exposure compliance

The radiated output power of the PCI Express Mini Card 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:

To comply with FCC RF exposure compliance requirements, a separation distance of at least 20 cm (8 inches) must be maintained between the antennas connected to the PCI Express Mini Cards and all persons.

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

Each computer listed in Chapter 1 of this document is approved for simultaneous use of one of the approved wireless modules. For a list of those transmitters, refer to “Approved wireless devices” on page 7.

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

1. 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.
2. You must follow the RF Safety instructions of wireless option devices that are included in the user manual of the RF option device.
3. If wireless options are prohibited to use in conjunction with another transmitters, you must turn off all other wireless features in your computer.

Canada – Industry Canada (IC)

IC Certification number

Approved wireless devices

This section presents the IC Certification and model number of each wireless device.

Preinstalled wireless LAN and Bluetooth combo adapter

- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 1000M-3165NG (Model: 3165NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 1000M-8265NG (Model: 8265NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 1000M-9260NG (Model: 9260NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 1000M-9462NG (Model: 9462NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 1000M-9560NG (Model: 9560NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 1000M-AX200NG (Model: AX200NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 1000M-AX201NG (Model: AX201NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 4104A-QCNFA344A (Model: QCNFA344A)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 4104A-QCNFA435 (Model: QCNFA435)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 6317A-RTL8821AE (Model: RTL8821AE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 6317A-RTL8821CE (Model: RTL8821CE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 6317A-RTL8822BE (Model: RTL8822BE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 6317A-RTL8822CE (Model: RTL8822CE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card

IC: 6317A-RTL8852AE (Model: RTL8852AE)

Preinstalled wireless WAN modules

- Contains Transmitter Module: Canada IC: 10224A-2020EM160GL (Model: EM160R-GL)
- Contains Transmitter Module: Canada IC: 21374-L850GL

Preinstalled wireless LAN modules

Use of the wireless LAN adapter: If you find one of the following indications on the label attached to your computer, your computer contains a Wireless LAN Mini PCI Express Card, preinstalled by Lenovo:

- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-3165NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-8265NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-9260NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-9462NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-9560NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-AX200NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-AX201NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCNFA344A"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCNFA435"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8821AE"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8821CE"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8822BE"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8822CE"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8852AE"

Attention: You are prohibited to replace the preinstalled Wireless LAN Mini PCI Express Card modules with any other card. If one of your cards requires replacement, send your computer with the preinstalled card(s) to Lenovo so that Lenovo will repair it.

Low power license-exempt radio communication 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/ac/ax transmission mode, note the following:

- 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.
- The maximum antenna gain permitted for devices in the 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, and 5725-5850 MHz bands complies with the e.i.r.p. limit.

IC Antenna Statement

This Lenovo computer contains a modular wireless radio transmitter that has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Module Model Number:	IC ID:	Maximum Gain:
3165NGW	IC: 1000M-3165NG	3.24 dBi (2.4 GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.85 Ghz)
8265NGW	IC: 1000M-8265NG	3.24 dBi (2.4GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.825 Ghz)
9260NGW	IC: 1000M-9260NG	3.24 dBi (2.4GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.825 Ghz)
9462NGW	IC: 1000M-9462NG	3.24 dBi (2.4GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.825 Ghz)
9560NGW	IC: 1000M-9560NG	3.24 dBi (2.4GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.825 Ghz)
AX200NGW	IC: 1000M-AX200NG	3.24 dBi (2.4-2.484GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.85 Ghz)
AX201NGW	IC: 1000M-AX201NG	3.24 dBi (2.4-2.484GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.85 Ghz)
EM160R-GL	IC: 10224A-2020EM160GL	3 dBi (WCDMA band V LTE band 5/12/ 13/14/25), 5 dBi (WCDMA band II, IV LTE band 2/ 4/7/30/38/41/66)
L850-GL	IC: 21374-L850GL	3 dBi (WCDMA band V LTE band 5/12/ 13/17/26), 5 dBi (WCDMA band II, IV LTE band 2/ 4/7/30/38/41/66)
QCNFA344A	IC: 4104A-QCNFA344A	3.62dBi (2.4GHz), 4.76dBi (5.0GHz)
QCNFA435	IC: 4104A-QCNFA435	5.56dBi
RTL8821AE	IC: 6317A-RTL8821AE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi (5GHz)
RTL8821CE	IC: 6317A-RTL8821CE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)

RTL8822BE	IC: 6317A-RTL8822BE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
RTL8822CE	IC: 6317A-RTL8822CE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
RTL8852AE	IC: 6317A-RTL8852AE	3.14 dBi (2.4-2.5GHz), 5 dBi (5.15-5.85 GHz)

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.

Numéro d'homologation IC

Périphériques sans fil homologués

Cette section présente le numéro d'homologation IC et le numéro de modèle de chaque périphérique sans fil.

