

About this document

This document provides regulatory information about the wireless modules used in Lenovo® and IdeaCentre® personal computers.

IdeaCentre/Lenovo computer	Wireless modules
Lenovo C260	AR5B125, RTL8188EE, QCWB335, BCM943142HM, RTL8723BE
Lenovo C360	AR5B125, RTL8188EE, QCWB335, BCM943142HM, RTL8723BE
Lenovo C365	AR5B125, RTL8188EE, QCWB335, BCM943142HM, RTL8723BE
Lenovo C460	AR5B125, RTL8188EE, QCWB335, BCM943142HM, RTL8723BE
Lenovo C560	AR5B125, RTL8188EE, QCWB335, BCM943142HM, RTL8723BE
Lenovo H500	AR5B125, RTL8188EE
Lenovo H500s	AR5B125, RTL8188EE
Lenovo N300	BCM943241NG1630, RTL8723BE
Lenovo N308	BCM943241NG1630
Lenovo Beacon	BCM94352HMB
Lenovo A740	RTL8723AS, RTL8821AU, T77H519
Lenovo A540	RTL8723AS, RTL8821AU, T77H519
Lenovo Horizon II 27	RTL8821AE, RTL8723BE, QCWB335
Lenovo HORIZON 2e	RTL8821AE, RTL8723BE, QCWB335

IdeaCentre/Lenovo computer	Wireless modules
Lenovo HORIZON 2s	QCNFA34AC,BCM943162ZP, QCNFA335, RTL8723BE,T77H519
Lenovo Lenovo S40-40	RTL8723BE, QCWB335, Intel 7260HMW, RTL8192EE
Lenovo B50-30	RTL8821AE, RTL8723BE, QCWB335
Lenovo B50-35	RTL8821AE, RTL8723BE, QCWB335
Lenovo B30-50	RTL8821AE, RTL8723BE, QCWB335
Lenovo C470	AR9485, RTL8188EE, RTL8723BE, QCWB335
Lenovo S20-00	RTL8723BE, QCWB335
Lenovo B40-30	RTL8821AE, RTL8723BE, QCWB335
Erazer X310	RTL8821AE, RTL8723BE, QCWB335
Erazer X315	RTL8821AE, RTL8723BE, QCWB335
Lenovo H50-00/H50-05/H50-50/H50-55	RTL8723BE, QCWB335
Lenovo H30-00/H30-05/H30-50	RTL8723BE, QCWB335

Note: RTL8821AU is only supported in US, Canada, EU, Hong Kong, Taiwan, Japan, and Singapore; QCNFA34AC is only supported in Singapore, Thailand, US, Canada, Taiwan, Japan, Saudi Arabia, Serbia, Morocco and EU.

Read first — regulatory information

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

The latest Regulatory Notice has been uploaded on the Web site. To refer to it, go to <http://www.lenovo.com/support>, and click **Guides & Manuals**.

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/support>, cliquez sur **Guides & Manuals**.

USA — Federal Communications Commission (FCC)

Approved wireless devices

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

Preinstalled wireless LAN module

- Wireless LAN Mini PCI Express Module
FCC ID: PPD-AR5B125 (Model: AR5B125)
- Wireless LAN Mini PCI Express Module
FCC ID: TX2-RTL8188EE (Model: RTL8188EE)

Preinstalled wireless LAN and Bluetooth Combo module

- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: PPD-QCNFA34AC (Model: QCNFA34AC)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: PPD-QCNFA335 (Model: QCNFA335)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: PPD-QCWB335 (Model: QCWB335)

- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: TX2-RTL8723AS (Model: RTL8723AS)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: TX2-RTL8821AU (Model: RTL8821AU)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: TX2-RTL8821AE (Model: RTL8821AE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: TX2RTL8192EEBT (Model: RTL8192EE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: TX2-RTL8723BE (Model: RTL8723BE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: QDS-BRCM1063 (Model: BCM943142HM)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: QDS-BRCM1073 (Model: BCM943241NG1630)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: QDS-BRCM1068 (Model: BCM94352HMB)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: QDS-BRCM1075 (Model: BCM943162ZP)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
FCC ID: PD97260HU (Model: Intel 7260HMW)

Note: PCI Express Mini Modules for a wireless LAN marketed in the USA and Canada do not support or function in the extended channels (12ch, 13ch).

Preinstalled NFC module

- FCC ID: MCLT77H519 (Model: T77H519)

Preinstalled wireless LAN modules

FCC ID location

At the rear or profile of your Lenovo computer, you will find an indicator label of the format “Contains Transmitter Module: FCC ID XXXX”, where XXXX represents the FCC ID that corresponds to your pre-installed Wireless LAN module.

- “Contains Transmitter Module: FCC ID: PPD-AR5B125”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: PPD-QCNFA34AC”

- “Contains Transmitter Module: FCC ID: PPD-QCNFA335”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: PPD-QCWB335”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8188EE”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8723AS”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8821AU”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8821AE”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2RTL8192EEBT”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: TX2-RTL8723BE”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: QDS-BRCM1063”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: QDS-BRCM1073”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: QDS-BRCM1068”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: QDS-BRCM1075”
- “Contains Transmitter Module: FCC ID: PD97260HU”

Use of the wireless LAN module

Attention: You are prohibited to replace the preinstalled Wireless LAN Mini PCI Express Module modules with any other module. If one of your modules requires replacement, send your computer with the preinstalled module(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 10.

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

FCC RF Exposure compliance

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

CAUTION:

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 Modules and all persons.

Preinstalled NFC module

If you find the FCC ID: MCLT77H519 on the bottom of your computer, your computer integrates a NFC device (Model: T77H519).

The NFC device has been tested and found to comply with the limits for the Class B digital device regarding FCC Part 15 Subpart B. Refer to “Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity” on page 8 . Also the device underwent the certification process for the Part 15 Subpart C under the FCC ID: MCLT77H519.

Simultaneous use of RF transmitters

Your computer is approved for simultaneous use of one of the approved wireless LAN modules. For a list of those transmitters, refer to “Approved wireless devices” on page 2.

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 module

- Wireless LAN Mini PCI Express Module
IC: 4104A-AR5B125 (Model: AR5B125)
- Wireless LAN Mini PCI Express Module
IC: 6317A-RTL8188EE (Model: RTL8188EE)

Preinstalled wireless LAN and Bluetooth Combo module

- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 4104A-QCNFA34AC (Model: QCNFA34AC)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 4104A-QCNFA335 (Model: QCNFA335)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 4104A-QCWB335 (Model: QCWB335)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 6317A-RTL8723AS (Model: RTL8723AS)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 6317A-RTL8821AU (Model: RTL8821AU)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 6317A-RTL8821AE (Model: RTL8821AE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 6317A-RTL8192EEBT (Model: RTL8192EE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 6317A-RTL8723BE (Model: RTL8723BE)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 4324A-BRCM1063 (Model: BCM943142HM)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 4324A-BRCM1073 (Model: BCM943241NG1630)

- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 4324A-BRCM1068 (Model: BCM94352HMB)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 4324A-BRCM1075 (Model: BCM943162ZP)
- Wireless LAN and Bluetooth combo Mini PCI Express Module
IC: 1000M-7260H (Model: Intel 7260HMW)

Note: PCI Express Mini Modules for a wireless LAN marketed in the USA and Canada do not support or function in the extended channels (12ch, 13ch).

Preinstalled NFC module

- IC: 2878D-T77H519 (Model: T77H519)

Preinstalled wireless LAN modules

Use of the wireless LAN module: 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 Module, preinstalled by Lenovo:

- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-AR5B125”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCNFA34AC”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCNFA335”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCWB335”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8188EE”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8723AS”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8821AU”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8821AE”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8192EEBT”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8723BE”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4324A-BRCM1063”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4324A-BRCM1073”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4324A-BRCM1068”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4324A-BRCM1075”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-7260H”

Attention: You are prohibited to replace the preinstalled Wireless LAN Mini PCI Express Module modules with any other module. If one of your modules requires replacement, send your computer with the preinstalled module(s) to Lenovo so

that Lenovo will repair it.

Preinstalled NFC module

If you find an indication “IC: 2878D-T77H519” on the bottom of your computer, your computer integrates a NFC device (Model: T77H519).

The NFC device has been tested and found to comply with the limits regarding IC RSS-210, Low-power Licence-exempt Radiocommunication Devices.

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

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.

The transmitter devices have been designed to operate with the antennas integrated in the computer, and having a maximum gain of within 3 dBi.

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 section A9.2 of RSS-210.

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

- 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.
- 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 LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) devices.

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 IC limit of the RF exposure requirement regarding IC RSS-102, Issue 4 clause 4.2.

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: 4104A-AR5B125 (Model: AR5B125)
- IC: 4104A-QCNFA34AC (Model: QCNFA34AC)
- IC: 4104A-QCNFA335 (Model: QCNFA335)
- IC: 4104A-QCWB335 (Model: QCWB335)
- IC: 6317A-RTL8188EE (Model: RTL8188EE)
- IC: 6317A-RTL8723AS (Model: RTL8723AS)
- IC: 6317A-RTL8821AU (Model: RTL8821AU)
- IC: 6317A-RTL8821AE (Model: RTL8821AE)
- IC: 6317A-RTL8192EEBT (Model: RTL8192EE)
- IC: 6317A-RTL8723BE (Model: RTL8723BE)
- IC: 4324A-BRCM1063 (Model: BCM943142HM)
- IC: 4324A-BRCM1073 (Model: BCM943241NG1630)
- IC: 4324A-BRCM1068 (Model: BCM94352HMB)
- IC: 4324A-BRCM1075 (Model: BCM943162ZP)
- IC: 1000M-7260H (Model: Intel 7260HMW)

Carte NFC préinstallée

- IC: 2878D-T77H519 (Model: T77H519)

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: 4104A-AR5B125"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCNFA34AC"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCNFA335"
- "Contains Transmitter Module: Canada IC: 4104A-QCWB335"

- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8188EE”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8723AS”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8821AU”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8821AE”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8192EEBT”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 6317A-RTL8723BE”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4324A-BRCM1063”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4324A-BRCM1073”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4324A-BRCM1068”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 4324A-BRCM1075”
- “Contains Transmitter Module: Canada IC: 1000M-7260H”

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.

Carte NFC préinstallée

Si la mention “IC: 2878D-T77H519” figure sur l'étiquette située sur le plateau de votre ordinateur, cela implique qu'il est doté d'un dispositif NFC (modèle : T77H519).

Le dispositif NFC a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils de radio-communication basse tension IC CNR-210 sans licence d'utilisation.

Remarque relative aux appareils de communication radio de faible puissance sans licence (CNR-210)

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

1. Cet appareil ne doit pas perturber les communications radio.
2. Cet appareil doit supporter toute perturbation, y compris les perturbations qui pourraient provoquer son dysfonctionnement.

