

Regulatory Notices for Wireless Modules

Seventeenth Edition (January 2019)

© Copyright Lenovo 2013, 2019.

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant 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 3

Chapter 3. Regulatory information about wireless modules 5

USA — Federal Communications Commission (FCC)	5
Approved wireless devices.	5
Preinstalled wireless LAN modules	6
Simultaneous use of RF transmitters	7
Canada — Industry Canada (IC)	7
IC Certification number	7
Numéro d'homologation IC	11
Electronic emission notices	13
Europe — EU Declaration of Conformity	14
EU declaration of conformity (multi-language translations)	14
Notice for users in India.	18
Notice for users in Japan	18

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	18
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	20
使用環境および快適に使用するために	20
Notice for users in Argentina (Nota para Uso en Argentina)	21
Notice for users in Brazil (Aviso para os utilizadores no Brasil)	22
Notice for users in Korea	23
Notice for users in Mexico (Nota para uso en Mexico)	23
Notice for users in Morocco	24
Notice for users in Nigeria	24
Notice for users in Pakistan	24
Notice for users in Saudi Arabia	25
Notice for users in Serbia	37
Notice for users in South Africa.	37
Notice for users in Taiwan	38
Notice for users in Thailand	38
Notice for users in the UAE	39

Appendix A. Trademarks 41

Chapter 1. Identifying the wireless modules

This document provides regulatory information about the wireless modules used in a number of Lenovo brand computers.

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

ideacentre computers

Lenovo computer	Wireless modules
ideacentre AIO 910-27ISH	3165NGW, QCNFA435
ideacentre AIO 510S-23ISU	3165NGW, QCNFA435
ideacentre 510S-08ISH	3165NGW, QCNFA435
Lenovo Legion T530-28ICB	3165NGW, RTL8821CE, 8265NGW, RTL8822BE, QCNFA435
Lenovo Legion T730-28ICO	8265NGW, RTL8822BE
Lenovo Legion T530-28APR	RTL8821CE, RTL8822BE, QCNFA435
Lenovo Legion C530-19ICB	3165NGW, RTL8821CE, 8265NGW, RTL8822BE, QCNFA435
Lenovo Legion C730-19ICO	8265NGW, RTL8822BE
ideacentre 510S-07ICB	3165NGW, RTL8821CE
ideacentre A340-24ICB	3165NGW, RTL8821CE, QCNFA435
ideacentre A340-24IGM	3165NGW, RTL8821CE, QCNFA435
ideacentre A340-24IWL	3165NGW, RTL8821CE, QCNFA435
ideacentre A340-22ICB	3165NGW, RTL8821CE, QCNFA435
ideacentre A340-22IGM	3165NGW, RTL8821CE, QCNFA435
ideacentre A340-22IWL	3165NGW, RTL8821CE, QCNFA435
Yoga A940-27ICB	8265NGW, RTL8822BE, BM23SPKXY
IdeaCentre T540- 15ICB G	8265NGW, 3165NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ideacentre A340-22AST	QCNFA435, RTL8821CE
IdeaCentre A540-27ICB	RTL8822CE, 9462NGW, LPS-15WP B
IdeaCentre A540-24ICB	RTL8822CE, 9462NGW, LPS-15WP B
IdeaCentre A540-24API	RTL8822CE, QCNFA435, LPS-15WP B
ideacentre 510S-07ICK	3165NGW, RTL8821CE
ideacentre 510-15ICK	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ideacentre 510A-15ICK	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE
ideacentre A340-24ICK	3165NGW, RTL8821CE, QCNFA435
ideacentre A340-22ICK	3165NGW, RTL8821CE, QCNFA435
IdeaCentre T540-15ICK G	3165NGW, 8265NGW, RTL8821CE, RTL8822BE

Lenovo computer	Wireless modules
IdeaCentre T540–15AMA G	QCNFA344A, QCNFA435, RTL8822CE
IdeaCentre 3 07ADA05	RTL8822CE, QCNFA344A
IdeaCentre 3 07IMB05	9260NGW, RTL8822CE
IdeaCentre G5 14IMB05	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE
IdeaCentre 5 14IMB05	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE
Lenovo Legion T5 28ICB05	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE
Lenovo Legion R5 28IMB05	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE
IdeaCentre AIO 3 22IMB05	9260NGW, RTL8822CE
IdeaCentre AIO 3 22ADA05	QCNFA344A, RTL8822CE
IdeaCentre AIO 3 24IMB05	9260NGW, RTL8822CE
IdeaCentre AIO 3 24ARE05	QCNFA344A, RTL8822CE
IdeaCentre AIO 3 27IMB05	9260NGW, RTL8822CE
IdeaCentre C5 14IMB05	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE
IdeaCentre 5 14ARE05	AX200NGW, RTL8822CE, QCNFA344A
IdeaCentre G5 14AMR05	AX200NGW, RTL8822CE
IdeaCentre AIO 5 24IMB05	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE, LPS-15WP B
IdeaCentre AIO 5 27IMB05	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE, LPS-15WP B
IdeaCentre C5 14IMB05	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE
IdeaCentre Mini 5 01IMH05	9560NGW, AX200NGW, RTL8822CE
IdeaCentre G5 14AMR05	QCNFA344A, AX200NGW, RTL8822CE
IdeaCentre G5 14AMR05	QCNFA344A, AX200NGW, RTL8822CE
Lenovo Legion T7 34IMZ5	AX201NGW
Lenovo Legion CT7 34IMZ5	AX201NGW
Lenovo Legion T5 26AMR5	AX200NGW
Yoga AIO 7 27ARH6	AX200NGW, EWN-8821CUN1AA
IdeaCentre 5 14IOB6	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE
IdeaCentre Gaming5 14IOB6	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE
IC Creator 5 14IOB6	9260NGW, AX200NGW, RTL8822CE
Legion T5 26IOB6	AX201NGW
Yoga AIO 7 27ARH6	AX200NGW, EWN-8821CUN1AA, RTL8852AE

Chapter 2. Read first — regulatory information

Read this document before using your computer. The Lenovo and ideacentre 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>.