Module sans fil préinstallé

- IC: 1000M-3165NG (Model: 3165NGW)
- IC: 1000M-8265NG (Model: 8265NGW)
- IC: 1000M-9260NG (Model: 9260NGW)
- IC: 1000M-9462NG (Model: 9462NGW)
- IC: 1000M-9560NG (Model: 9560NGW)
- IC: 1000M-AX200NG (Model: AX200NGW)
- IC: 1000M-AX201NG (Model: AX201NGW)
- IC: 10224A-2020EM160GL (Model: EM160R-GL)
- IC: 21374-L850GL (Model: L850-GL)
- IC: 4104A-QCNFA344A (Model: QCNFA344A)
- IC: 4104A-QCNFA435 (Model: QCNFA435)
- IC: 6317A-RTL8821AE (Model: RTL8821AE)
- IC: 6317A-RTL8821CE (Model: RTL8821CE)
- IC: 6317A-RTL8822BE (Model: RTL8822BE)
- IC: 6317A-RTL8822CE (Model: RTL8822CE)
- IC: 6317A-RTL8852AE (Model: RTL8852AE)

Module sans fil préinstallé

Si vous rencontrez une des indications suivantes sur l'étiquette se trouvant au bas de l'ordinateur, cela signifie que Lenovo y a préinstallé une carte réseau sans fil Mini PCI Express:

- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-3165NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-8265NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-9260NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-9462NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-9560NG"

- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-AX200NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-AX201NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 10224A-2020EM160GL"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 21374-L850GL"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCNFA344A"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCNFA435"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8821AE"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8821CE"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8822BE"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8822CE"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8852AE"

Attention: L'ordinateur contient un mécanisme d'authentification. Vous pouvez installer ou désinstaller tout dispositif sans fil. Si vous installez une carte sans fil qui n'est pas homologuée dans votre ordinateur, l'ordinateur ne démarrera pas mais affichera un message d'erreur et générera des bips sonores.

Permis d'émission à faible puissance – Cas des appareils de communications radio (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 une carte de réseau local sans fil dans le mode de transmission 802.11 a/n/ac/ax, tenez compte des remarques suivantes:

- 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.
- Le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils dans les bandes de fréquence 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz et 5725-5850 MHz est conforme à la limite p.i.r.e (puissance isotrope rayonnée équivalente).

Déclaration IC antenne

Cet ordinateur Lenovo contient un émetteur radio sans fil modulaire qui a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous avec le gain maximal admissible indiqué. Types d'antennes ne figurent pas dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximal indiqué pour ce type, sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.

Nombre Module Modèle:	IC ID:	Maximum Gain:
3165NGW	IC: 1000M-3165NG	3.24 dBi (2.4 GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.85 Ghz)
8265NGW	IC: 1000M-8265NG	3.24 dBi (2.4GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.825 Ghz)

9260NGW	IC: 1000M-9260NG	3.24 dBi (2.4GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.825 Ghz)
9462NGW	IC: 1000M-9462NG	3.24 dBi (2.4GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.825 Ghz)
9560NGW	IC: 1000M-9560NG	3.24 dBi (2.4GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.825 Ghz)
AX200NGW	IC: 1000M-AX200NG	3.24 dBi (2.4-2.484GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.85 Ghz)
AX201NGW	IC: 1000M-AX201NG	3.24 dBi (2.4-2.484GHz), 3.64 dBi (5.15-5.25 GHz), 3.73 dBi (5.25-5.35 Ghz), 4.77 dBi (5.47-5.725 Ghz), 4.97 dBi (5.725-5.85 Ghz)
EM160R-GL	IC: 10224A-2020EM160GL	3 dBi (WCDMA band V LTE band 5/12/ 13/14/25), 5 dBi (WCDMA band II, IV LTE band 2/ 4/7/30/38/41/66)
L850-GL	IC: 21374-L850GL	3 dBi (WCDMA band V LTE band 5/12/ 13/17/26), 5 dBi (WCDMA band II, IV LTE band 2/ 4/7/30/38/41/66)
QCNFA344A	IC: 4104A-QCNFA344A	3.62 dBi (2.4 GHz), 4.76 dBi (5.0 GHz)
QCNFA435	IC: 4104A-QCNFA435	5.56 dBi
RTL8821AE	IC: 6317A-RTL8821AE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5 dBi (5.0 GHz)
RTL8821CE	IC: 6317A-RTL8821CE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
RTL8822BE	IC: 6317A-RTL8822BE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
RTL8822CE	IC: 6317A-RTL8822CE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
RTL8852AE	IC: 6317A-RTL8852AE	3.5 dBi (2.4-2.5GHz), 5 dBi (5.15-5.85 GHz)

Exposition des êtres humains aux champs radioélectriques (RF) (CNR-102)

L'ordinateur utilise des antennes intégrales à faible gain qui n'émettent pas un champ électromagnétique supérieur aux normes imposées par le Ministère de la santé canadien pour la population. Consultez le Safety Code 6 sur le site Web du Ministère de la santé canadien à l'adresse <http://www.hc-sc.gc.ca>.

L'énergie émise par les antennes reliées aux adaptateurs sans fil conforme à la limite IC de l'exigence de l'exposition aux RF IC concernant CNR-102, Issue 5, Section 4, définies pour un environnement non contrôlé.