Les périphériques d'émission sont conçus pour fonctionner avec des antennes intégrées à l'ordinateur et ayant un gain maximal de moins de 3 dBi.

Le gain d'antenne maximal pour les périphériques dans les bandes de fréquence 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, et 5725-5825 MHz est conforme à la limite p.i.r.e énoncée dans la section A9.2 de la CNR-210.

Lorsque vous utilisez la carte pour réseau local sans fil en mode de transmission 802.11 a/n:

- Tout appareil destiné à la bande 5150-5250 MHz devra être exclusivement utilisé 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 LELAN (réseau de communication local sans licence) ou les endommager.

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 respecte la limite d'exposition aux radiofréquences telle que définie par Industrie Canada dans la clause 4.2 du document CNR-102.

Electronic emission notices

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity

Model: AR5B125, QCNFA34AC, QCNFA335, RTL8188EE, RTL8723AS, RTL8821AU, RTL8821AE, RTL8192EE, RTL8723BE, QCWB335, BCM943142HM, BCM943241NG1630, BCM94352HMB, BCM943162ZP, Intel 7260HMW, T77H519

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

try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

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

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

Responsible Party:

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



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.

For model: AR5B125



For model: RTL8192EE



For model: QCNFA34AC



For model: RTL8723BE



For model: QCNFA335



For model: BCM943142HM



For model: QCWB335



For model: BCM943241NG1630



For model: RTL8188EE



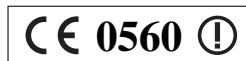
For model: BCM94352HMB



For model: RTL8723AS



For model: BCM943162ZP



For model: RTL8821AU



For model: Intel 7260HMW



For model: RTL8821AE



For model: T77H519



European Contact for regulatory topics only:

Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

Telephone: +421 2 6868 3018

Fax: +421 2 6868 8031

English

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the wireless equipment listed in this section are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

EU Frequency band restriction for a wireless LAN PCI Express Mini Module

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

Bulgarian

С настоящето Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. декларира, че модемът и безжичното оборудване, посочени в този раздел, са в съответствие с основните изисквания и другите уместни условия на Директива 1999/5/EC.

Ограничение на честотна лента в ЕС за безжична LAN Mini PCI Express Card

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

Croatia

Ovime, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., izjavljuje da oprema za bežičnu komunikaciju koja je navedena u ovom odjelu, sukladna je sa nužnim zahtjevima i drugim ograničenjima Direktive 1995/5/EC.

EU restrikcija frekvencijskog spektra sa wireless LAN Mini PCI Express Karticu

Korištenje uređaja je ograničeno u zatvorenim prostorima na spektar 5150 do 5350 MHz (kanali 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Czech

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. tímto prohlašuje, že modem a bezdrátová zařízení uvedená v této části jsou ve shodě se základními požadavky a dalšími relevantními ustanoveními směrnice 1999/5/EC.

Omezení EU pro frekvenční pásma bezdrátové síťové karty LAN Mini PCI Express

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

Danish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer hermed, at det trådløst udstyr, der er nævnt i dette afsnit, overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EC.

Restriktioner for frekvensbånd i EU for Mini PCI Express-kort til trådløst LAN

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

Dutch

Hierbij verklaart Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., dat de draadloze apparatuur die in dit gedeelte worden genoemd, voldoen aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Directive 1999/5/EC.

EU-bepierking van frequentieband voor een draadloze LAN Mini PCI Express Module

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

Estonian

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. kinnitab selles jaotises nimetatud traadita side seadmete vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.

EL-i sagedusvahemiku piirang raadiokohtvõrgu mini-PCI-ekspresskaardi kohta

Seadet on lubatud kasutada siseruumides sagedusalas 5150–5350 MHz (kanalid 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Finnish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ilmoittaa täten, että tässä jaksossa mainittu langaton laitteisto ovat direktiivin 1999/5/EY pakollisten vaatimusten ja direktiivin muiden asiaankuuluvien määräysten mukaiset.

Taajuusalueita koskeva Euroopan unionin asettama rajoitus Wireless LAN Mini PCI Express -kortille

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa taajuusalueella 5150 - 5320 MHz (kanavat 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60 ja 64).

French

Par la présente, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. déclare que le matériel sans fil répertoriés dans cette section sont conformes aux exigences essentielles ainsi qu'aux autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/CE.

Restriction liée à la bande de fréquence pour une carte mini-PCI Express pour réseau local sans fil au sein de l'Union Européenne

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

German

Hiermit erklärt Lenovo (Singapur) Pte. Ltd., dass die drahtlosen Geräte, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, die Voraussetzungen und andere relevanten Richtlinien der Direktive 1999/5/EC erfüllen.

EU-Frequenzbandeinschränkung für eine Wireless LAN Mini-PCI-ExpressModule

Die Verwendung dieses Geräts ist im Innenbereich auf das Frequenzband von 5.150 bis 5.350 MHz (Kanäle 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64) beschränkt.

Greek

Η Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. δηλώνει με την παρούσα ότι το modem και ο εξοπλισμός ασύρματης σύνδεσης που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα συμμορφώνονται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EC της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Περιορισμός εύρους συχνοτήτων στην ΕΕ για LAN Mini PCI Express Card ασύρματης σύνδεσης

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

Hungarian

A Lenovo (Szingapúr) Pte. Ltd. ezúton is kijelenti, hogy a modem és az itt feltüntetett rádiós eszköz megfelel az 1999/5/EC direktívában megfogalmazott alapvető követelményeknek és vonatkozó ajánlásoknak.

EU frekvencia-sáv korlátozás a vezeték nélküli LAN Mini PCI Express kártyához

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

Icelandic

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

ESB Takmarkanir á tíðnisviði þráðlauss LAN Mini PCI staðarnetkorts

Notkun þessa tækis er takmörkuð við innanhússnotkun á tíðnisviðinu 5150 til 5350 MHz (rásir 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Italian

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., dichiara che l'equipaggiamento wireless elencato in questa sezione è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della direttiva 1999/5/EC.

Restrizioni UE sulla banda di frequenza per una scheda wireless LAN Mini PCI Express

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

Latvian

Ar šo uzņēmums Lenovo (Singapūra) Pte. Ltd. paziņo, ka modems un bezvadu aparatūra, kas minēta šajā sadaļā, atbilst Direktīvas 1999/5/EK pamatprasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

ES frekvenču joslas ierobežojums bezvadu LAN Mini PCI Express kartei

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

Lithuaninan

Šiuo, „Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.“, pareiškia, kad šiame skyriuje nurodytas modemas ir belaidė įranga atitinka svarbiausius 1999/5/EB direktyvos reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

Belaidžio „LAN Mini PCI Express Card“ ES dažnių diapazono apribojimas

Šio prietaiso veikimas patalpoje ribojamas dažnių diapazone nuo 5150 iki 5350 MHz (kanalai: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Norwegian

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer herved at det trådløse utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EØF.

Begrensinger for frekvensbånd i EU for et PCI Express Mini-kort for trådløst lokalt nett (LAN)

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

Polish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. deklaruje niniejszym, że modem i urządzenia bezprzewodowe wymienione w tej sekcji są zgodne z zasadniczymi wymaganiami i postanowieniami dyrektywy 1999/5/EC.

Ograniczenia dotyczące pasm częstotliwości w UE dla karty Mini-PCI Express bezprzewodowej sieci LAN:

Urządzenie jest przeznaczone do używania wewnątrz budynków, w pasmach częstotliwości 5,15 do 5,35 GHz (kanały 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60 i 64).

Portuguese

A Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declara por este meio que o equipamento sem fios listado nesta secção se encontram em conformidade com os requisitos essenciais e com outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.

Restrição de frequência de bandas da UE para placas Mini PCI Express Module de rede local sem fios

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

Romanian

Prin aceasta, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declară că modemul și echipamentul wireless prezentate în această secțiune respectă cerințele esențiale și celelalte prevederi pertinente ale Directivei 1999/5/EC.

Restricțiile UE privind banda de frecvență pentru un dispozitiv wireless LAN Mini PCI Express Card

Utilizarea acestui dispozitiv este limitată la spațiile interioare, în banda 5150-5350 Mhz (canalele 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Slovakian

Týmto spoločnosť Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. prehlasuje, že modem a bezdrôtové zariadenia uvedené v tejto časti sú v súlade s nevyhnutnými kritériami a inými príslušnými požiadavkami Smernice 1999/5/EC.

Obmedzenie frekvenčného pásma pre bezdrôtové adaptéry Wireless LAN Mini PCI Express Card v rámci EÚ

Použitie tohto zariadenia je obmedzené na použitie v interiéroch v pásme 5 150 až 5 350 Mhz (kanály 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Slovenian

S tem Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., izjavlja, da modem in brezžična oprema, opisana v tem razdelku, ustrezata bistvenim zahtevam in drugim določbam smernice 1999/5/EC.

Omejitev frekvenčnega pasu v EU za brezžično kartico LAN Mini PCI Express Card

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

Spanish

En este documento, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declara que el equipo inalámbrico que aparecen en esta sección cumplen los requisitos esenciales y otras exigencias relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Restricción de banda de frecuencia de la UE para una Tarjeta Express Mini PCI de LAN inalámbrica

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

Swedish

Härmed intygar Lenovo (Singapore) Pte. Ltd att den trådlösa utrustning som anges i detta avsnitt överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG.

Frekvensområdesbegränsning inom EU för ett PCI Express-minikort för trådlöst LAN

Enheten är avsedd för inomhusbruk i frekvensområdet 5150 till 5350 MHz (kanal 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

For model: AR5B125



Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Company	Qualcomm Atheros, Inc.
Address, City	1700 Technology Drive, San Jose, CA 95100, U.S.A.
Country	U.S.A.
Phone number	1-408-773-5200
Fax number	1-408-773-9940

certify and declare under our sole responsibility that the following equipment:

Product description / Intended use	1x1 802.11b/g/n PCIe module
EU / EFTA member states intended for use	All Member Countries
Member states with restrictive use	See Enclosed User Instructions Regarding operation in 2.4GHz bands
Manufacturer	HON HAI Precision IND.CO.,LTD. & HONG FU JIN Precision Industry CO.,LTD
Type	AR5B125

is tested to and conforms with the essential requirements for protection of health and the safety of the user and any other person and Electromagnetic Compatibility, as included in following standards:

Standard	Issue date
EN 301 489-17	Version 2.1.1
EN 60950-1	2011
EN 62311	2008

and is tested to and conforms with the essential radio test suites so that it effectively uses the frequency spectrum allocated to terrestrial/space radio communication and orbital resources so to as to avoid harmful interference, as included in following standards:


Standard	Issue date
EN 300 328	Version 1.7.1

and therefore complies with the essential requirements and provisions of the **Directive 1999/5/EC** of the European Parliament and of the council of March 9, 1999 on Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity and with the provisions of Annex IV (Conformity Assessment procedure referred to in article 10). The device complies with the Rf Exposure Requirement **1998/519/EC**, **COUNCIL RECOMMENDATION** of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz).