Veuillez 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

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.

Note: The following wireless modules marketed in the USA and Canada do not support or function in the extended channels (Ch. 12 and 13). Models: 3165NGW, 8265NGW, 9462NGW, QCNFA344A, QCNFA435, RTL8821CE, RTL8822CE, and RTL8822BE.

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: PPD-QCNFA435 (Model: QCNFA435)
- 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: 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: 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: TX2-RTL8821CE (Model: RTL8821CE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
FCC ID: TX2-RTL8821CE (Model: RTL8822BE)
- 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: TX2-RTL8822CE (Model: RTL8822CE)

Preinstalled wireless LAN and bluetooth combo for System Certification

- Wireless LAN for System
FCC ID: A5MYOGA27ACH6 (Model: Yoga AIO 7 27ACH6)

Preinstalled Bluetooth adapter

- Bluetooth Mini PCI Express Card
FCC ID: A8TBM23SPKXYC2A (Model: BM23SPKXY)

Preinstalled WPC adapter (Yoga A940–27ICB, IdeaCentre A540–27ICB, IdeaCentre A540–24ICB, IdeaCentre A540–24API, IdeaCentre AIO 5 24IMB05, IdeaCentre AIO 5 27IMB05)

- Wireless charging module
FCC ID: GKR-RB01 (Model: RB01)
- Wireless charging module

- FCC ID: A5M-A940WC(Model: LPS-15WP D (Only for A940))
- Wireless charging module
FCC ID: A5MA540-24ICBWC (Model: LPS-15WP B (Only for A540-24ICB))
- Wireless charging module
FCC ID: A5MA540-27ICBWC (Model: LPS-15WP B (Only for A540-27ICB))
- Wireless charging module
FCC ID: A5MA540-24APIWC (Model: LPS-15WP B (Only for A540-24API))
- Wireless charging module
FCC ID: 2APYS-LPS-15WPB (Model: LPS-15WP B (Only for AIO 5 24IMB05))
- Wireless charging module
FCC ID: 2APYS-LPS-15WPB (Model: LPS-15WP B (Only for AIO 5 27IMB05))

Preinstalled wireless LAN modules

FCC ID location

If you find one of the following indications on the label at the bottom side of 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: PD99462NG"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD9AX200NG""
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD9AX201NG""
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD99260NG"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD99560NG"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PPD-QCNFA435"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD93165NGU"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PD98265NG"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: PPD-QCNFA344A"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8821CE"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8822CE"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8822BE"

If you find the following indication on the label at the bottom side of your computer, your computer contains a Wireless charger module, preinstalled by Lenovo

- "Contains Transmitter Module: FCC ID: A5M-A940WC"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: A5MA540-24APIWC"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: A5MA540-27ICBWC"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: A5MA540-24ICBWC"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: 2APYS-LPS-15WPB"

Use of the wireless LAN adapter

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.

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 13.

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.

For **Yoga A940–27ICB, IdeaCentre A540–27ICB, IdeaCentre A540–24ICB, IdeaCentre A540–24API, IdeaCentre AIO 5 24IMB05, IdeaCentre AIO 5 27IMB05**, the radiated output power of the Wireless Power charger 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 Wireless Power charger and all persons.

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 LAN adapters. For a list of those transmitters, refer to “Approved wireless devices” on page 5.

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-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-QCNFA435 (Model: QCNFA435)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 4104A-QCNFA314A (Model: QCNFA314A)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 8317A-RTL8821CE (Model: RTL8821CE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 8317A-RTL8822BE (Model: RTL8822BE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 6100DM-9412NG (Model: 9412NGW)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Card
IC: 8317A-RTL8822CE (Model: RTL8822CE)

Preinstalled wireless LAN and bluetooth combo for Syatem Certification

- Wireless LAN for System
IC: 5903A-YOGA27ACI18 (Model: Yoga AIO 7 27ACI18)

Preinstalled Bluetooth adapter

- Bluetooth Mini PCI Express Card
IC: 12246A-BM23SPKXYC2 (Model: BM23SPKXY)

Preinstalled WPC adapter (Yoga A940–27ICB, IdeaCentre A540–27ICB, IdeaCentre A540–24ICB, IdeaCentre A540–24API, IdeaCentre AIO 5 24IMB05, IdeaCentre AIO 5 27IMB05)

- Wireless charging module
FCC ID: GKR-RB01 (Model: RB01)
- Wireless charging module
FCC ID: A5M-A940WC (Model: LPS-15WP D (Only for A940))
- Wireless charging module
FCC ID: 5903G-A54024ICB (Model: LPS-15WP B (Only for A540-24ICB))
- Wireless charging module
FCC ID: 5903G-A54027ICB (Model: LPS-15WP B (Only for A540-27ICB))
- Wireless charging module
FCC ID: 5903G-A54024API (Model: LPS-15WP B (Only for A540-24API))
- Wireless charging module
FCC ID: 23965-LPS15WPB (Model: LPS-15WP B (Only for AIO 5 24IMB05))
- Wireless charging module
FCC ID: 23965-LPS15WPB (Model: LPS-15WP B (Only for AIO 5 27IMB05))

Preinstalled wireless LAN modules

If you find one of the following indications on the label at the bottom side of 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-ax200NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-ax201NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-9260NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-9560NG"

- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-9462NG"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCNFA435"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCNFA344A"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8821CE"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8822BE"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8822CE"

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.