Industry Canada compliance statement

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Electronic emission notices

Electromagnetic emission notices

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

Location for the FCC ID and IC ID

If you purchased your computer in the United States or Canada and the computer includes factory-preinstalled wireless modules, a piece of text containing identification strings for these modules (FCC ID and IC ID) is visible on your computer. The text may either be laser etched or on a physical label affixed to the computer. To obtain the FCC ID or IC ID for the factory-preinstalled wireless module, check the computer for strings directly after "FCC ID" or "IC ID".

European Union (EU) / United Kingdom (UK) Compliance

UK declaration of conformity



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

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

UK RF exposure information

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

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

EU declaration of conformity



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

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

EU RF exposure information

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

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

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

Bulgarian

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

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

Информация на ЕС за РЧ излагането

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

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

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

Croatian

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

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

EU informacije o izloženosti RF-u

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

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

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

Czech

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

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

Informace o expozici RF pro zákazníky z EU

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

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

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

Danish

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

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

EU-oplysninger om eksponering for radiofrekvensstråling

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

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

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

Dutch

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

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

EU-informatie over RF-blootstelling

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

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

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

Estonian

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

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

ELi raadiosagedusega kokkupuudet käsitlev teave

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

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

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

Finnish

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

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

Radiotaajuuksille altistumista koskevat tiedot (EU)

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

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

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

French

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

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

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

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

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

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

German

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

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

EU-Informationen zur Belastung durch Funkwellen

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

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

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

Greek

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

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

Πληροφορίες περί Έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες (RF) για την ΕΕ

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

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

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

Hungarian

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

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

EU rádiófrekvenciás kitettséggel kapcsolatos információk

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

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

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

Italian

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

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

Informazioni sull'esposizione alle frequenze radio per l'UE

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

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

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

Latvian

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

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

ES informācija par pakļaušanu RF iedarbībai

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

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

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

Lithuanian

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

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

Informacija apie ES reikalavimus dėl RD poveikio

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

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

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

Norwegian

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

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

EU RF-eksponeringsinformasjon

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

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

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

Polish

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

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

Informacje o narażeniu na działanie częstotliwości radiowych UE

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

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

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

Portuguese

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

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

Informação sobre exposição a RF para a UE

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

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

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

Romanian

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

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

Informații UE privind expunerea la RF

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

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

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

Slovakian

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

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

Informácie o vystavení vysokofrekvenčnému žiareniu v EÚ

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

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

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

Slovenian

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

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

Informacije o izpostavljenosti radiofrekvenčnemu sevanju v EU

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

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

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

Spanish

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

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

Información de exposición a radiofrecuencia de la UE

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

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

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

Swedish

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

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

EU:s information om exponering för radiovågor

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

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

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

Turkish

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

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

AB radyo frekanslara maruz kalma bilgileri

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

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

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

Notice for users in India

For model: 3165NGW

NR-ETA/1623
NR-ETA/1624

For model: 9260NGW

NR-ETA/6865-RLO(NR)

For model: 9560NGW

NR-ETA/6863-RLO(NR)

For model: AX201NGW

NR-ETA/201900296
NR-ETA/201900295

For model: QCNFA435

ETA-010/2015-RLO(SR)/454
ETA-011/2015-RLO(SR)/455

For model: RTL8821CE

NR-ETA/5229-RLO(NR)
NR-ETA/5230-RLO(NR)

For model: RTL8822CE

SR-ETA/20189288
SR-ETA/20189289

For model: 8265NGW

NR-ETA-/4791
NR-ETA-/4792

For model: 9462NGW

NR-ETA/7902-RLO(NR)
NR-ETA/7903-RLO(NR)

For model: AX200NGW

ETA-SD-20190501112

For model: QCNFA344A

ETA-032/2015-RLO(SR)/2120
ETA-033/2015-RLO(SR)/2121

For model: RTL8821AE

ETA-129/2013/ERLO

For model: RTL8822BE

NR-ETA-/4671
NR-ETA-/4670

For model: RTL8852AE

ETA-SD-20201007546





























Notice for users in Japan

内蔵無線アダプターを日本国内でご使用になる際の注意

日本国内で無線 LAN アダプターおよび Bluetooth アダプターをご使用になる場合の注意

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

Table 1. 無線 LAN/Bluetooth アダプター

認証申請者名	認証製品名	認証番号
Intel Mobile Communications S. A.S.	3165NGW 1	 003-150009  D150008003
	8265NGW 1	 003-160104  D160055003
	9260NGW 1	 003-170125  D170079003
	9462NGW 1	 003-170245  D170151003
	9560NGW 1	 003-170126  D170080003
	AX200NGW 1	 003-190022  D190021003
	AX201NGW 1	 003-180232  D180131003
Qualcomm Atheros, Inc.	QCNFA344A 1	 003-150041  D150037003
	QCNFA435 1	 003-140299  D140299003
	RTL8821AE 1	 201-135228  D135067201
	RTL8821CE 1	 201-163301  D160283201
	RTL8822BE 1	 201-160557  D160122201
	RTL8822CE 1	 201-180775  D180171201
	RTL8852AE 1	 201-200737  D200169201

1: 無線LAN およびBluetooth 両用型の無線装置です。

(5 GHz の場合)