The technical documentation as required by the Conformity Assessment procedure is kept at the following address:

Company	QUALCOMM ATHEROS GMBH
Address, City	Braunschweiger Str. 8, 45886 Gelsenkirchen
Country	Germany
Phone number	+49-209-1550955
Fax number	+49 209 1550956
Contact	Peter Grabienki
Email	pgrabien@qca.qualcomm.com

Technical File ref. nr.	AR5B125
Drawn up in	San Jose
Date	7 th Aug 2012



Name and position	Michael Green, Manager Global Product Compliance
-------------------	--

For model: QCNFA34AC

LITEON LITE-ON Technology Corporation

4F, No. 90, Chien 1 Rd., Chung-Ho, New Taipei City 23585, Taiwan, R.O.C



EU Declaration of Conformity

according to the Radio Equipment and
Telecommunications Terminal Equipment Directive
1999/5/EC

For the following equipment

Product : 802.11 a/b/g/n/ac + BT 4.2 M.2 Type Card

Type Designation : Qualcomm Atheros, Inc. Model: QCNFA34AC

LITE-ON Model: WCBN804A-L6, WCBN805A-L6

Manufacturer's Name : LITE-ON TECHNOLOGY (Changzhou) CO., LTD

Manufacturer's Address : A9 Building, No.88 Yanghu Road, Wujin Hi-Tech Industrial
Development Zone, Changzhou City, Jiangsu Province 213100
China

is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council
Directive 1999/5/EC for radio equipment and telecommunications terminal equipment.
For the evaluation of the compliance with this Directive, the following standards
were applied:

Safety : EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Health : EN 62311:2008

EMC : EN 301 489-1 V1.9.2; EN 301 489-17 V2.2.1; EN 301 893 V1.7.1

Radio : EN 300 328 V1.8.1

Place, date:

Ta. Chuan Wu

24 July, 2014

LITE-ON TECHNOLOGY CORP.
TC Wu/ Director

For model: QCNFA335

LITEON LITE-ON Technology Corporation

4F, No. 90, Chien 1 Rd., Chung-Ho, New Taipei City 23585, Taiwan, R.O.C



EC-Declaration of Conformity

The following equipment:

1X1 802.11b/g/n-BT4.0 PCIe/USB M.2 Combo Module

(Product Name)

QCNFA335 / Qualcomm Atheros

WCBN803A-L6 / Lite-On P/N:A55161907D

(Model Designation / Trade Name)

LITE-ON TECHNOLOGY CORP.

(Manufacturer Name)

4F, 90, Chien 1 Road, Chung Ho, New Taipei City 23585, Taiwan, R.O.C.

(Manufacturer Address)

is hereby confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to **Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment** Directive (1999/5/EC). For the evaluation regarding the **Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment** Directive (1999/5/EC), the following standards were applied:

- ETSI EN 300 328 V1.8.1(2012-06)
- ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 2012-09;
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 2011-09;
- EN 62311: 2008

- IEC 60950-1 :2005 (2nd Edition) Am 1 :2009 and /or EN60950-1 :2006+A11 :2009+A1 :2010+A12 :2011

The following manufacturer / importer or authorized representative established within the EUT is responsible for this declaration:

LITE-ON TECHNOLOGY CORP.

(Company Name)

4F, 90, Chien 1 Road, Chung Ho, New Taipei City 23585, Taiwan, R.O.C.

(Company Address)

Person responsible for making this declaration:

TC Wu

(Name, Surname)

Connected Devices & System Solutions / Network Access

Director

2014/01/22

(Place)

(Date)

(Legal Signature)

For model: QCWB335



Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Company	Qualcomm Atheros, Inc.
Address, City	1700 Technology Drive, San Jose, CA 95100, U.S.A.
Country	U.S.A.
Phone number	1-408-773-5200
Fax number	1-408-773-9940

certify and declare under our sole responsibility that the following equipment:

Product description / Intended use	1X1 802.11b/g/n-BT4.0 Combo PCIe minicard
EU / EFTA member states intended for use	All Member Countries
Member states with restrictive use	See Enclosed User Instructions Regarding operation in 2.4GHz & 5GHz bands
Manufacturer	HON HAI Precision IND.CO.,LTD. & HONG FU JIN Precision Industry CO.,LTD
Type	QCWB335

is tested to and conforms with the essential requirements for protection of health and the safety of the user and any other person and Electromagnetic Compatibility, as included in following standards:

Standard	Issue date
EN 301 489-17	Version 2.1.1
EN 60950-1	2006+A11:2009 +A1: 2010 +A12:2011
EN 62311	2008

and is tested to and conforms with the essential radio test suites so that it effectively uses the frequency spectrum allocated to terrestrial/space radio communication and orbital resources so to as to avoid harmful interference, as included in following standards:

Standard	Issue date
EN 300 328	Version 1.7.1

and therefore complies with the essential requirements and provisions of the **Directive 1999/5/EC** of the European Parliament and of the council of March 9, 1999 on Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity and with the provisions of **Annex IV** (Conformity Assessment procedure referred to in article 10). The device complies with the RF Exposure Requirement **1999/519/EC**, **COUNCIL RECOMMENDATION** of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz).

The technical documentation as required by the Conformity Assessment procedure is kept at the following address:

Company	QUALCOMM ATHEROS GMBH
Address, City	Braunschweiger Str. 8, 45886 Gelsenkirchen
Country	Germany
Phone number	+49-209-1550955
Fax number	+49 209 1550956
Contact	Peter Grabienski
Email	pgrabien@qualcomm.com

Technical File ref. nr.	QCWB335
Drawn up in	San Jose
Date	May 23, 2012

Name and position	Michael Green, Manager Global Product Compliance

R&TTE Directive Declaration of Conformity

Date: July 5, 2013

We,

Realtek Semiconductor Corp.

Hereby, declare that our product with detail below has fully fulfilled the requirement of European R&TTE directive 1999/5/EC. This device will be sold in the following countries:

Belgium, Denmark, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxemburg, Netherlands, Austria, Portugal, Finland, Sweden, UK, Switzerland, Norway, Iceland, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Slovakia, Poland, Slovenia, Bulgaria, Romania.

Product Name: 802.11b/g/n RTL8188EE miniCard

Brand Name: Realtek

Model / Type Name: RTL8188EE

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum : ETSI EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)

EMC : EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)/ EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

Safety : EN60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Safety (EMF) : ETSI EN 62311: 2008; EN 50385: 2002

COUNCIL RECOMMENDATION Directive 1999/519/EC.

Furthermore, the in-process quality control procedure as well as the manufacturing process has fulfilled the requirement defined in ISO.

The technical document as well as the test reports will be kept for a period at least 10 years after the last product has been manufactured at the disposal of the relevant national authorities of any Member State for inspection. Detail contact information for this declaration has been listed below as the window of any issues relevant for this product.

Manufacturer Contact

Signature : 

Company : Realtek Semiconductor Corp.

Name/Title : Judy Hsu/ Engineer

Address : No. 2, Innovation Road II, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan

Tel. No. : +886-3-5780211

Fax No. : +886-3-5776598

E-Mail : judy_hsu@realtek.com

For model: RTL8723AS

R&TTE Directive Declaration of Conformity

Date: April 2, 2012

We,

Realtek Semiconductor Corp.

Hereby, declare that our product with detail below has fully fulfilled the requirement of European R&TTE directive 1999/5/EC. This device will be sold in the following countries:

Belgium, Denmark, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxemburg, Netherlands, Austria, Portugal, Finland, Sweden, UK, Switzerland, Norway, Iceland, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Slovakia, Poland, Slovenia, Bulgaria, Romania.

Product Name: 802.11b/g/n RTL8723AS combo module

Brand Name: Realtek

Model / Type Name: RTL8723AS

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum : ETSI EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)
EMC : EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)/ EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)
Safety : IEC 60950-1: 2005 (2nd Edition)/ Am 1: 2009
Safety (EMF) : ETSI EN 62311: 2008; EN 50371: 2002; EN 50385: 2002

COUNCIL RECOMMENDATION Directive 1999/519/EC.

Furthermore, the in-process quality control procedure as well as the manufacturing process has fulfilled the requirement defined in ISO.

The technical document as well as the test reports will be kept for a period at least 10 years after the last product has been manufactured at the disposal of the relevant national authorities of any Member State for inspection. Detail contact information for this declaration has been listed below as the window of any issues relevant for this product.

Manufacturer Contact

Signature : 

Company : Realtek Semiconductor Corp.

Name/Title : Judy Hsu/ Engineer

Address : No. 2, Innovation Road II, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan

Tel. No. : +886-3-5780211

Fax No. : +886-3-5776598

E-Mail : judy_hsu@realtek.com

For model: RTL8821AU

CE Declaration of Conformity

For the following equipment:
802.11a/b/g/n/ac RTL8821AU Combo module

(Product Name)

RTL8821AU

(Model Designation)

is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility of Radio and Telecom device (1995/5/EC). For the evaluation regarding the Directives, the following standards were applied:

EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)

EN 301 893 V1.7.1 (2012-06)

EN 62311 : 2008

EN 62479 : 2010

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)

EN 60950-1: 2006+A11:2009 +A1:2010 +A12:2011

 (Company Name, Importer)

Realtek Semiconductor Corp.
 (Company Name, Manufacturer)

 (Company Address, Importer)

No. 2, Innovation Road II, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan
 (Company Address, Manufacturer)

Person responsible for this declaration:


 (Name, Surname, Importer)

Person responsible for this declaration:
Judy Hsu
 (Name, Surname, Manufacturer)

 (Position/Title)

Senior Engineer
 (Position/Title)

 (Legal Signature)


 (Legal Signature)

 (Place) _____
 (Date)

HsinChu, Taiwan
 (Place) **Feb. 21, 2014**
 (Date)

For model: RTL8821AE

EU Declaration of Conformity

for

R&TTE 1999/5/EC Directive

We,
Realtek Semiconductor Corp.
hereby, declare that the requirements set out in the **R&TTE 1999/5/EC Directive** has been fully fulfilled on our product with indication below:

Product Name: 802.11a/b/g/n/ac RTL8821AE combo module
Brand Name: Realtek
Model / Type Name: RTL8821AE

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum : EN 300 328 V1.8.1, EN301 893 V1.7.1
EMC : EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V.2.2.1,
Safety : EN60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
Safety(EMF) : EN 62479: 2010, EN 62311: 2008

COUNCIL RECOMMENDATION **Directive 1999/5/EC**

Furthermore, the in-process quality control procedure as well as the manufacturing process has fulfilled the requirement defined in ISO. The technical document as well as the test reports will be kept for a period at least 10 years after the last product has been manufactured at the disposal of the relevant national authorities of any Member State for inspection.