If you find the following indication on the label at the bottom side of your computer, your computer contains a Wireless charger module, preinstalled by Lenovo

- "Contains Transmitter Module: FCC ID: A5M-A940WC"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: 5903G-A54024ICB"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: 5903G-A54027ICB"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: 5903G-A54024API"
- "Contains Transmitter Module: FCC ID: 23965-LPS15WPB"

Low power license-exempt radio communication devices (RSS-210, RSS-216, RSS-247)

Operation is subject to the following two conditions:

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

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

- The devices for the band 5150–5350 MHz are only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.
- High power radars are allocated as primary users (meaning they have priority) of 5250–5350 MHz and 5650–5850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN (Licence-Exempt Local Area Network) devices.
- The maximum antenna gain permitted for devices in the 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, and 5725-5825 MHz bands complies with the e.i.r.p. limit in Industry Canada Standard RSS-210, RSS-216, RSS-247.

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:
QCNFA344A	IC: 4104A-QCNFA344A	3.62dBi (2.4GHz), 4.76dBi (5.0GHz)

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)
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)
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)
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)
QCNFA435	IC: 4104A-QCNFA435	5.56dBi
RTL8821CE	IC: 6317A-RTL8821CE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
RTL8822BE	IC: 6317A-RTL8822BE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
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)
BM23SPKXY	IC: 12246A-BM23SPKXYC2	1.927dBi (2.4GHz)
RTL8822CE	IC: 6317A-RTL8822CE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
9462NGW	IC: 1000M-9462NG	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 (5.725-5.825 GHz)

Exposure of humans to RF fields (RSS-102)

Those 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 adapters conforms to the IC limit of the RF exposure requirement regarding IC RSS-102, Issue 5, Section 4, set forth for an uncontrolled environment.

For **Yoga A940-27ICB, IdeaCentre A540-27ICB, IdeaCentre A540-24ICB, IdeaCentre A540-24API with Wireless Power Charger**, the product complies with the IC RF Exposure for Low Power Consumer Wireless Power Transfer limits set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended operation as described in your User Guide. To comply with this exposure compliance requirement, a separation distance of at least 10 cm (4 inches) must be maintained between the Wireless Power charger and all persons.

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-9560NG (Model: 9560NGW)
- IC: 1000M-AX200NG (Model: AX200NGW)
- IC: 1000M-AX201NG (Model: AX201NGW)
- IC: 4104A-QCNFA435 (Model: QCNFA435)
- IC: 4104A-QCNFA344A (Model: QCNFA344A)
- IC: 6317A-RTL8821CE (Model: RTL8821CE)
- IC: 6317A-RTL8822BE (Model: RTL8822BE)
- IC: 12246A-BM23SPKXYC2 (Model: BM23SPKXY)
- IC: 1000M-9462NG (Model: 9462NGW)
- IC: 6317A-RTL8822CE (Model: RTL8822CE)

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

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, tenez compte des remarques suivantes:

- Les appareils destinés à la bande 5150–5350 MHz devront être exclusivement utilisés en intérieur afin de réduire les risques de perturbations électromagnétiques gênantes sur les systèmes de satellite mobile dans un même canal.
- Les radars à forte puissance sont désignés comme les utilisateurs principaux (c'est-à-dire qu'ils sont prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz. Ils peuvent provoquer des perturbations électromagnétiques sur les appareils de type LE-LAN (réseau de communication local sans licence) ou les endommager.
- Le gain d'antenne maximal autorisé pour les appareils dans les bandes de fréquence 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz et 5725-5825 MHz est conforme à la limite p.i.r.e (puissance isotrope rayonnée équivalente) définie de la norme industrielle du Canada CNR-210, CNR-247.

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:
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)
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)
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)
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)

QCNFA344A	IC: 4104A-QCNFA344A	3.62 dBi (2.4 GHz), 4.76 dBi (5.0 GHz)
QCNFA435	IC: 4104A-QCNFA435	5.56dBi
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)
RTL8821CE	IC: 6317A-RTL8821CE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
RTL8822BE	IC: 6317A-RTL8822BE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
BM23SPKXY	IC: 12246A-BM23SPKXYC2	1.927dBi (2.4GHz)
RTL8822CE	IC: 6317A-RTL8822CE	3.5 dBi (2.4 GHz), 5dBi(5GHz)
9462NGW	IC: 1000M-9462NG	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 (5.725-5.825 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 RSS-102, Issue 5, Section 4, définies pour un environnement non contrôlé.

Yoga A940-27ICB, IdeaCentre A540-27ICB, IdeaCentre A540-24ICB, IdeaCentre A540-24API, avec chargeur sans fil : le produit est conforme aux limites établies par IC en ce qui concerne l'exposition aux fréquences radio pour le chargement sans fil en consommation basse dans un environnement non contrôlé et il peut être utilisé en toute sécurité comme décrit dans votre Guide de l'utilisateur. Pour rester dans ces limites d'exposition, une distance d'au moins 10 cm (4 pouces) doit être respectée entre le chargeur sans fil et toute personne.

Electronic emission notices

Refer to your product *User Guide* for information regarding the FCC compliance statement and other compliance statements.

Industry Canada Class B Emission Compliance Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europe — EU Declaration of Conformity

Products intended for sale within the European Union are marked with the Conformité Européenne (CE) Marking, which indicates compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments, identified below.



EU declaration of conformity (multi-language translations)

This section provides the EU declaration of conformity in different languages.

English

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Bulgarian

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

Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС относно системата и декларациите за безжичните модули на ЕС е наличен на следния адрес в интернет:

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Croatia

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Czech

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Danish

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Dutch

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

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring betreffende systemen en van de EU-verklaringen betreffende draadloze modules is beschikbaar op het volgende internetadres:

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Estonian

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Finnish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ilmoittaa täten, että tässä jaksossa mainitut langattomat laitteet ovat radiolaitedirektiivin 2014/53/EU mukaisia.