ご使用のLenovo またはThinkCentre にIEEE802.11a/n 準拠の無線機器が搭載されている場合は、5.15-5.35 GHz 周波数帯での使用は、電波法の規定により屋内に限られます(屋外での使用は禁じられています)。

(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: レノボ・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。 <http://www.lenovo.com/jp/lsmartctr/>)

2.4DS/OF4

無線 LAN アダプター (IEEE802.11b/g 準拠) の場合

この機器が、2.4 GHz 周波数帯 (2400 から 2483.5 MHz) を使用する直接拡散 (DS) 方式および直交周波数分割多重方式 (OFDM) の無線装置で、干渉距離が約 40 m (定格出力 10 mW/MHz) であることを意味しています。

2.4FH1

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 10 m であることを意味します。

2.4FH2

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 20 m であることを意味します。

2.4FH4

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 40 m であることを意味します。

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。

以上の内容は、「社団法人 電波産業会」ARIB STD-T66の趣旨に基づくものです。

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

ワイヤレス LAN PCI Express ミニ・カード、および Bluetooth デバイスは、ほかの無線装置のように無線周波数電磁波を発生します。しかしながら、これらの無線装置が発生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あります。

ワイヤレス LAN PCI Express ミニ・カード、および Bluetooth デバイスは、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ワイヤレス LAN PCI Express ミニ・カード、または Bluetooth デバイス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、ThinkCentre の電源を入れる前に、ワイヤレス LAN PCI Express ミニ・カード、または Bluetooth デバイス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 アダプターをご使用になる場合の注意

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

Table 2. 無線 WAN アダプター

認証番号	認証製品名	認証申請者名
  201-170341  D170091201	L850-GL	Fibocom Wireless Inc.
  003-200141  D200118003	EM160R-GL	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd.

使用環境および快適に使用するために

ワイヤレス WAN カードは、ほかの無線装置のように無線周波数電磁波を発生します。しかしながら、これらの無線装置が発生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あります。

ワイヤレスWANカードは、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ワイヤレスWANカードの使用を制限することがあります。たとえば、次のような場合や場所です。

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

特定の場所で(たとえば空港や病院など)ワイヤレス・デバイスの使用が許可されているかどうかはわからない場合は、ThinkCentreの電源を入れる前に、ワイヤレスWANカードを使用してもよいかどうかをお尋ねください。

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

For model: 3165NGW



Modelo: Intel 3165NGW
Equipo: Acceso Inalambrico de Red
CNC: C-14440

For model: 9260NGW



Modelo: Intel 9260NGW
Equipo: Transceptor
CNC: C-20821

For model: 9560NGW



Modelo: Intel 9560NGW
Equipo: Transceptor
CNC: C-20824

For model: AX201NGW



Modelo: Intel AX201NGW
Equipo: Transceptor
CNC: C-22446

For model: L850-GL



Modelo: L850-GL
Equipo: Transceptor
CNC: H-21331

For model: QCNFA435



Transceptor
CNC C-14476

For model: 8265NGW



Modelo: Intel 8265NGW
Equipo: Transceptor
CNC: C-16300

For model: 9462NGW



Modelo: Intel 9462NGW
Equipo: Transceptor
CNC: C-20987

For model: AX200NGW



Modelo: Intel AX200NGW
Equipo: Transceptor
CNC: C-22838

For model: EM160R-GL



Modelo: EM160R-GL
Equipo: Transceptor
CNC: H-26062

For model: QCNFA344A



Transceptor
CNC C-14869

For model: RTL8821AE



Acceso Inalambrico de Red
CNC C- 12293

For model: RTL8821CE



Modelo: RTL8821CE
Equipo: Transceptor
CNC: C-17250

For model: RTL8822CE



Modelo: RTL8822CE
Equipo: Transceptor
CNC: C-22785

For model: RTL8822BE



Modelo: RTL8822BE
Equipo: Transceptor
CNC: C-16809

For model: RTL8852AE



Modelo: RTL8852AE
Equipo: Transceptor
CNC: C-25667

Notice for users in Brazil (Aviso para os utilizadores no Brasil)

For 3165NGW



For 8265NGW



For 9260NGW



For 9462NGW



For 9560NGW



For AX200NGW



For AX201NGW



For EM160R-GL



For L850-GL



For QCNFA344A



For QCNFA435



For RTL8821AE



For RTL8821CE



For RTL8822BE



For RTL8822CE



For RTL8852AE



Brazilian 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 Korea

For models: 3165NGW, 8265NGW, 9260NGW, 9462NGW, 9560NGW, AX200NGW, AX201NGW, EM160R-GL, L850-GL, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821AE, RTL8821CE, RTL8822BE, RTL8822CE, and RTL8852AE

B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5 , 5725~5825 무선제품해당)
해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

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

Modelo: LenovoV35s-07ADA

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT096320C0

Modelo: Lenovo V50t-13IMB

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT046620C0

Modelo: ThinkCentre M60e

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT220920C0

Modelo: ThinkCentre M70a Gen 2

Producto: COMPUTADORA PERSONAL (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL (ALL IN ONE))
IFT: NYC-CT085621C0