Detail contact information for this declaration has been listed below as the window of any issues relevant for this declaration.

Company Contact:

Company: Realtek Semiconductor Corp.
Address: No. 2, Innovation Road II, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan
Name/Title: Judy Hsu/ Engineer
Tel. No.: +886-3-5780211
Fax No.: +886-3-5776598
E-Mail: judy_hsu@realtek.com



Signature _____ Date: July 03,2013

For model: RTL8192EE

EU Declaration of Conformity

for

R&TTE 1999/5/EC Directive

We,
Realtek Semiconductor Corp.
hereby, declare that the requirements set out in the **R&TTE 1999/5/EC Directive** has been fully fulfilled on our product with indication below:

Product Name: 802.11b/g/n RTL8192EE combo module
Brand Name: Realtek
Model / Type Name: RTL8192EEBT

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum : EN 300 328 V1.8.1,
EMC : EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V.2.2.1,
Safety : EN60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
Safety(EMF) : EN 62479: 2010, EN 62311: 2008

COUNCIL RECOMMENDATION **Directive 1999/5/EC**

Furthermore, the in-process quality control procedure as well as the manufacturing process has fulfilled the requirement defined in ISO. The technical document as well as the test reports will be kept for a period at least 10 years after the last product has been manufactured at the disposal of the relevant national authorities of any Member State for inspection.

Detail contact information for this declaration has been listed below as the window of any issues relevant for this declaration.

Company Contact:

Company: Realtek Semiconductor Corp.
Address: No. 2, Innovation Road II, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan
Name/Title: Judy Hsu/ Engineer
Tel. No.: +886-3-5780211
Fax No.: +886-3-5776598
E-Mail: judy_hsu@realtek.com



Signature _____ Date: May 16,2013

For model: RTL8723BE

EU Declaration of Conformity

for

R&TTE 1999/5/EC Directive

We,
Realtek Semiconductor Corp.
hereby, declare that the requirements set out in the **R&TTE 1999/5/EC Directive** has been fully fulfilled on our product with indication below:

Product Name: 802.11b/g/n RTL8723BE combo module
Brand Name: Realtek
Model / Type Name: RTL8723BE

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum : EN 300 328 V1.8.1,
EMC : EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V.2.2.1,
Safety : EN60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
Safety(EMF) : EN 62479: 2010, EN 62311: 2008

COUNCIL RECOMMENDATION **Directive 1999/5/EC**

Furthermore, the in-process quality control procedure as well as the manufacturing process has fulfilled the requirement defined in ISO. The technical document as well as the test reports will be kept for a period at least 10 years after the last product has been manufactured at the disposal of the relevant national authorities of any Member State for inspection.

Detail contact information for this declaration has been listed below as the window of any issues relevant for this declaration.

Company Contact:

Company: Realtek Semiconductor Corp.
Address: No. 2, Innovation Road II, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan
Name/Title: Judy Hsu/ Engineer
Tel. No.: +886-3-5780211
Fax No.: +886-3-5776598
E-Mail: judy_hsu@realtek.com



Signature _____ Date: May 27, 2013

For model: BCM943142HM



BROADCOM CORPORATION
190 Mathilda Place
Sunnyvale, CA 94086
Phone: 408-543-3300
Fax: 408-543-3399

Declaration of Conformity

We

Broadcom Corporation
190 Mathilda Place
Sunnyvale, CA 94086
USA

Hereby declare under our sole responsibility that the product:

Product Name: Broadcom 802.11bgn WLAN + Bluetooth PCI-E Mini Card
Model No: BCM943142HM

To which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)
EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 62311: 2008

We hereby declare that all essential radio test suites have been carried out and that the above named product is in conformity with all the essential requirements of Directive 1999/5/EC.

The subject technical documentation referred to in Annex II and IV has been reviewed and an opinion has been issued, by the following Conformity Assessment Body and/or Notified Body:

Elliott Labs – An NTS company (ID# 2155)

December 21, 2012

A handwritten signature in black ink, appearing to read "DL", is written over a horizontal line.

Daniel Lawless
Director of Engineering
Systems Operations
Broadcom Corporation



BROADCOM CORPORATION
190 Mathilda Place

Phone: 408-543-3300
Fax: 408-543-3399

Declaration of Conformity

We

Broadcom Corporation
190 Mathilda Place
Sunnyvale, CA 94086
USA

Hereby declare under our sole responsibility that the product:

Product Name: 802.11abgn WLAN + Bluetooth Card
Model No: BCM943241NG1630

To which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

- EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)
- EN 301 893 V1.6.1 (2011-11)
- EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-10)
- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
- EN 62311: 2008

We hereby declare that all essential radio test suites have been carried out and that the above named product is in conformity with all the essential requirements of Directive 1999/5/EC.

The subject technical documentation referred to in Annex II and IV has been reviewed and an opinion has been issued, by the following Conformity Assessment Body and/or Notified Body:

Telefication Bv (ID# 0560)

20 April, 2013

Daniel Lawless
Director of Engineering, Systems Operations
Broadcom Corporation



BROADCOM CORPORATION
190 Mathilda Place

Phone: 408-543-3300
Fax: 408-543-3399

Declaration of Conformity

We

Broadcom Corporation
190 Mathilda Place
Sunnyvale, CA 94086
USA

Hereby declare under our sole responsibility that the product:

Product Name: 802.11a/b/g/n/ac WLAN + Bluetooth PCI-E Mini Card
Model No: BCM94352HMB

To which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

- EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)
- EN 301 893 V1.6.1 (2011-11)
- EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)
- EN 60950-1: 2006 2nd edition + A11: 2009 & A1:2010 + A12:2011
- EN 62311: 2008

We hereby declare that all essential radio test suites have been carried out and that the above named product is in conformity with all the essential requirements of Directive 1999/5/EC.

The subject technical documentation referred to in Annex II and IV has been reviewed and an opinion has been issued, by the following Conformity Assessment Body and/or Notified Body:

Elliott Labs – An NTS company (ID# 2155)

August 30, 2012

Daniel Lawless
Director of Engineering, Systems Operations
Broadcom Corporation

For model: BCM943162ZP



BROADCOM CORPORATION
190 Mathilda Place

Phone: 408-543-3300
Fax: 408-543-3399

Declaration of Conformity

We

Broadcom Corporation
190 Mathilda Place
Sunnyvale, CA 94086
USA

Hereby declare under our sole responsibility that the product:

Product Name: 802.11a/b/g/n/ac WLAN + Bluetooth 4.0 NGFF2230 Mini Card
Model No: BCM943162ZP

To which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)
EN 301 893 v1.7.1 (2012-06)
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-10)
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
EN 62311: 2008

We hereby declare that all essential radio test suites have been carried out and that the above named product is in conformity with all the essential requirements of Directive 1999/5/EC.

The subject technical documentation referred to in Annex II and IV has been reviewed and an opinion has been issued, by the following Conformity Assessment Body and/or Notified Body:

Telefication Bv (ID# 0560)

07 February, 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'DL', is written over a horizontal line.

Daniel Lawless
Director of Engineering, Systems Operations
Broadcom Corporation

For model: Intel 7260HMW



Declaration of Conformity (1999/5/EC)

We, **INTEL CORPORATION SAS**
Address: Le Navigator Bat B, 505 route des Lucioles
06905 – Sophia Antipolis, France

declare under our sole responsibility that the product:

- Name: **Intel® 7260HMW**
- Model: **7260HMW**

to which this declaration relates, is in compliance with all the applicable essential requirements, and other provisions of the European Council Directive:

1999/5/EC	Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)
-----------	---

The conformity assessment procedure used for this declaration is Annex III of this Directive

This product will bear the CE Mark label CE I with the Alert sign

Product compliance has been demonstrated on the basis of:

<ul style="list-style-type: none">- EN 60950-1- EN 62311	For article 3.1(a) : Health and Safety of the User
<ul style="list-style-type: none">- EN 301 489-1- EN 301 489-17	For article 3.1(b) : Electromagnetic Compatibility
<ul style="list-style-type: none">- EN 300 328- EN 301 893	For article 3.2 : Effective use of the spectrum allocated

The technical construction file is kept available at:

INTEL CORPORATION SAS
Branch Office: Le Navigator Bat B
505 route des Lucioles,
06560 – Sophia-Antipolis, France

Authorized Signature by

Date: 22 February 2013

Gilles Catala,
Regulatory Manager
Intel Mobile Communications Group

Intel Corporation SAS
Le Navigator Bat B
505 Route des Lucioles
06560 Valbonne - Sophia-Antipolis
France
Tél. +33 (0)4 93 00 14 00
Fax +13 (0)4 93 00 14 01
Internet www.intel.fr

SAS au Capital de 4 572 000 Euros - RCS Nanterre B 302 456 199 - Naf 511G - Siret 302 456 199 00074

For model: T77H519



Declaration of Conformity

We,

Hon Hai Precision Ind. Co.,Ltd.

**5F-1, 5 Hsin-An Road, Hsinchu, Science-Based Industrial Park
Taiwan, R.O.C.**

Herewith declare that the product:

Equipment: NFC Module

Model: T77H519

is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC).

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

SPECTRUM (Art. 3(2)):

EN 302 291-1 / EN 302 291-2 V1.1.1 (2005-07)

EMC (Art. 3(1)(b)):

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)):

EN 50364:2010

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

and that standards and/or technical specifications referenced above have been applied to Annex III of the Directive and the product will bear the CE mark label below.



Technical file is held by: Hon Hai Precision Ind. Co.,Ltd

Rio Chen

Signature:

Name: Rio Chen

Date: March, 8, 2014

Title: Assistant Compliance Manager

Hon Hai Precision Ind. Co.,Ltd.