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

French

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

German

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Greek

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Hungarian

A Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ezennel kijelenti, hogy a fejezetben említett vezeték nélküli készülék megfelel az 2014/53/EU számú, Rádióberendezésekről szóló direktívában foglaltaknak.

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Icelandic

Hér með lýsir Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. því yfir að þráðlausí búnaðurinn sem getið er í þessum hluta uppfylla allar kröfur og önnur viðkomandi ákvæði tilskipunar 1999/5/EC.

Italian

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Latvian

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Lithuanian

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Norwegian

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Polish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., niniejszym oświadcza, że urządzenie bezprzewodowe wymienione w tej sekcji spełnia wymagania dyrektywy w sprawie sprzętu radiowego 2014/53/UE.

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Portuguese

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Romanian

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Slovakian

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Slovenian

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Spanish

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Swedish

Härmed intygar Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. att den trådlösa utrustningen i det här avsnittet överensstämmer med direktivet för radioutrustning 2014/53/EU.

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Turkish

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

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

www.lenovo.com/eu-doc-desktops

www.lenovo.com/eu-doc-workstations

Notice for users in India

For model: 3165NGW

NR-ETA/1623

NR-ETA/1624

For model: 8265NGW

NR-ETA-/4791

NR-ETA-/4792

For model: RTL8822BE

NR-ETA-/4671

NR-ETA-/4670

For model: RTL8821CE

NR-ETA/5229-RLO(NR)

NR-ETA/5230-RLO(NR)

For model: 9260NGW

NR-ETA/6865-RLO(NR)

For model: 9560NGW

NR-ETA/6863-RLO(NR)

For model: QCNFA344A

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

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

For model: 9462NGW

NR-ETA/7902-RLO(NR)

NR-ETA/7903-RLO(NR)

For model: QCNFA435

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

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

For model: RTL8822CE

SR-ETA/20189288

SR-ETA/20189289

For model: AX200NGW

ETA-SD-20190501112

For model: AX201NGW

NR-ETA/201900296

NR-ETA/201900295

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
	9462NGW 1	 003-170245  D170151003
	8265NGW 1	 003-160104  D160055003
	AX200NGW 1	
	9260NGW 1	
	9560NGW 1	
	AX201NGW 1	
Qualcomm Atheros, Inc.	QCNFA435 1	 003-140299  D140299003
	QCNFA344A 1	 003-150041  D150037003
Realtek Semiconductor Corp.	RTL8821CE 1	 201-163301  D160283201
	RTL8822CE 1	
	RTL8822BE 1	 201-160557  D160122201
Microchip	BM23SPKXY 1	 202-SMC067

1: 無線LAN およびBluetooth 両用型の無線装置です。

(5 GHz の場合)

5 GHz帯は屋内使用限定 (登録局との通信を除く)。

(2.4 GHz の場合)

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) 並びにアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止した上で、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等についてご相談ください。
3. その他、この機器からの移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときには、次の連絡先にお問い合わせください。

連絡先: 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/>)



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。



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。



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。



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。



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發します。しかしながら、これらの無線装置が發する電磁波が人体へ与える影響は、頭部等へ直接接して使用される携帯電話などの機器とは異なり、とても弱いレベルのものです。

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。

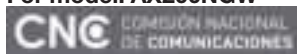
状況や環境によって、建物の所有者や組織の代表責任者がワイヤレス LAN PCI Express ミニ・カード、またはBluetooth デバイスの使用を制限することがあります。たとえば、次のような場合や場所です。

- 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はわからない場合は、ideacentre 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。

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

For model: AX200NGW



Modelo: Intel AX200NGW

Equipo: Transceptor

CNC: C-22838

For model: QCNFA435



Transceptor

CNC C-14476

For model: RTL8821CE

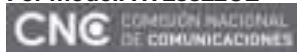


Modelo: RTL8821CE

Equipo: Transceptor

CNC: C-17250

For model: RTL8822CE

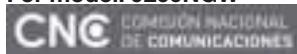


Modelo: RTL8822CE

Equipo: Transceptor

CNC: C-22785

For model: 9260NGW

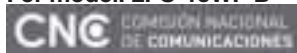


Modelo: Intel 9260NGW

Equipo: Transceptor

CNC: C-20821

For model: LPS-15WP B

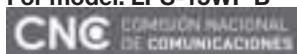


Modelo: LPS-15WP B

Equipo: Transceptor

CNC: H-23846 (Only for A540-27ICB)

For model: LPS-15WP B

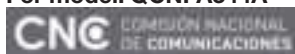


Modelo: LPS-15WP B

Equipo: Transceptor

CNC: H-23847 (Only for A540-24API)

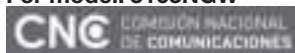
For model: QCNFA344A



Transceptor

CNC C-14869

For model: 3165NGW



Modelo: Intel 3165NGW

Equipo: Acceso Inalambrico de Red

CNC: C-14440

For model: RTL8822BE

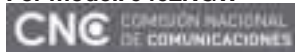


Modelo: RTL8822BE

Equipo: Transceptor

CNC: C-16809

For model: 9462NGW



Modelo: Intel 9462NGW

Equipo: Acceso Inalambrico de Red

CNC: C-20987

For model: LPS-15WP B



Modelo: LPS-15WP B

Equipo: Transceptor

CNC: H-24567

For model: LPS-15WP B



Modelo: LPS-15WP B

Equipo: Transceptor

CNC: H-23845 (Only for A540-24ICB)