Modelo: ThinkCentre M70q

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT098420C0

Modelo: ThinkCentre M70t/ThinkCentre M70s

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT040320C0

Modelo: ThinkCentre M70t Gen 2

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT059021C0

Modelo: ThinkCentre M75q-1

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT023120C0

Modelo: ThinkCentre M75s-1

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-NYCE/CT/1285/19/FS

Modelo: ThinkCentre M75t Gen 2

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT152220C0

Modelo: Lenovo V50s-07IMB

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT128120C0

Modelo: Lenovo V30a 22IIL/Lenovo V30a 24IIL

Producto: COMPUTADORA PERSONAL (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL (ALL IN ONE))
IFT: NYC-CT222420C0

Modelo: ThinkCentre M70a

Producto: COMPUTADORA PERSONAL (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL (ALL IN ONE))
IFT: NYC-CT85220C0

Modelo: ThinkCentre M70c

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT097020C0

Modelo: ThinkCentre M70q Gen 2

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT059421C0

Modelo: ThinkCentre M70s Gen 2

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT048021C0

Modelo: ThinkCentre M75n

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT070720C0

Modelo: ThinkCentre M75q Gen 2

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT174820C0

Modelo: ThinkCentre M75s Gen 2

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT156520C0

Modelo: ThinkCentre M80q

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT098120C0

Modelo: ThinkCentre M80t/ThinkCentre M80s

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT040320C0

Modelo: ThinkCentre M90n-1 Fan

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-NYCE/CT/0980/19/FS

Modelo: ThinkCentre M90q

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT136620C0

Modelo: ThinkCentre M90t/ThinkCentre M90s

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT040320C0

Modelo: ThinkCentre M90t Gen 2

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT037621C0

Modelo: ThinkStation P340 (Tower)

Producto: ESTACION DE TRABAJO (UNIADA DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT105720C0

Modelo: ThinkStation P350 Tiny

Producto: ESTACION DE TRABAJO (UNIADA DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT039321C0

Modelo: ThinkSmart Hub

Producto: UNIDAD PARA VIDEOCONFERENCIA
IFT: NYC-CT149820C0

Modelo: ThinkCentre M90a

Producto: COMPUTADORA PERSONAL (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL (ALL IN ONE))
IFT: NYC-CT104420C0

Modelo: ThinkCentre M90n-1 Fanless

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-NYCE/CT/0968/19/FS

Modelo: ThinkCentre M90q Gen 2

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT037521C0

Modelo: ThinkCentre M90s Gen 2

Producto: UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO DE DATOS (UNIDAD DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT059321C0

Modelo: ThinkStation P340 (SFF)

Producto: ESTACION DE TRABAJO (UNIADA DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT103120C0

Modelo: ThinkStation P348

Producto: ESTACION DE TRABAJO (UNIADA DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-2102CT2834

Modelo: ThinkStation P620

Producto: ESTACION DE TRABAJO (UNIADA DE PROCESO DIGITAL)
IFT: NYC-CT172320C0

Advertencia:

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

The following models are approved for Morocco by ANRT:

- Lenovo EPC300
- Lenovo V130-20IGM AIO
- Lenovo V30a 22IIL
- Lenovo V30a 24IIL
- Lenovo V30a-22IML
- Lenovo V30a-24IML
- Lenovo V35s-07ADA
- Lenovo V330-15IGM Desktop
- Lenovo V330-20ICB AIO

- Lenovo V50a-22IMB
- Lenovo V50a-24IMB
- Lenovo V50s-07IMB
- Lenovo V50t-13IMB
- Lenovo V50t Gen 2-13IOB
- Lenovo V530-15ARR Desktop
- Lenovo V530-15ICB Desktop
- Lenovo V530-15ICR
- Lenovo V530-22ICB AIO
- Lenovo V530-24ICB AIO
- Lenovo V530S-07ICB Desktop
- Lenovo V530S-07ICR
- Lenovo V540-24IWL AIO
- Lenovo V55t-13ACN
- Lenovo V55t-15API
- Lenovo V55t-15ARE
- Lenovo ThinkSmart Hub 500
- ThinkSmart Hub
- ThinkEdge SE30
- ThinkEdge SE50
- ThinkCentre M60e
- ThinkCentre M625q
- ThinkCentre M630e
- ThinkCentre M70a
- ThinkCentre M70a Gen 2
- ThinkCentre M70c
- ThinkCentre M70q
- ThinkCentre M70q (11E8)
- ThinkCentre M70q Gen 2
- ThinkCentre M70s
- ThinkCentre M70s Gen 2
- ThinkCentre M70t
- ThinkCentre M70t Gen 2
- ThinkCentre M710q
- ThinkCentre M710s
- ThinkCentre M710t
- ThinkCentre M715q
- ThinkCentre M715s
- ThinkCentre M715t
- ThinkCentre M720q
- ThinkCentre M720s