Notice for users in India

For model: AR5B125

ETA-1062/2011/WRLO

For model: QCNFA335

ETA-050/2014-RLO(SR)

For model: QCWB335

ETA-2023/2012/WRLO

For model: RTL8188EE

ETA-1908/2012/WRLO

For model: RTL8723AS

ETA-1885/2012/WRLO

For model: RTL8821AE

ETA-129/2013/ERLO

For model: RTL8192EE

NR-ETA/614

For model: RTL8723BE

NR-ETA/618

For model: BCM943142HM

ETA-1573/2011/WRLO

For model: BCM943241NG1630

ETA-015/2013/ERLO

For model: BCM94352HMB

ETA-2355/2012/WRLO

For model: BCM943162ZP

NER-ETA/331

For model: Intel 7260HMW

NR-ETA/548

For model: T77H519

NER-ETA/364

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 アダプター

認証申請者名	認証製品名	認証番号
Qualcomm Atheros, Inc.	AR5B125	003WWA110318 003GZA110319 D110320003
	QCNFA34AC 1	003-140109 D140067003
	QCNFA335 1	003-130234 D130158003
	QCWB335 1	003-120200 D120156003

Realtek Semiconductor Corp.	RTL8188EE	204-230024 D120135003
	RTL8723AS 1	204-230019 D120123003
	RTL8821AU 1	201-140068 D140015003
	RTL8821AE 1	201-135228 D135067 201
	RTL8192EE 1	201-135164 D13-5043 201
	RTL8723BE 1	201-135151 D135036 201
Broadcom Corporation	BCM943142HM 1	201 GZ 11215430 201 WW 11215420 D120206003
	BCM943241NG1630 1	201-135118 D13-5021 201
	BCM94352HMB 1	007-AA0228 D130042003
	BCM943162ZP 1	201-140081 D14-0015 201
Intel Corp.	Intel 7260HMW 1	003-130044 D130020003

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 IdeaCentre 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://support.lenovo.com/ja_JP/phone)

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。

2.4FH8

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。

NFC (Near Field Communication) カードをご使用になる場合の注意

当該製品が装備する NFC カードは、電波法に基づき、「誘導式読み書き通信設備の指定 (型式指定)」に拠り認可を得ております。お客様による

分解、修理等は障の原因となったり、技術基準から不適合となる改造の要因となりますので絶対に行わないで下さい。

Table 2. NFC カード

認証申請者名	認証製品名	認証番号
レノボ・ジャパン株式会社	T77H519	第 AC-14025 号

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

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、Lenovo または 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 Korea

For models: AR5B125, QCNFA335, QCWB335, RTL8188EE, RTL8723AS, RTL8821AU, RTL8821AE, RTL8192EE, RTL8723BE, BCM943142HM, BCM943241NG1630, BCM94352HMB, BCM943162ZP, Intel 7260HMW and T77H519

Note that this device has been certified for residential use and may be used in any environment.

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.

(It means that this wireless device may cause radio wave interference during operation)

해당 무선설비자 전파혼진 자능정이 있으므로
인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Notice for users in Malaysia

For model: AR5B125

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/NA/11/1229

For model: QCNFA335

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/13/2511

For model: QCWB335

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/12/2217

For model: RTL8188EE

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/12/1413

For model: RTL8723AS

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/12/0855

For model: RTL8821AE

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/13/1607

For model: RTL8192EE

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/13/1333

For model: RTL8723BE

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/13/1332

For model: BCM943142HM

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/12/0578

For model: BCM943241NG1630

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/13/0795

For model: BCM94352HMB

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/13/0366

For model: BCM943162ZP

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/14/0378

For model: Intel 7260HMW

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/13/0860

For model: T77H519

Complies with SIRIM

Registration number: SQASI/TA/14/0532

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

Modelo: ATHEROS AR5B125

Equipo: ACCESO INALAMBRICO DE RED

CNC: C-9337

Modelo: REALTEK RTL8188EE

Equipo: ACCESO INALAMBRICO DE RED

CNC: C-10909

Modelo: QUALCOMM ATHEROS QCNFA335

Equipo: TRANSCEPTOR

CNC: C-12770

Modelo: ATHEROS QCWB335

Equipo: TRANSCEPTOR

CNC: C-11128

Modelo: REALTEK RTL8723BE

Equipo: ACCESO INALAMBRICO DE RED

CNC: C-12047

Modelo: REALTEK RTL8723AS

Equipo: ACCESO INALAMBRICO DE RED

CNC: C-10560

Modelo: REALTEK RTL8821AE

Equipo: ACCESO INALAMBRICO DE RED

CNC: C-12293

Modelo: REALTEK RTL8192EEBT

Equipo: ACCESO INALAMBRICO DE RED

CNC: C-12099

Modelo: BROADCOM BCM943142HM

Equipo: ACCESO INALAMBRICO DE RED
CNC: C-10286

Modelo: BROADCOM BCM943162ZP

Equipo: TRANSCEPTOR
CNC: C-13296

Modelo: INTEL 7260HMW

Equipo: ACCESO INALAMBRICO DE RED
CNC: C-11595

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

Modelo: ATHEROS AR5B125

Equipo: Modulo PCIe 1x1 802.11b/g/n
Cofetel: RCPATAR11-0220

Modelo: Qualcomm Atheros QCNFA335

Equipo: Modulo 1x1 802.11b/g/n-BT 4.0 Combo PCIe MoB
IFT: RCPQUQC14-0056

Modelo: Qualcomm Atheros QCNFA335

Equipo: Modulo 1x1 802.11b/g/n-BT 4.0 Combo PCIe MoB
Cofetel: RCPQUQC14-0056

Modelo: REALTEK RTL8188EE

Equipo: Mini tarjeta 802.11b/g/n RTL8188EE
Cofetel:RCPREERT12-0647

Modelo: REALTEK RTL8723AS

Equipo: Modulo combo 802.11b/g/n RTL8723AS
Cofetel: RCPREERT12-0432

Modelo: REALTEK RTL8821AE

Equipo: Modulo combo 802.11a/b/g/n/ac
IFT: RCPRERT1313-1881

Modelo: REALTEK RTL8192EEBT

Equipo: Modulo Combo 802.11b/g/n RTL818892EE
Cofetel: RCPRERT13-1496

Modelo: BROADCOM BCM943142HM

Equipo: Tarjeta WLAN mini PCI-E con Bluetooth
Cofetel: rcpbrbc12-0020

Modelo: BROADCOM BCM943241NG1630

Equipo: Modulo WLAN tarjeta inalambrica PCI-E con Bluetooth
Cofetel: RCPBRBC13-0920

Modelo: BROADCOM BCM94352HMB

Equipo: MODULO WLAN CON BLUETOOTH
IFT: RCPBRBC12-1405

Modelo: BROADCOM BCM943162ZP

Equipo: Tarjeta WLAN con Bluetooth
IFT: RCPBRBC14-0398

Modelo: INTEL 7260HMW

Equipo: Adaptador Intel 7260HMW
IFT: RCPIN7213-0643

Modelo: FOXCONN T77H519

Equipo: NFC Module
IFT: RCPFOT714-0462

Advertensia:

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

Notice for users in Morocco

For models: AR5B125, QCNFA34AC, QCNFA335, QCWB335, RTL8188EE, RTL8723AS, RTL8821AE, RTL8192EE, RTL8723BE, BCM943142HM, BCM943241NG1630, BCM94352HMB, BCM943162ZP, Intel 7260HMW and T77H519

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, Taouate, 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: AR5B125, QCNFA335, QCWB335, RTL8188EE, RTL8723AS, RTL8821AE, RTL8192EE, RTL8723BE, BCM943142HM, BCM94352HMB, Intel 7260HMW

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

Notice for users in Pakistan

The following modules have been approved by Pakistan Telecommunication Authority (PTA): AR5B125, QCNFA335, QCWB335, RTL8188EE, RTL8723AS, RTL8821AE, RTL8192EE, RTL8723BE, BCM943142HM, BCM943241NG1630, BCM94352HMB, BCM943162ZP

Notice for users in Saudi Arabia

For model: AR5B125



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
الشؤون الفنية



شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: 20131030003

رقم الشهادة ٢٠١٣١٠٣٠٠٠٣

معلومات مقدم الطلب	
Applicant Information	
Applicant:	Qualcomm Atheros, Inc
Order Date:	10/10/2013
Contact Info:	P.O.BOX صندوق البريد/١٤٣٥/٠١/٠١ E-Mail: بريد الكتروني/murali@5mglobal.com
بيانات الجهاز	
Device Details	
Product Name:	1x1 802.11 b/g/n PCIe Module
Product Model:	AR5B125
Manufacturer:	Qualcomm Atheros, Inc
معلومات إضافية	
Operating Frequency Range:	2412-2472 MHz
Maximum Output Power allowed (EIRP):	19.58 MHz
بيانات الشهادة	
Certificate Details	
Issue Date:	30/10/2013
Validity Period:	One Year
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045
Additional Requirement	الالتزام بوضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WiFi)

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٦) والناشر ١٤٢٢/٣/١٢هـ ولأجلحته التنفيذية، ويوجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والناشر ١٤٢٢/٣/٠٥هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة 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 المتاجر 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 المتاجر بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفحص الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

اعتماد الشهادة

صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية



ص. ب. ٧٥٦٦ الرياض ١١٥٨٨ - المملكة العربية السعودية - هاتف (٩٦٨-١) (٩٦٨-١) - فاكس (٩٦٨-١) (٩٦٨-١) - الموقع الإلكتروني: www.citc.gov.sa
P.O.Box:75606 Riyadh11588 Kingdom of Saudi Arabia - Tel:(966-1)4618000 - Fax:(966-1)4618150 - Web Site: www.citc.gov.sa



شهادة مطابقة
Conformity Certificate

Certificate No: 20140622401

رقم الشهادة: ٢٠١٤٠٦٢٢٤٠١

معلومات مقدم الطلب		Applicant Information	
اسم المقدم:	Qualcomm Atheros, Inc.	Order Date:	08/06/2014
تاريخ الطلب:		بيانات الاتصال:	
صندوق البريد/P.O. BOX:	123103, 5M Global LLC, Consulate Area, Dubai, UAE	بريد الكتروني/E-Mail:	murali@5mglobal.com
بيانات الجهاز		Device Details	
اسم المنتج:	802.11a/b/g/n/ac+BT 4.1 M.2 Type Card	Product Name:	802.11a/b/g/n/ac+BT 4.1 M.2 Type Card
موديل المنتج:	QCQFA34AC	Product Model:	QCQFA34AC
المصنع:	Qualcomm Atheros, Inc.	Manufacturer:	Qualcomm Atheros, Inc.
معلومات إضافية		Additional Details	
الترددات المستخدمة:	BT:2402-2480MHz, WLAN:2412-2472MHz, 5180-5240MHz, 5260-5320MHz, 5500-5700MHz	Operating Frequency Range:	BT:2402-2480MHz, WLAN:2412-2472MHz, 5180-5240MHz, 5260-5320MHz, 5500-5700MHz
طاقة الخرج القصوى المسموحة:	6.53dBm(BT), 19.88dBm(2.4GHz), 22.63dBm(5GHz)	Maximum Output Power allowed (EIRP):	6.53dBm(BT), 19.88dBm(2.4GHz), 22.63dBm(5GHz)
بيانات الشهادة		Certificate Details	
تاريخ الإصدار:	22/06/2014	Issue Date:	22/06/2014
مدة الصلاحية:	One Year	Validity Period:	One Year
الجهاز مطابق لمواصفة الهيئة رقم:	RI103, RI045	Device comply with CITC technical Specification No.:	RI103, RI045
متطلبات إضافية:	الالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WIFI)		