For model: 9560NGW



Modelo: Intel 9560NGW

Equipo: Transceptor

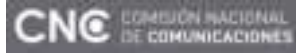
CNC: C-20824

For model: AX201NGW



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

For model: LPS-15WP B



Modelo: LPS-15WP B
Equipo: Transceptor
CNC: H-24567 (Only for A550-27IMB)

For model: LPS-15WP B



Modelo: LPS-15WP B
Equipo: Transceptor
CNC: H-24567 (Only for A550-24IMB)

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

For 3165NGW



For AX200NGW



For 8265NGW



For 9260NGW



For 9462NGW



For RTL8822CE



For QCNFA435



For QCNFA344A



For RTL8822BE



For RTL8821CE



For AX201NGW



For 9560NGW



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: LPS-15WPB , 9260NGW, 9560NGW, AX201NGW, AX200NGW, 8265NGW, 3165NGW, QCNFA435, RTL8821CE, RTL8822BE, QCNFA344A BM23SPKXY, 9462NGW and RTL8822CE

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)

For model: QCNFA344A

Tarjeta tipo M.2230 802.11a/b/g/n/ac+BT 4.1
IFT: RCPQUQC15-0890

For model: 3165NGW

Intel 3165NGW
IFT: RCPIN3115-0385

For model: 8265NGW

Equipo:Adaptator INTEL® 8265NGW
IFT: RCPIN8216-0896

For model: 9462NGW

Equipo:Adaptator INTEL® wireless AC 9462
IFT: RCPIN9417-2005

For model: QCNFA435

Tableta tipo single stream 802.11a/b/g/n/ac+BT 4.1 M.2
Cofetel: RCPQUQC15-0323

For model: RTL8822BE

Module Combo Modulo Wi-Fi
IFT: RCPRETR16-1591

For model: RTL8821CE

Module Combo 802.11a/b/g/n/ac
IFT: RCPRERT17-0354

For model: AX200NGW

Equipo: Adaptator INTEL® AX200NGW
IFT: RCPINAX19-0480

For model: 9560NGW

Equipo: Adaptator INTEL® 9560NGW
IFT: RCPIN9517-1584

For model: RTL8822CE

Module Combo 802.11a/b/g/n/ac
IFT: RCPRERT18-2159

For model: 9260NGW

Equipo: Adaptator INTEL® 9260NGW
IFT: RCPIN9217-1585

For model: AX201NGW

Equipo: Adaptator INTEL® AX201NGW
IFT: RCPINAX18-2041

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

For models: LPS-15WPB , 9260NGW, 9560NGW, AX201NGW, AX200NGW, QCNFA344A BM23SPKXY, 8265NGW, 3165NGW, QCNFA435, RTL8821CE, RTL8822BE, 9462NGW and RTL8822CE

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6, and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, 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

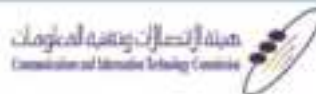
For models: LPS-15WPB , 9260NGW, 9560NGW, AX201NGW, AX200NGW, QCNFA344A BM23SPKXY, 8265NGW, 3165NGW, QCNFA435, RTL8821CE, RTL8822BE, 9462NGW and RTL8822CE

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): LPS-15WPB , 9260NGW, 9560NGW, AX201NGW, AX200NGW, QCNFA344A BM23SPKXY, 8265NGW, 3165NGW, QCNFA435, RTL8822BE, 9462NGW and RTL8821CE

For model: 8265NGW



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: 2018-1099 رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Mobile Communications SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	23/03/2020 1429/11/10	تاريخ الإصدار :
Validity Period:	23/03/2020 1441/12/12	تاريخ الانتهاء :
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	INTEL 8265N5W	اسم المنتج :
Product Model:	8265N5W	نموذج المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :
Additional Details		معلومات إضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	3000-3400.5 MHz: 10.0 dBm 3100-3210 MHz: 23.0 dBm 3430-3725 MHz: 23.4 dBm 2400-2484.5 MHz: 5.0 dBm 2400-2484.5 MHz: 24.0 dBm 5150-5310 MHz: 22.2 dBm 5725-5850 MHz: 11.30 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الفرع القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	81103 , 81045	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات إضافية



مقدار النطق من اللغة وصلاحيته هذه اللغات من خلال إدارة التوثيق في
البيانات التي تسمى اللغات الوطنية واللغات

<http://www.elsevier.com/locate/jmb>



اعتماد الشهادة

[illegible]

For model: 9260NGW

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communication & Information Technology Commission



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	تاريخ الإصدار : 1442/12/07
Validity Period:	08/08/2021	تاريخ الانتهاء : 1442/12/29
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	i20NOW	اسم المنتج :
Product Model:	i20NOW	نموذج المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :
Additional Details		معلومات إضافية
Operating Frequency: Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2000-2482.5 MHz 12.9 dBm 5250-5259 MHz 22.8 dBm 5260-5269 MHz 22.8 dBm 5470-5475 MHz 22.7 dBm 5725-5850 MHz 14.76 dBm 2400-2482.5 MHz 12.9 dBm 2400-2482.5 MHz 18 dBm	الترددات المستخدمة : الحد الأقصى للطاقة المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	R1045 , R1033	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	(WLAN / WiFi)	متطلبات إضافية

يمكن التحقق من صحة ومطابقتها لهذه الشهادة من خلال زيارة الرابط أدناه في الموقع الإلكتروني لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

عن طريق استخدام
الرمز التالي :