- ThinkCentre M720t
- ThinkCentre M725s
- ThinkCentre M75n
- ThinkCentre M75q-1
- ThinkCentre M75q Gen 2
- ThinkCentre M75s-1
- ThinkCentre M75s Gen 2
- ThinkCentre M75t Gen 2
- ThinkCentre M80q
- ThinkCentre M80s
- ThinkCentre M80t
- ThinkCentre M810z
- ThinkCentre M820z
- ThinkCentre M828z
- ThinkCentre M90a
- ThinkCentre M90a Gen 2
- ThinkCentre M90n-1
- ThinkCentre M90q
- ThinkCentre M90q Gen 2
- ThinkCentre M90s
- ThinkCentre M90s Gen 2
- ThinkCentre M90t
- ThinkCentre M90t Gen 2
- ThinkCentre M910q
- ThinkCentre M910s
- ThinkCentre M910t
- ThinkCentre M910x
- ThinkCentre M910z
- ThinkCentre M920q
- ThinkCentre M920s
- ThinkCentre M920t
- ThinkCentre M920x
- ThinkCentre M920z

In addition, the following wireless modules used in the products listed above are all approved for Morocco by ANRT: **3165NGW, 8265NGW, 9260NGW, 9462NGW, 9560NGW, AX200NGW, AX201NGW, EM160R-GL, L850-GL, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821AE, RTL8821CE, RTL8822BE, RTL8822CE, and RTL8852AE**

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, 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: 3165NGW, 8265NGW, 9260NGW, 9462NGW, 9560NGW, AX200NGW, AX201NGW, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821AE, RTL8821CE, RTL8822BE, RTL8822CE, and RTL8852AE

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

Notice for users in Pakistan

The following adapters have been approved by Pakistan Telecommunication Authority (PTA): 3165NGW, 8265NGW, 9260NGW, 9462NGW, 9560NGW, AX200NGW, AX201NGW, EM160R-GL, L850-GL, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821AE, RTL8821CE, RTL8822BE, RTL8822CE, and RTL8852AE

Notice for users in Saudi Arabia

For model: 3165NGW

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission



شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: 2019-320 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	11/02/2019 1440/06/06	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	11/02/2021 1442/06/29	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Intel Dual Band Wireless-AC 3165	اسم المنتج :
Product Model:	Intel 3165NGW	موديل المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:100 mW 5150-5350 MHz:200 mW 5470-5825 MHz:200 mW	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	الالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WiFi)	متطلبات اضافية



يمكن التحقق من صحة وصلاحيه هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط ادناه 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 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 ففجه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لنسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: 2018-1099 رقم الشهادة :

Applicant Information			معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Corporation SAS		اسم الجهة :
Certificate Details			بيانات الشهادة
Issue Date:	24/07/2020	1441/12/03	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	24/07/2022	1443/12/25	تاريخ الانتهاء :
Device Details			بيانات الجهاز
Product Name:	INTEL 8265NGW		اسم المنتج :
Product Model:	8265NGW		موديل المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS		المصنع :
Additional Details			معلومات اضافية
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:9.5 dBm 2400-2483.5 MHz:14.9 dBm 5250-5350 MHz:22.2 dBm 5725-5850 MHz:13.98 dBm		الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI103 , RI045		الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement			متطلبات اضافية



يمكن التحقق من صحة وصلاحيه هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط ادناه في
الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
عن طريق استخدام
أو الرمز التالي :

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الرقعة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه، علماً بأن هذه الرقعة لا تعتبر موافقة على فتح 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، وتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنتج عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فيجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لنسخ الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 07082017-07082019-20915 : رقم الشهادة

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	08/08/2019 1440/12/07	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	08/08/2021 1442/12/29	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	9260NGW	اسم المنتج :
Product Model:	9260NGW	موديل المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:19.9 dBm 5150-5250 MHz:22.8 dBm 5250-5350 MHz:22.8 dBm 5470-5725 MHz:22.7 dBm 5725-5850 MHz:13.76 dBm 2400-2483.5 MHz:12.9 dBm 2400-5825 MHz:9.8 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	(WLAN / WiFi) للالتزام بصوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية	متطلبات اضافية



يمكن التحقق من صحة وصلاحيه هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط اذناه في
الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
عن طريق استخدام
أو الرمز التالي :

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات وتسورار
محسب 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 المشتمل عليها 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 و الأنظمة 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 فبها يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لنسح الأجهزة قبل وقت وصولها
إلى أحد المنافذ الجمركية



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 14122017-14122019-21795 : رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	15/12/2019 1441/04/18	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	15/12/2021 1443/05/11	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Intel Wireless-AC 9462	اسم المنتج :
Product Model:	9462NGW	موديل المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:10 dBm 2400-2483.5 MHz:13.3 dBm 2400-2483.5 MHz:19.8 dBm 5150-5250 MHz:22.8 dBm 5250-5350 MHz:22.8 dBm 5470-5725 MHz:22.8 dBm 5725-5825 MHz:13.91 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقتة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات اضافية



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

عن طريق استخدام
أو الرمز التالي :

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الرقعة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه، علماً بأن هذه الرقعة لا تعتبر موافقة على تسويق 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، وتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنتج عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فيجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لنسخ الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



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:	17/08/2019	1440/12/16 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	17/08/2021	1443/01/09 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:9.8 dBm 2400-2483.5 MHz:13.5 dBm 2400-2483.5 MHz:19.7 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.:	R1103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات اضافية