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي رقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٢/١٢هـ، ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة 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 المتاجر 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 المتاجر بها. وبج حال تكون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستوردة بطلب لفتح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية

For model: QCNFA335



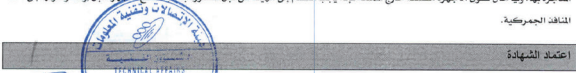
شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: 20131202004

رقم الشهادة ٢٠١٣١٢٠٢٠٠٤

معلومات مقدم الطلب	
Applicant Information	Qualcomm Atheros INC.
Applicant:	اسم المقدم:
Order Date:	10/10/2013
Order Date:	تاريخ الطلب:
Contact Info:	بيانات الاتصال:
P.O.Box: صندوق البريد	E-Mail: بريد الكتروني
	murali@5mglobal.com
بيانات الجهاز	
Device Details	1x1 802.11 b/g/n-BT4.0 PCIe/USB M. Combo Module
Product Name:	اسم المنتج:
Product Model:	QCNFA335
Product Model:	موديل المنتج:
Manufacturer:	Qualcomm Atheros INC.
Manufacturer:	المصنع:
معلومات إضافية	
Operating Frequency Range:	2400 – 2480 MHz, 2472 – 2472 MHz
Operating Frequency Range:	الترددات المستخدمة:
Maximum Output Power allowed (EIRP):	(WLAN) : 19.95 dBm, Bluetooth: 9.89 dBm
Maximum Output Power allowed (EIRP):	طاقة الخرج القصوى المسموحة:
بيانات الشهادة	
Certificate Details	02/12/2013
Issue Date:	تاريخ الإصدار:
Validity Period:	One Year
Validity Period:	مدة الصلاحية:
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045, RI103
Device comply with CITC technical Specification No.:	الجهاز مطبق لمواصفة الهيئة رقم:
Additional Requirement	الالتزام بمتطلبات استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WiFi)
Additional Requirement	مطلبات إضافية:

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٤/٠٣/١٢ هـ، ولإلحاحه التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥ هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه، علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فتح الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. صفياً عن 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 تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وبِحالة طون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستوردة بطلب فتح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية

ص . ب ٧٦٦٠ الرياض ١١٨٨ - المملكة العربية السعودية - هاتف: ٤٦٨٨٠٠٠ (١-٩٦٦) - فاكس: ٤٦٨٨٠٠٠ (١-٩٦٦) - الموقع الإلكتروني: www.citc.gov.sa
P.O.Box:75606 Riyadh 11588 Kingdom of Saudi Arabia - Tel:(966-1)4618000 - Fax:(966-1)4618002 - Web Site: www.citc.gov.sa



شهادة مطابقة

Conformity Certificate

Certificate No: 20140316408

رقم الشهادة: ٢٠١٤٠٣١٦٤٠٨

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب	
Applicant:	Qualcomm Atheros, Inc.	اسم المقدم:	
Order Date:	06/03/2014	تاريخ الطلب:	
Contact Info:	P.O.BOX/صندوق البريد/١٢٣١٠٣, 5M Global LLC, Consulate Area, Dubai, UAE.	E-Mail/بريد الكتروني/ murali@5mglobal.com	بيانات الاتصال:
Device Details		بيانات الجهاز	
Product Name:	802.11 b/g/n-BT 4.0 Combo PCIe Minicard	اسم المنتج:	
Product Model:	QCWB335	موديل المنتج:	
Manufacturer:	Qualcomm Atheros, Inc.	المصنع:	
Additional Details		معلومات إضافية	
Operating Frequency Range:	2400-2483.5MHz	الترددات المستخدمة:	
Maximum Output Power allowed (EIRP):	WLAN:19.89dBm, BT: 14.17dBm	طاقة الخرج القصوى المسموحة:	
Certificate Details		بيانات الشهادة	
Issue Date:	16/03/2014	تاريخ الإصدار:	
Validity Period:	One Year	مدة الصلاحية:	
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045,RI103	الجهاز مطابق لمواصفة الهيئة رقم:	
Additional Requirement	الالتزام بظوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WiFi)		متطلبات إضافية

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/١٢هـ وللأحتة التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥هـ، 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، وتحتمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسخ الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

اعتماد الشهادة

صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية



For model: RTL8188EE



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
(٢٣٩)



شهادة مطابقة

Conformity Certificate

Certificate No: 20140331301

رقم الشهادة ٢٠١٤٠٣٣١٣٠١

معلومات مقدم الطلب		Applicant Information	
اسم المقدم:	Realtek Semiconductor Corp.	Applicant:	Realtek Semiconductor Corp.
تاريخ الطلب:	25/03/2014	Order Date:	25/03/2014
بيانات الاتصال:	P.O.BOX/صندوق البريد BVCPS Taoyuan Branch, No., 19, Hwa Ya 2nd Rd, Wen Hwa Tsuen, Kweishan, Taoyuan, Taiwan R.O.C. 333	E-Mail/بريد إلكتروني	silvia.huang@tw.bureauveritas.com
بيانات الجهاز:	Device Details Product Name: 802.11 b/g/n RTL8188EE MiniCard Product Model: RTL8188EE Manufacturer: Realtek Semiconductor Corp.		
معلومات إضافية:	Additional Details Operating Frequency Range: 2400 - 2483.5 MHz Maximum Output Power allowed (EIRP): 19.80 dBm		
بيانات الشهادة:	Certificate Details Issue Date: 31/03/2014 Validity Period: One Year Device comply with CITC technical Specification No.: RI045		
متطلبات إضافية:	Additional Requirement (WLAN / Wifi) الالتزام بمتطلبات استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية		

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٦/م) والتاريخ ١٤٢٢/٣/١٢هـ، ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٣/٥هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه اعلاه، علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فتح 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 أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات و الأنظمة 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 المتاجرة بها. وبما حال تكون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفحص الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

اعتماد الشهادة

صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية



ص.ب ٧٥٦١٦ الرياض ١١٥٨٨ - المملكة العربية السعودية - هاتف ٤٦١٨ ٠٠٠ (١١-٩١٦) - فاكس: ٤٦١٨١٢٠ (١١-٩١٦) - الموقع الإلكتروني www.citc.gov.sa
P.O.Box:75606 Riyadh11588 Kingdom of Saudi Arabia - Tel:(966-11)4618000 - Fax:(966-11)4618120 - Web Site: www.citc.gov.sa

For model: RTL8821AE



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
(٢٣٩)



شهادة مطابقة

Conformity Certificate

Certificate No : 20130904104

رقم الشهادة : ٢٠١٣٠٩٠٤١٠٤

معلومات مقدم الطلب		Applicant Information	
اسم المقدم:	Realtek Semiconductor Corp.	Applicant:	
تاريخ الطلب:	19 / 08 / 2013	Order Date:	
بيانات الاتصال:	بريد الكتروني/ E-Mail: sarahchen@sportn.com.tw صندوق البريد / P.O.BOX: sarahchen@sportn.com.tw	Contact Info:	
بيانات الجهاز		Device Details	
اسم المنتج:	802.11a/b/g/n/ac RTL8821AE Combo Module	Product Name:	
موديل المنتج:	RTL8821AE	Product Model:	
المصنع:	Realtek	Manufacturer:	
معلومات إضافية		Additional Details	
الترددات المستخدمة:	WLAN: 2412 – 2472 MHz , 5180 – 5320 MHz 5500 – 5700 MHz , Bluetooth: 2402 – 2480 MHz	Operating Frequency Range:	
طاقة الخرج القصوى المسموحة:	WLAN: 19.98 dBm (2412 – 2472 MHz) 21.71 dBm (5180 – 5320 MHz) 21.78 dBm (5500 – 5700 MHz) , Bluetooth: 7.38 dBm	Maximum Output Power allowed (EIRP):	
بيانات الشهادة		Certificate Details	
تاريخ الإصدار:	04/09/2013	Issue Date:	
مدة الصلاحية:	One Year	Validity Period:	
الجهاز مطابق لمواصفة الهيئة رقم:	RI103 , RI045	Device comply with CITC technical Specification No.:	
متطلبات إضافية	الإلتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / Wifi)		

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٣/١٢ هـ، ولإلحاحه التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٣/٠٥ 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، وتحتمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها، وبلا حال تكون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

اعتماد الشهادة

صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية



ص ب ٧٥٦٠٦ الرياض ١١٥٨ - المملكة العربية السعودية - هاتف ٤٩١٨ ٠٠٠ (٩٦٦-١) - فاكس : ٤٩١٨ ٠٠٠ (٩٦٦-١) - الموقع الإلكتروني www.citc.gov.sa
P.O.Box:75606 Riyadh11588 Kingdom of Saudi Arabia - Tel:(966-1)4618000 - Fax:(966-1)4618120 - Web Site: www.citc.gov.sa



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
(٢٣٩)