<http://cta.aftc.gov.sa>

اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بقرار من مجلس الوزراء رقم (120) والتاريخ 5/22/1422 هـ، ولإتمام الترخيص بموجب الظهير هذه الاتصالات وفقاً للمعلومات الواردة في سجل الزمر رقم (74) والتاريخ 1422/03/06 هـ أصدرت الهيئة هذه الرخصة بخصوص مطابقة الجهاز الفني أبحاث خدشات كل عام الرخصة لا تعتبر سواة على صريح الأجهزة الفنية الأصلية التي تم تصنيعها وتصديرها بل هي أجهزة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة إيماناً بهذه الوثيقة ولا يجوز أن تصدر عن الهيئة بناءً على المطابقات الشخصية لها والتي وقع عليها التوقيع المستور رقم التسليم وذلك بصدر هذه الوثيقة ولا يجوز استبدال أو تعديل الأجهزة أو التغيير بها بصورة إيقاف الجهاز وإزالة هذه الاتصالات وفقاً للمطابقات والأجهزة الأخرى ذات العلاقة المتضمنة بها في السجلات والتسجيلات الجوية المستوردة أو التغيير وإعادة التسجيلية عن أية أمور أو تغيير أو إضافة أو حذف دون استئذان هذه الأجهزة أو التغيير بها والتي جعلت لأن الأجهزة مسجلة خارج المملكة بناءً على الفهرس إلى الهيئة من قبل المستورد وبطلب جميع الأجهزة المذكورة وبموجبها إلى أحد السفارات الأجنبية.

For model: 9560NGW

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission



شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No:

TA 14082017-14082019-20980

رقم الشهادة :

Applicant Information معلومات مقدم الطلب		
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
Certificate Details بيانات الشهادة		
Issue Date:	17/08/2019	تاريخ الإصدار : 1440/12/16
Validity Period:	17/08/2021	تاريخ الانتهاء : 1443/07/28
Device Details بيانات الجهاز		
Product Name:	950NOW	اسم المنتج :
Product Model:	950NOW	نموذج المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :
Additional Details معلومات إضافية		
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz ±0.5 dBm 2490-2485.5 MHz ±12.5 dBm 2600-2485.5 MHz ±9.7 dBm 5200-5260 MHz ±32.5 dBm 6200-5260 MHz ±22.5 dBm 5470-5725 MHz ±29.7 dBm 6725-5825 MHz ±33.0 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	80103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات إضافية

يمكن التحقق من صحة وصحة هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط التالي : <http://citc.gov.sa>

<http://citc.gov.sa>

اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بمرور مرسوم الملكي رقم (13) وتاريخ 1422/03/12 هـ، وإذالة التغطية بموجب نشر هذه الاتصالات وفقاً للمعلومات المتوفرة عن جهاز الهاتف المحمول رقم (74) وتاريخ 1422/03/05 هـ، إذ أن هذا الجهاز قد تم فحصه طبقاً للوائح الفنية المعمول بها في المملكة العربية السعودية، وقد تمت الموافقة على إصدار شهادة المطابقة لهذا الجهاز والتي وثقها الهيئة المستند رقم الاعتماد رقم 80103، ولا يجوز استبدال أو تعديل الأجهزة أو الشبكات التي تصدر عنها هذه الشهادات وفقاً للمواصفات والمواصفات الواردة في المواصفة ومطابقتها للمواصفات من قبل المصدرة أو غيرها من الجهات المختصة بالتحقق من سلامة الجهاز أو تغيير مواصفاته أو استخدامه خارج النطاق المحدد له بعد الفحص الذي أجريته من قبل المصدرة، مطالب جميع الأجهزة المزودة وبموجبها إلى عدم مخالفة المواصفات.

For model: AX200NGW



شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: **TA 2019-501** رقم الشهادة :

Applicant Information		
Applicant:	Intel Corporation SAS	
Certificate Details		
Issue Date:	04/03/2019	1440/06/27
Validity Period:	04/03/2021	1442/07/20
Device Details		
Product Name:	Intel Wi-Fi 6 AX200	
Product Model:	AX200NGW	
Manufacturer:	Intel Corporation	
Additional Details		
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	
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103	
Additional Requirement		



يمكن التحقق من صحة وصلاحيّة 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 الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه، علماً بأن هذه الوثيقة لا تخضع موافقة على لفسح الأجهزة المشار إليها أعلاه أو التاريخ. ومن باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتقدمة 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 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.

For model: AX201NGW



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:	04/02/2019	1440/05/29	تاريخ الإصدار :
Validity Period:	04/02/2021	1442/06/22	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 إضافية
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 إضافية



يمكن التحقق من صحة وصلاحيّة هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط أدناه 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 الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة 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 المتقدمة لها والتي وفرتها الجهة المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتتضمن الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فيجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

For model: QCNFA435



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Commission of Information Technology

شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: 2019-2726
رقم الشهادة :

Applicant Information			معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Globe Telestream		اسم الجهة :
Certificate Details			بيانات الشهادة
Issue Date:	25/12/2019	2421/04/13	تاريخ الاصدار :
Validity Period:	25/12/2021	3443/05/11	تاريخ الانتهاء :
Device Details			بيانات الجهاز
Product Name:	Single Screen 302.11a/b/g/n/ac+BT-4.1 M2		اسم المنتج :
Product Model:	GONF805		نموذج المنتج :
Manufacturer:	Quadrant Systems, Inc		المصنع :
Additional Details			معلومات إضافية
Operating Frequency: Maximum Output Power allowed (EIRP)	2000-2400.5 MHz: 19.25 dBm 5150-5350 MHz: 22.21 dBm 2400-2450 MHz: 2.34 dBm 5850-5925 MHz: 22.21 dBm		الترددات المستخدمة - وقوة الخروج القصوى المسموحة
Device comply with CSTC technical Specification No.:	IT005, 80245, 81105		الجهاز مطابق لمواصفات الشهادة رقم :
Additional Requirement	لا تراديو ليد أو استخدام الشبكات 3G شبكية الهاتفية (WLAN - Wi-Fi)		متطلبات إضافية