يمكن التحقق من صحة وصلاحيه هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط اذناه في
الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
عن طريق استخدام
أو الرمز التالي :

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات وتسورار
محسب 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 المشتمل عليها 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 و الأنظمة 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 فيجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لنسح الأجهزة قبل وقت وصولها
إلى أحد المنافذ الجمركية



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 2019-501 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	05/03/2021	1442/07/21 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	05/03/2023	1444/08/13 تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Intel Wi-Fi 6 AX200	اسم المنتج :
Product Model:	AX200NGW	موديل المنتج :
Manufacturer:	Intel Corporation	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:9.1 dBm 2400-2483.5 MHz:14.2 dBm 2400-2483.5 MHz:19.4 dBm 5150-5250 MHz:22.1 dBm 5250-5350 MHz:22.1 dBm 5470-5725 MHz:22.1 dBm 5725-5825 MHz:13.6 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات اضافية



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.



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 (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقسرات مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـم فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على قسح الأجهزة المشار إليها اعلاه 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 احكام وانظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات و الانظمة 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: 2020-353 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Global Teleaccess	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	02/03/2020 1441/07/07	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	02/03/2022 1443/07/29	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	802.11a/b/g/n/ac-BT 4.1 M.2 2230 Type Card	اسم المنتج :
Product Model:	QCNFA344A	موديل المنتج :
Manufacturer:	Qualcomm Atheros, Inc.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
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.:	R1103 , R1045	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	لا تترام (بموجب استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN - WiFi)	متطلبات اضافية



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 (م/12) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أحلاه، علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على تسويق الأجهزة المشار إليها أحلاه 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 وفرتها الجهة المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاعرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتحتمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاعرة بها، وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فيجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب تسويق الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: 2019-2726 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Global Teleaccess	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	15/12/2019	1441/04/18 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	15/12/2021	1443/05/11 تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Single Stream 802.11a/b/g/n/ac+BT 4.1 M.2	اسم المنتج :
Product Model:	QCNFA435	موديل المنتج :
Manufacturer:	Qualcomm Atheros, Inc.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz: 19.85 dBm 5150-5350 MHz: 22.21 dBm 2402-2490 MHz: 8.34 dBm 5350-5825 MHz: 22.21 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	IT005 , RI045 , RI103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	لاتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية [WLAN - WIFI]	متطلبات اضافية



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

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ، ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقسرات
مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ، أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه، جلدًا بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على تسح
الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيس باستخدامها، بل هي شهادة مطلقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة، كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات
التحادث لها والتي وفرها الجهة المسكورة والمصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حارة الأجهزة أو المتاحرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات
وتقنية المعلومات و الأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتحمل الجهة المسكورة والمصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن
حارة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاحرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المسكورة بطلب تسح الأجهزة قبل تولت وصولها
إلى أحد المنافذ الجمركية



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 08092016-08092018-17437 : رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:		اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	09/09/2018 1439/12/29	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	09/09/2020 1442/01/21	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	802.11 a/b/g/n/acRTL8821AE combo module	اسم المنتج :
Product Model:	RTL8821AE	موديل المنتج :
Manufacturer:	REALTEK	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:19.98 dBm 5150-5725 MHz:21.78 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات اضافية



يمكن التحقق من صحة وصلاحيه هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط اثناء في الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
عن طريق استخدام الرمز التالي :

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الرقعة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه، علماً بأن هذه الرقعة لا تعتبر موافقة على تسويق 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، وتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنتج عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فيجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لنسخ الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information
Technology Commission

شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: 2021-315 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	BVCPS H.K. Ltd. Taoyuan Branch	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	29/01/2021 1442/06/16	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	29/01/2023 1444/07/07	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	RTL8821CE	اسم المنتج :
Product Model:	RTL8821CE	موديل المنتج :
Manufacturer:	Realtek Semiconductor Corp.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:19.99 dBm 5150-5725 MHz:22.73 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	GEN001 , RI045 , RI103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	(WLAN / WiFi) المحلية اللاسلكية الشبكات	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 ولانحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقسرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـم فقد اصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار اليه اعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على قسح الأجهزة المشار اليها اعلاه أو الترخيسن 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 احكام وانظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات و الانظمة 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 لمسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: 2020-1192 : رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	BVCPS H.K. Ltd, Taoyuan Branch	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	31/07/2020 1441/12/10	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	31/07/2022 1444/01/02	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	802.11 a/b/g/n/ac RTL8822BE Combo module	اسم المنتج :
Product Model:	RTL8822BE	موديل المنتج :
Manufacturer:	Realtek Semiconductor Corp.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:19.98 dBm 5150-5250 MHz:22.93 dBm 5250-5350 MHz:22.97 dBm 5470-5725 MHz:22.97 dBm 5725-5825 MHz:29.11 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



يمكن التحقق من صحة وصلاحيه هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط ادناه في
الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
عن طريق استخدام
أو الرمز التالي :