طلب غير مكتمل (طلب اعتماد جهاز)			
الرمز البريدي	صندوق البريد	العنوان	السادة/ BVCPS (H.K.) Ltd. Taoyuan Branch
Terry.lee@tw.bureauveritas.com	البريد الإلكتروني		
اسم المنتج	موديل المنتج	802.11b/g/n RTL8192EE Combo Module	
RTL8192EEBT			
تحية طيبة إشارة إلى نموذج طلب اعتماد جهاز المقدم من قبلكم المقيد بورد الهيئة رقم (١٥٤٣٧) وتاريخ ١٤٣٤/٠٧/٠٨، أود الإفادة بأنه لم يتم تعبئة النموذج بشكل مكتمل، لذا أمل إعادة تقديم نموذج طلب اعتماد جهاز مرة أخرى بعد استكمال الحقول المؤشر عليها أدناه:			
١. معلومات الجهة مقدمة الطلب			
<input type="checkbox"/> يوجد خطأ في اسم الجهة المقدمة لطلب أو لم يتم تدوينها. <input type="checkbox"/> يوجد خطأ أو لم يتم تدوين عنوان الجهة المقدمة لطلب (ص.ب ، هاتف، فاكس). <input type="checkbox"/> يوجد خطأ في تدوين البريد الإلكتروني أو لم يتم تدوينه.			
<input type="checkbox"/> لم يتم تدوين اسم المسؤول الإداري. <input type="checkbox"/> لم يتم تدوين الهاتف المنقول الخاص بالمسؤول الإداري.			
٢. معلومات الجهة الصادرة لها شهادة المطابقة			
<input type="checkbox"/> يوجد خطأ أو لم يتم تدوين اسم الجهة الصادر لها شهادة المطابقة.			
٣- بيانات الجهاز			
<input type="checkbox"/> يوجد خطأ أو لم يتم تدوين اسم المنتج. <input type="checkbox"/> يوجد خطأ أو لم يتم تدوين موديل المنتج. <input type="checkbox"/> يوجد خطأ أو لم يتم تدوين الشركة المصنعة .			
<input type="checkbox"/> يوجد خطأ أو لم يتم تدوين وصف عمل المنتج. <input type="checkbox"/> يوجد خطأ أو لم يتم تدوين رقم مواصفة الهيئة المطابقة للجهاز.			
٤. بيانات إضافية			
<input type="checkbox"/> يوجد خطأ أو لم يتم تدوين الترددات المستخدمة. <input type="checkbox"/> يوجد خطأ أو لم يتم تدوين قدرة الخرج القصوى (EIRP).			
<input type="checkbox"/> يوجد خطأ أو لم يتم تدوين قيمة كسب الهوائي.			
٥. متطلبات أخرى			
<input type="checkbox"/> لم يتم إرفاق البيانات الفنية التفصيلية والتكولوجيات الخاصة بالجهاز شاملة وصفه وألية عمل الجهاز وملحقاته والتطبيقات المزمعة له والبيانات المتعلقة بخصائص الربط والموائمة مع الشبكات العامة للاتصالات. <input type="checkbox"/> لم يتم إرفاق إقرار مطابقة (Declaration of Conformity) من أحد المختبرات الفحص المعتمدة من المنظمة الدولية لاعتماد المختبرات (ILAC) بأن الجهاز المعني مطابق للمعايير الدولية المعتمدة من قبل الهيئة. <input type="checkbox"/> لم يتم إرفاق شهادة من الجهة الصنعة تتضمن التعهد بأن الجهاز المعني مطابق للمواصفات الفنية الصادرة عن هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات، على أن يتم توقيع الشهادة من قبل صاحب الصلاحية لدى الجهة المصنعة.			
<input type="checkbox"/> لم يتم إرفاق تقرير ممتد يوضح تفاصيل الفحوصات التي تم إجراؤها على الجهاز ونتائج تلك الفحوصات. <input type="checkbox"/> لم يتم إرفاق بيان يوضح أسماء وعناوين مختبرات الفحص التي تم فيها إجراء الفحوصات على الجهاز المعني مع إيضاح تاريخ إجراء الفحوصات، وتلك في الحالات التي تكون الجهاز قد تم فحصه في مختبرات مستقلة مع إيضاح أسماء الدول التي اعتمدت المختبرات التي قامت بإجراء الفحوصات. <input type="checkbox"/> لم يتم إرفاق نموذج طلب اعتماد جهاز المنشور على موقع الهيئة الإلكتروني . <input type="checkbox"/> لا يوجد ختم الشركة / المؤسسة. <input type="checkbox"/> لم يتم تدوين اسم مقدم الطلب والتوقيع.			
الاعتماد		المدارس	
صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد التوعية			

For model: RTL8723BE



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
(٢٣٩)



شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: 20140521405

رقم الشهادة: ٢٠١٤٠٥٢١٤٠٥

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Realtek Semiconductor Corp.	
Order Date:	13/05/2014	
Contact Info:	P.O.Box/البريد صندوق BVCP5 Taoyuan Branch, No., 19, Hwa Ya 2nd Rd, Wen Hwa Tsuen, Kweishan, Taoyuan, Taiwan R.O.C. 333	E-Mail/البريد الإلكتروني silvia.huang@tw.bureauveritas.com
	بيانات الاتصال:	
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	802.11b/g/n RTL8723BE Combo module	
Product Model:	RTL8723BE	
Manufacturer:	Realtek Semiconductor Corp.	
Additional Details		معلومات إضافية
Operating Frequency Range:	2400-2483.5 MHz	
Maximum Output Power allowed (EIRP):	19.99 dBm	
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	21/05/2014	
Validity Period:	One Year	
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI103, RI045	
Additional Requirement	(WLAN / WiFi) الالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية	

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/١٢هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة 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 تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال وقوع الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب فتح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

اعتماد الشهادة

صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية

ص ب ٧٥٦٠٦ الرياض ١١٥٨٨ - المملكة العربية السعودية - هاتف ٤٦١٨ ٠٠٠ (١١-٩٦٦) - فاكس: ٤٦١٨٢٠ (١١-٩٦٦) - الموقع الإلكتروني www.citc.gov.sa
P.O.Box:75606 Riyadh11588 Kingdom of Saudi Arabia - Tel:(966-11)4618000 - Fax:(966-11)4618120 - Web Site: www.citc.gov.sa

For model: BCM943142HM



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
الشؤون الفنية

شهادة مطابقة

Conformity Certificate

Certificate No: 20131124008

رقم الشهادة ٢٠١٣١١٢٤٠٠٨

Applicant Information		معلومات مقدم الطلب
Applicant:	PCS	اسم المقدم:
Order Date:	22/10/2013	تاريخ الطلب:
Contact Info:	صندوق البريد/P.O.BOX	بيانات الاتصال:
	E-Mail: mohammad@ProductComplianceSpecialists.com	بريد إلكتروني
Device Details		بيانات الجهاز
Product Name:	Broadcom 802.11 bgn WLAN + Bluetooth PCI-E Mini Card	اسم المنتج:
Product Model:	BCM943142HM	موديل المنتج:
Manufacturer:	Broadcom Corporation	المصنع:
Additional Details		معلومات إضافية
Operating Frequency Range:	2400-2483.5 MHz	الترددات المستخدمة:
Maximum Output Power allowed (EIRP):	WLAN: 18.6 dBm BT: 3.3 dBm	طاقة الخرج القصوى المسموحة:
Certificate Details		بيانات الشهادة
Issue Date:	24/11/20131	تاريخ الإصدار:
Validity Period:	One Year	مدة الصلاحية:
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI103- RI045	الجهاز مطابق لمواصفة الهيئة رقم:
Additional Requirement	الالتزام بمتطلبات استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WiFi)	

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٦/م) والتاريخ ١٤٢٢/٣/١٢هـ، ولأجله التفتيشية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٣/٠٥هـ، 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، وتحتمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وبإحالة حال تكون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لتفحص الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

اعتماد الشهادة

صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية



ص. ب. ٧٥٦٦ الرياض ١١٥٨٨ - المملكة العربية السعودية - هاتف: ٤٦٨٠٠٠ (١-٩٦٦) - فاكس: ٤٦٨٠٠٠ (١-٩٦٦) - الموقع الإلكتروني: www.citc.gov.sa
P.O.Box:75606 Riyadh11588 Kingdom of Saudi Arabia - Tel:(966-1)4618000 - Fax:(966-1)4618150 - Web Site: www.citc.gov.sa

For model: BCM943241NG1630



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
شهادة مطابقة (٢٣٩)



Conformity Certificate

Certificate No: 20140312303

رقم الشهادة: ٢٠١٤٠٣١٢٣٠٣

معلومات مقدم الطلب	
Applicant Information	
Applicant:	Broadcom Corporation
Order Date:	04/03/2014
Order Date:	04/03/2014
Contact Info:	P.O.BOX/البريد صندوق Product Compliance Specialists Ltd. (PCS), The Malthouse, Malthouse Square, Princes Risborough, Bucks, HP27 9AZ, UK
	E-Mail/البريد الإلكتروني Mohammad@ProductComplianceSpecialist s.com
Device Details	بيانات الجهاز
Product Name:	Broadcom 802.11a/b/g/n WLAN + Bluetooth card
Product Model:	BCM943241NG1630
Manufacturer:	Broadcom Corporation
Additional Details	معلومات إضافية
Operating Frequency Range:	2412 - 2472 MHz, 5180-5320MHz, 5570-5725MHz, 2402-2480 MHz (BT)
Maximum Output Power allowed (EIRP):	19.98 dBm (2.4 GHz), 22.86 dBm (5180-5320MHz), 22.89 dBm (5570-5700MHz), 10.83 dBm (BT)
Certificate Details	بيانات الشهادة
Issue Date:	12/03/2014
Validity Period:	One Year
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045, RI103
Additional Requirement	الالتزام بظوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WiFi)

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٣/١٢هـ وللاحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٣/٥هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة 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 الصنعة 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، وتحتمل الجهة المستوردة أو الصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وبلا حال تكون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستوردة أو الصنعة لتوضيح أجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

اعتماد الشهادة

صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية



For model: BCM94352HMB



شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: 20131201103

رقم الشهادة: ٢٠١٣١٢٠١١٠٣

معلومات مقدم الطلب		Applicant Information	
اسم المقدم:	Broadcom Corporation	Applicant:	Broadcom Corporation
تاريخ الطلب:	09/10/2013	Order Date:	09/10/2013
بيانات الاتصال:	بريد الإلكتروني E-Mail: murali@5mglobal.com صندوق البريد P.O.BOX:	Contact Info:	بريد الإلكتروني E-Mail: murali@5mglobal.com صندوق البريد P.O.BOX:
بيانات الجهاز		Device Details	
اسم المنتج:	802.11 a/b/g/n/ac WLAN + Bluetooth PCI-E Mini Card	Product Name:	802.11 a/b/g/n/ac WLAN + Bluetooth PCI-E Mini Card
موديل المنتج:	BCM94352HMB	Product Model:	BCM94352HMB
المصنع:	Broadcom Corporation	Manufacturer:	Broadcom Corporation
معلومات إضافية		Additional Details	
الترددات المستخدمة:	WLAN: 2412 – 2472 MHz , 5150 – 5350 MHz , 5470 – 5825 MHz , Bluetooth: 2402 – 2480 MHz	Operating Frequency Range:	WLAN: 2412 – 2472 MHz , 5150 – 5350 MHz , 5470 – 5825 MHz , Bluetooth: 2402 – 2480 MHz
طاقة الخرج القصوى المسموحة:	WLAN: 20 dBm (2.4 GHz) 22.8 dBm (5 GHz) Bluetooth: 5.6 dBm	Maximum Output Power allowed (EIRP):	WLAN: 20 dBm (2.4 GHz) 22.8 dBm (5 GHz) Bluetooth: 5.6 dBm
بيانات الشهادة		Certificate Details	
تاريخ الإصدار:	01/12/2013	Issue Date:	01/12/2013
مدة الصلاحية:	One Year	Validity Period:	One Year
الجهاز مطبق لمواصفة الهيئة رقم:	RI045 , RI103	Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103
مطلوبات إضافية	الالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WiFi)		

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/١٢هـ واللاحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار من مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة 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، 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، وبإلحاق تكون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفتح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

اعتماد الشهادة

صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية – إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية