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

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



اعتماد الشهادة

يبدأ على نظام الاتصالات الصادر باسم مورو الملكي (أي رقم (12) والرقم 1422/03/12 حسب زيادة اللائحة) وبحسب نظام هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بأمر من مجلس الوزراء رقم (74) والرقم 1422/03/05 من قبل اعتماد الجهة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز الصادر إليه اعتماداً، حيث إن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فتح الأجهزة الصادر إليها ذلك أو الترخيص باستخدامها، بل هي شواهد مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالجهة. كما أن هذه الشهادة لا تعبر عن معتمدة من الجهات التي تصدرها، والجهة لها الحق في إلغاء الشهادة أو سحبها في أي وقت. والأجهزة أو المتاحات بها تعتبر مخالفة لوائح نظام الاتصالات وتقنية المعلومات، والجهة الإدارية ذات السلطة المعمول بها في المملكة، وخاصة الجهة المسؤولة عن تنظيم الاتصالات، وبموجب المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو عواقب لا تتأثر من جراء استخدام هذه الأجهزة أو المتاحات خارج المملكة، كما يجب التمسك إلى الجهة من قبل المستورد، بطلب فتح الأجهزة المراد استخدامها إلى أحد مكاتب المراجعة.

For model: QCNFA344A



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

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

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	HEAT SING (S) PTE LTD	اسم الجهة :
Certificate Details		
Issue Date:	15/04/2018	29/07/1439 : التاريخ الاصدار :
Validity Period:	15/04/2020	1441/08/22 : تاريخ الانتهاء :
Device Details		
Product Name:	802.11a/b/g/n/ac=BT 4.0 M2 2230 Type Card : اسم المنتج :	
Product Model:	DQV7A344A : نموذج المنتج :	
Manufacturer:	Broadcom Atheros, Inc. : المصنع :	
Additional Details		
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (ERP) :		الترددات المستخدمة :ترافقة الخرج القصوى المسموحة
2400-2483.5 MHz:18.57 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		
Device comply with CITC technical Specification No.:	R103 , R1245	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	لا يتم استخدام الشبكات اللاسلكية المعتمدة (WLAN - WP) ملاحظات إضافية	



يمكن التخلي عن سيدة وبلاحة ذات الشاهة من خلال زيارتنا أو الاتصال في
أشهر الإنترنت أو الهاتف أو الاتصال أو التوقيع الإلكتروني

<http://www.elsevier.com/locate/jbiotec>



اعتماد الشهادة

في مطلع النصف الثاني من القرن العشرين، في 12 أبريل 1922، في بلدة صغيرة في ولاية نيويورك، ولد الممثل الأمريكي الشهير روبرت داوني جونيور. وهو من أصل أمريكي، ووالده من أصل إيطالي. التحق بالجامعة في نيويورك، وحصل على درجة البكالوريوس في الفنون المسرحية. ثم انتقل إلى هوليوود، حيث بدأ في العمل كممثل في أفلام الكوميديا. ثم انتقل إلى العمل في أفلام الدراما، حيث لعب أدواراً متنوعة. من أشهر أفلامه: "الملك" (1969)، "الرجل الذي ابتاع القمر" (1978)، "الرجل الذي ابتاع القمر" (1978)، "الرجل الذي ابتاع القمر" (1978). حصل على جائزة أوسكار في عام 1976، وأصبح من أشهر الممثلين في هوليوود.

For model: RTL8821CE

[illegible]

For model: RTL8822BE



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communication and Information Technology Commission

شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: **2018-1235** رقم الشهادة :

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:		اسم الجهة :
Certificate Details		
Issue Date:	05/04/2018	تاريخ الإصدار :
Validity Period:	01/04/2019	تاريخ الانتهاء :
Device Details		
Product Name:	RTL8822BE	اسم المنتج :
Product Model:	RTL8822BE	نموذج المنتج :
Manufacturer:	Realtek Semiconductor Corp.	المصنع :
Additional Details		
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz: 15.00 dBm 5150-5250 MHz: 22.93 dBm 5650-5750 MHz: 22.97 dBm 5670-5725 MHz: 22.97 dBm 5725-5825 MHz: 25.15 dBm	الترددات المستعملة : الخرج القصوى المسموح به
Device comply with CITC technical Specification No.:	80005, 80103	الجهة المطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement:	(N/A) - WPTI	متطلبات إضافية



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

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



أعتمد الشهادة

هذا على نظام الاتصالات الصادر بالمرمى رقم (120/1) والقرار رقم 1422/02/12 - (لائحة التنفيذية) ويطلب تقديم حزمة الإحداثيات والتقنية المطلوبة بـمستوى
 محاسن كورس (78) والقرار رقم 1422/02/05 قسم رقم الصادر به الشهادة 144 أوتينا بضم من مخططة الجواز الصادر إليه أجازة هذا بأن هذه الشهادة 1 عشر من فئة حتى أصبح
 الأجهزة الصادر بها (78) و رقم المستخرج من مخططة الجواز الصادر به الشهادة 144 أوتينا بضم من مخططة الجواز الصادر إليه أجازة هذا بأن هذه الشهادة 1 عشر من فئة حتى أصبح
 الصادرة لها والتي رقم لها الشهادة المستخرج رقم الصادر به الشهادة 144 أوتينا بضم من مخططة الجواز الصادر إليه أجازة هذا بأن هذه الشهادة 1 عشر من فئة حتى أصبح
 والتقنية المستعملة والأجهزة الأخرى ذات العلاقة المستخرج رقم الصادر به الشهادة 144 أوتينا بضم من مخططة الجواز الصادر إليه أجازة هذا بأن هذه الشهادة 1 عشر من فئة حتى أصبح
 جهاز أو مستخدم هذه الأجهزة أو المستخرج رقم الصادر به الشهادة 144 أوتينا بضم من مخططة الجواز الصادر إليه أجازة هذا بأن هذه الشهادة 1 عشر من فئة حتى أصبح
 إلى أحد الممثلين المسموح به