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بتسوير مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الرخصة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه، علماً بأن هذه الرخصة لا تعتبر موافقة على تسويق 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 المتاحه لها والتي وفرتها الجهة المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنتج عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها، وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فبها يجب التمتع إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لنسخ الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information
Technology Commission

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	للتزام 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 (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولأجله التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقسرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـم 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



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: TA 2021-249 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	7STARS Consultancy Pte Ltd	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	20/01/2021	1442/06/07 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	20/01/2023	1444/06/27 تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	11ax RTL8852AE Combo module	اسم المنتج :
Product Model:	RTL8852AE	موديل المنتج :
Manufacturer:	Realtek Semiconductor Corp.	المصنع :
Additional Details		معلومات اضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2412-2472 MHz:19.98 dBm 2402-2480 MHz:16.28 dBm 5180-5240 MHz:22.97 dBm 5260-5320 MHz:22.94 dBm 5500-5700 MHz:22.97 dBm 5745-5825 MHz:13.96 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 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 بقسرار 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.

Notice for users in Serbia

The following adapters have been approved by Ratel: 3165NGW, 8265NGW, 9260NGW, 9462NGW, 9560NGW, AX200NGW, AX201NGW, EM160R-GL, L850-GL, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821AE, RTL8821CE, RTL8822BE, RTL8822CE, and RTL8852AE

Notice for users in South Africa

For model: 3165NGW



For model: 8265NGW



For model: 9260NGW



For model: 9462NGW



For model: 9560NGW



For model: AX200NGW



For model: AX201NGW



For model: EM160R-GL



For model: L850-GL



For model: QCNFA344A



For model: QCNFA435



For model: RTL8821AE



For model: RTL8821CE



For model: RTL8822BE



For model: RTL8822CE



For model: RTL8852AE



Notice for users in Taiwan

For models: 3165NGW, 8265NGW, 9260NGW, 9462NGW, 9560NGW, 9560NGW R, AX200NGW, AX201NGW, EM160R-GL, L850-GL, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821AE, RTL8821CE, RTL8822BE, RTL8822CE, and RTL8852AE

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。

在5.25-5.35GHz頻帶內操作之無限通訊傳輸設備，限於室內使用。

電磁波警語

減少電磁波影響，請妥適使用

Notice for users in Thailand

For models: 3165NGW, 8265NGW, 9260NGW, 9462NGW, 9560NGW, 9560NGW R, AX200NGW, AX201NGW, EM160R-GL, L850-GL, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821AE, RTL8821CE, RTL8822BE, RTL8822CE, and RTL8852AE

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช./กสทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย ต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด

Notice for users in the UAE

For model: 3165NGW

TRA
REGISTERED No.
ER37771/15
DEALER No.
0018841/09

For model: 8265NGW

TRA
REGISTERED NO.
ER46868/16
DEALER NO.
0018841/09

For model: 9260NGW

TRA
REGISTERED NO.
ER57060/17
DEALER NO.
0018841/09

For model: 9462NGW

TRA
REGISTERED NO.
ER60467/18
DEALER NO.
0018841/09

For model: 9560NGW

TRA
REGISTERED NO.
ER57050/17
DEALER NO.
0018841/09

For model: AX200NGW

TRA
REGISTERED NO.
ER69829/19
DEALER NO.
0018841/09

For model: AX201NGW

TRA
REGISTERED NO.
ER69428/19
DEALER NO.
0018841/09

For model: EM160R-GL

TRA
REGISTERED NO.
ER93725/21
DEALER NO.
DA98530/21

For model: L850-GL

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

For model: QCNFA344A

TRA
REGISTERED No.
ER38777/15
DEALER No.
DA0039119/10

For model: QCNFA435

TRA
REGISTERED No.
ER37623/15
DEALER No.
DA0039119/10

For model: RTL8821AE

TRA
REGISTERED No.
ER0114867/13
DEALER No.
0033451/10

For model: RTL8821CE

TRA
REGISTERED NO.
ER50849/16
DEALER NO.
0033451/10

For model: RTL8822BE

REGISTERED NO.
ER48726/16
DEALER NO.
0033451/10

For model: RTL8822CE

TRA
REGISTERED NO.
ER67276/18
DEALER NO.
0033451/10

For model: RTL8852AE

TRA
REGISTERED NO.
ER90907/20
DEALER NO.
0033451/10

Telecommunications Regulatory Authority (TRA) approved

Supplemental information for the Republic of Belarus

Соответствует техническому регламенту Республики Беларусь «Средства электросвязи. Безопасность» (ТР 2018/024/БҮ)



Products in compliance:

- Lenovo V30a 22IIL
- Lenovo V30a 24IIL
- Lenovo V30a-22IML
- Lenovo V30a-24IML
- Lenovo V50a-22IMB
- Lenovo V50a-24IMB
- Lenovo V540-24IWL AIO
- ThinkCentre M70a
- ThinkCentre M90a
- ThinkCentre M70a Gen 2
- ThinkCentre M90a Gen 2

Appendix A. Trademarks

LENOVO, LENOVO logo, THINKCENTRE, THINKEDGE, and THINKSTATION are trademarks of Lenovo. Intel is a trademark of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2021 Lenovo.