ص.ب. ٧٥٦٦٦ الرياض ١١٥٨٨ - المملكة العربية السعودية - هاتف: ٤٦١٨٠٠٠ (٩٦٦-١) - فاكس: ٤٦١٨٠٠٠ (٩٦٦-١) - بريد إلكتروني: www.citc.gov.sa
P.O.Box:75606 Riyadh11588 Kingdom of Saudi Arabia - Tel:(966-1)4618000 - Fax:(966-1)4618002 - Web Site: www.citc.gov.sa

For model: BCM943162ZP



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission



شهادة مطابقة Conformity Certificate

رقم الشهادة: ٢٠١٤٠٢٢٧٥٠١

Certificate No: 20140227501

معلومات المتقدم (Applicant Details)		اسم المتقدم (Applicant Name)	
Applicant:	Broadcom Corporation	اسم المتقدم:	Broadcom Corporation
Order Date:	26/02/2014	تاريخ الطلب:	26/02/2014
Contact Info:	صندوق البريد P.O.Box ١١٣٩١ الرياض ٢٥٠٥٦٦ ص.ب	بيانات الاتصال:	بريد الكتروني E-Mail: -
تفاصيل المنتج (Product Details)			
Product Name:	802.11a/b/g/n/ac WLAN + Bluetooth 4.0 NGFF2230 Mini Card	اسم المنتج:	802.11a/b/g/n/ac WLAN + Bluetooth 4.0 NGFF2230 Mini Card
Product Model:	BCM943162ZP	موديل المنتج:	BCM943162ZP
Manufacturer:	Broadcom Corporation	المصنع:	Broadcom Corporation
التفاصيل الفنية (Technical Details)			
Operating Frequency Range:	Bluetooth: 2400-2483.5 MHz WLAN: 2400-2483.5 MHz, 5150-5350 MHz, 5470 - 5725 MHz	الترددات المستخدمة:	Bluetooth: 2400-2483.5 MHz WLAN: 2400-2483.5 MHz, 5150-5350 MHz, 5470 - 5725 MHz
Maximum Output Power allowed (EIRP):	Bluetooth: 11.57 dBm WLAN (2.4 GHz): 19.97 dBm WLAN (5 GHz): 22.95 dBm	طاقة الخرج القصوى المسموحة:	Bluetooth: 11.57 dBm WLAN (2.4 GHz): 19.97 dBm WLAN (5 GHz): 22.95 dBm
تفاصيل الشهادة (Certificate Details)			
Issue Date:	27/02/2014	تاريخ الإصدار:	27/02/2014
Validity Period:	One Year	مدة الصلاحية:	One Year
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045, RI103	الجهة مطابقت لمواصفة الهيئة رقم:	RI045, RI103
Additional Requirement	الالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN/WiFi)		متطلبات إضافية

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/١٢هـ ولأمره التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه، علماً بأن هذه الوثيقة 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 قررتها 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. وبإحالة تكون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية

ص.ب ٧٥٦٠٦ الرياض ١١٥٨٨ - المملكة العربية السعودية - هاتف: ٤١١٨٠٠٠ (١١-٤١١) - فاكس: ٤١١٨٢٠٠ (١١-٤١١) - الموقع الإلكتروني: www.citc.gov.sa
P.O.Box:75606 Riyadh11588 Kingdom of Saudi Arabia - Tel:(966-11)4618000 - Fax:(966-11)4618120 - Web Site: www.citc.gov.sa

For model: Intel 7260HMW



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
(٢٣٩)

شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: 20140309501

رقم الشهادة ٢٠١٤٠٣٠٩٥٠١

معلومات مقدم الطلب		Applicant Information	
اسم المتقدم:	Intel Corporation	Applicant:	Intel Corporation
تاريخ الطلب:	04/03/2014	Order Date:	04/03/2014
بيانات الاتصال:	بريد إلكتروني/E-Mail: Sylvie.hartmann@intel.com	Contact Info:	صندوق البريد/P.O.BOX: Intel Corporation , 505 route des Lucioles Navigator B 06905-Sophia Antipolis Cedex, France
بيانات الجهاز		Device Details	
اسم المنتج:	Intel 7260HMW	Product Name:	Intel 7260HMW
موديل المنتج:	7260HMW	Product Model:	7260HMW
المصنع:	Intel Corporation	Manufacturer:	Intel Corporation
معلومات إضافية		Additional Details	
الترددات المستخدمة:	2400-2483.5 MHz , 5725-5825 MHz	Operating Frequency Range:	2400-2483.5 MHz , 5725-5825 MHz
طاقة الخرج القصوى المسموحة:	2.4 GHz : 20 dBm 5 GHz : 23 dBm	Maximum Output Power allowed (EIRP):	2.4 GHz : 20 dBm 5 GHz : 23 dBm
بيانات الشهادة		Certificate Details	
تاريخ الإصدار:	09/03/2014	Issue Date:	09/03/2014
مدة الصلاحية:	One Year	Validity Period:	One Year
الجهاز مطابق لمواصفة الهيئة رقم:	RI045 , RI103	Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103
متطلبات إضافية	الالتزام بضوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WiFi)		

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/١٢هـ، ولاتحته التنفيذية، ويوجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥هـ، 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 إن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردة أو الصنعة 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 الصنعة 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.

اعتماد الشهادة

صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية



ص ب ٧٥١٠٦ الرياض ١١٥٨٨ - المملكة العربية السعودية - هاتف ٤٦١٨ ٠٠٠ (١١-٩٦٦) - فاكس: (٩٦٦)٥٩١١٠٠ - الموقع الإلكتروني: www.citc.gov.sa
P.O.Box:75806 Riyadh11588 Kingdom of Saudi Arabia - Tel:(966-11)4618000 - Fax:(966-11)4618120 - Web Site: www.citc.gov.sa



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission
(٢٣٩)



شهادة مطابقة

Conformity Certificate

Certificate No: 20140317406

رقم الشهادة: ٢٠١٤٠٣١٧٤٠٦

Applicant:		Hon Hai Precision Ind. Co., Ltd.		اسم المقدم:
Order Date:		10/03/2014		تاريخ الطلب:
Contact Info:	P.O.BOX/البريد	E-Mail/البريد الالكتروني		بيانات الاتصال:
	Product Compliance Specialists Ltd. (PCS), The Malthouse, Malthouse Square, Princes Risborough, Bucks, HP27 9AZ ,UK	Mohammad@ProductComplianceSpecialists.com		
Product Name:		NFC Module		اسم المنتج:
Product Model:		T77H519		موديل المنتج:
Manufacturer:		Hon Hai Precision Ind. Co., Ltd.		المصنع:
Operating Frequency Range:		13.56 MHz		الترددات المستخدمة:
Maximum Output Power allowed (EIRP):		4.50 dBµA/m at 3 m		طاقة الخرج القصوى المسموحة:
Issue Date:		17/03/2014		تاريخ الإصدار:
Validity Period:		One Year		مدة الصلاحية:
Device comply with CITC technical Specification No.:		RI050, RI055		الجهاز مطابق لمواصفة الهيئة رقم:
Additional Requirement				متطلبات إضافية

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (١٢/م) والتاريخ ١٤٢٢/٠٢/١٢هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (٧٤) والتاريخ ١٤٢٢/٠٣/٠٥هـ، فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه، علماً بأن هذه الوثيقة 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، وتحتمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وبإلحاق تكون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفحص الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.



صدرت من قبل قطاع الشؤون الفنية - إدارة المعايير الفنية واعتماد النوعية

Notice for users in Serbia

The following modules have been approved by Ratel: AR5B125, QCNFA34AC, QCNFA335, QCWB335, RTL8188EE, RTL8723AS, RTL8821AE, RTL8192EE, RTL8723BE, BCM943142HM, BCM943241NG1630, BCM94352HMB, BCM943162ZP, Intel 7260HMW and T77H519

Notice for users in South Africa

For model: AR5B125



For model: RTL8723BE



For model: QCNFA335



For model: BCM943142HM



For model: QCWB335



For model: BCM943241NG1630



For model: RTL8188EE



For model: BCM94352HMB



For model: RTL8723AS



For model: BCM943162ZP



For model: RTL8821AE



For model: Intel 7260HMW



For model: RTL8192EE



For model: T77H519



For model: GA800



For model: GA800-D



Notice for users in Taiwan

For models: AR5B125, QCNFA34AC, QCNFA335, QCWB335, RTL8188EE, RTL8723AS, RTL8821AU, RTL8821AE, RTL8192EE, RTL8723BE, BCM943142HM, BCM943241NG1630, BCM94352HMB, BCM943162ZP, Intel 7260HMW and T77H519

根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法規定：

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，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。

第十四條 低功率射頻電機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，並改善到無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機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。

在5.25-5.35MHz頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

Notice for users in Thailand

For models: AR5B125, QCNFA34AC, QCNFA335, QCWB335, RTL8188EE, RTL8723AS, RTL8821AE, RTL8192EE, RTL8723BE, BCM943142HM, BCM943241NG1630, BCM94352HMB, BCM943162ZP, Intel 7260HMW and T77H519

This wireless communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Wireless Communication Devices on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Notice for users in the UAE

For model: AR5B125

**TRA
REGISTERED No:
ER005912/11
DEALER No:
0014005/08**

For model: RTL8723BE

**TRA
REGISTERED NO.
ER0111940/13
DEALER NO.
0033451/10**

For model: QCNFA335

**TRA
REGISTERED NO.
ER0119654/13
DEALER NO.
DA0039119/10**

For model: BCM943142HM

**TRA
REGISTERED No:
ER0076028/11
DEALER No:
0030000/10**

For model: QCWB335

**TRA
REGISTERED No:
0019997/09
DEALER NO:
0014005/08**

For model: BCM943241NG1630

**TRA
REGISTERED NO.
ER0107914/13
DEALER No:
0030000/10**

For model: RTL8188EE

**TRA
REGISTERED NO.
ER0086840/12
DEALER NO.
0033451/10**

For model: BCM94352HMB

**TRA
REGISTERED NO.
ER0095484/12
DEALER No:
0030000/10**

For model: RTL8723AS

**TRA
REGISTERED NO.
ER0086260/12
DEALER NO.
0033451/10**

For model: BCM943162ZP

**TRA
REGISTERED NO.
ER0128991/14
DEALER NO.
0030000/10**

For model: RTL8821AE

**TRA
REGISTERED NO.
ER0114867/13
DEALER NO.
0033451/10**

For model: Intel 7260HMW

**TRA
REGISTERED NO.
ER0105789/13
DEALER NO.
0018841/09**

For model: RTL8192EE

For model: T77H519

**TRA
REGISTERED NO.
ER0111945/13
DEALER NO.
0033451/10**

**TRA
REGISTERED NO.
ER0130276/14
DEALER NO.
0065531/11**

Telecommunications Regulatory Authority (TRA) approved

Trademarks

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

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

Seventh Edition (September 2014)

© Copyright Lenovo 2014.

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.