For model: RTL8822CE



شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: **TA 2018-2267** رقم الشهادة :

معلومات مقدم الطلب		
Applicant:	BVCPS H.K. Ltd, Taoyuan Branch	اسم الجهة :
بيانات الشهادة		
Issue Date:	16/11/2018	1440/03/08 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	16/11/2020	1442/04/01 تاريخ الانتهاء :
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 :
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	الالتزام 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 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 تخبر موافقة على مسح 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 المتقدمة 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 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.

For model: 9462NGW

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission

شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No:

TA 14122017-14122019-21795

رقم الشهادة :

معلومات مقدم الطلب		
Applicant:	Intel Corporation SAS	اسم الجهة :
بيانات الشهادة		
Issue Date:	15/12/2019	تاريخ الإصدار :
Validity Period:	15/12/2021	تاريخ الانتهاء :
بيانات الجهاز		
Product Name:	Intel Wireless AC 9462	اسم المنتج :
Product Model:	9462NOW	نموذج المنتج :
Manufacturer:	INTEL WIRELESS COMMUNICATIONS	المصنع :
معلومات إضافية		
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz (12 dBm) 2400-2483.5 MHz (11.5 dBm) 2400-2483.5 MHz (9.5 dBm) 5250-5260 MHz (23.8 dBm) 5250-5260 MHz (22.8 dBm) 5470-5725 MHz (23.8 dBm) 5725-5825 MHz (23.8 dBm)	الترددات المستعملة : وطاقة الفرع القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	R1045, R1001	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات إضافية

يمكن التحقق من صحة وصحة هذه الشهادة من خلال زيارة الرابط التالي في موقع الهيئة للاتصالات وتقنية المعلومات

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

اعتماد الشهادة

يتم على نظام الاتصالات الصادر بقرار من مجلس الوزراء رقم (12) وتاريخ 1422/03/12 هـ، وإذاعة الترددات بموجب الظهير هذه الاتصالات والتقنية المستعملات بتدوير جهاز الراديو رقم (74) وتاريخ 1422/03/05 هـ مع عدم المسرد، الجهة هذه الوثيقة تتضمن معلومات الجهاز الفني إليه أبحاث خاضعة هذه الوثيقة لا تعتبر وثيقة على صعيد الأجهزة الفنية التي أعدها أو التي هي مستخدمة بمقتضى هذه المواصفات الفنية للهيئات المعنية بها، إذ إن هذه الوثيقة لا تصدر عن الهيئة ولا على المعلومات الخاصة بها والتي قد فيها أجهزة تستعمل تلك المواصفة ذات مصدر هذه الأجهزة ولا يجوز استعمالها أو تعديل الأجهزة أو التغيير بها بصرفه انفاق اعتمادها وشهادة الاتصالات والتقنية المستعملات والاطمئنان إلى ذلك، المواصلة للهيئات المعنية بهذه المواصفات والتأكد منها المستمرة في المستقبل وبمراجعة المواصفة عن أية تغييرات أو تعديلات أو تشابه بين جهاز أو استخدام هذه الأجهزة أو التغيير بها وعلى حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فلا يجب النشر إلى الجهة من قبل المصدر، طلب جميع الأجهزة المتوافقة ومطابقتها إلى أحد المكاتب المعتمدة.

Notice for users in Serbia

The following adapters have been approved by Ratel: LPS-15WPB , 9260NGW, 9560NGW, AX201NGW, AX200NGW, QCNFA344A BM23SPKXY, 8265NGW, 3165NGW, QCNFA435, RTL8821CE, RTL8822BE, 9462NGW and RTL8822CE

Notice for users in South Africa

For model: 9462NGW



For model: QCNFA344A



For model: 3165NGW



For model: QCNFA435



For model: 8265NGW



For model: RTL8822BE



For model: RTL8821CE



For model: RTL8822CE



For model: AX200NGW



For model: 9260NGW



For model: AX201NGW



For model: 9560NGW



For model: LPS-15WP B



For model: LPS-15WP B



(Only for A550-24IMB)

(Only for A550-27IMB)

Notice for users in Taiwan

For models: LPS-15WPB , 9260NGW, 9560NGW, AX201NGW, AX200NGW, 8265NGW, 3165NGW, QCNFA435, RTL8821CE, RTL8822BE, QCNFA344A, 9462NGW and RTL8822CE

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

Notice for users in Thailand

For models: LPS-15WPB , 9260NGW, 9560NGW, AX201NGW, AX200NGW, QCNFA344A BM23SPKXY, 8265NGW, 3165NGW, QCNFA435, RTL8821CE, RTL8822BE, 9462NGW and RTL8822CE

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช./กสทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย ต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กำหนด

Notice for users in the UAE

For model: RTL8822CE

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

For model: 3165NGW

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

For model: RTL8821CE

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

For model: 8265NGW

TRA
REGISTERED NO.
ER46868/16
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: QCNFA435

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

For model: QCNFA344A

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

For model: RTL8822BE

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

For model: 9462NGW

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

For model: 9260NGW

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

For model: 9560NGW

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

Telecommunications Regulatory Authority (TRA) approved

Appendix A. Trademarks

Lenovo, the Lenovo logo, and ideacentre are trademarks of Lenovo in the United States, other countries, or both.

Intel and Centrino are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.