

# ThinkPad® E14 Gen 2/E15 Gen 2

## Setup Guide

Guide de configuration

Einrichtungsanleitung

Guida di configurazione

Installatiegids

Manual de Configuração

**Lenovo**

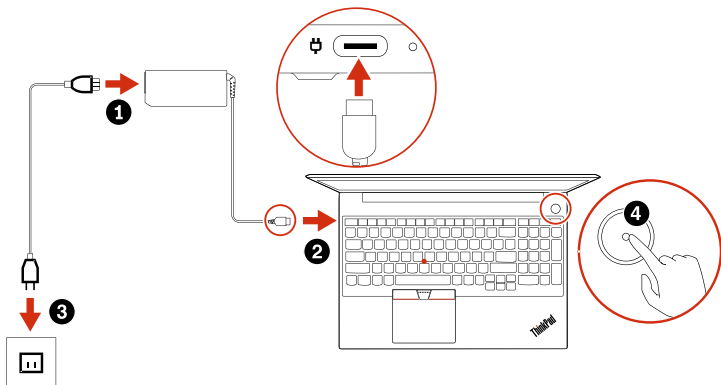
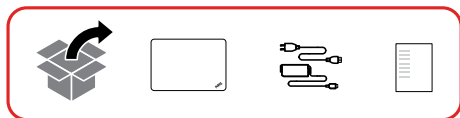
For Barcode Position Only

Printed in China

PN: SPXXXXXXX

# Initial Setup

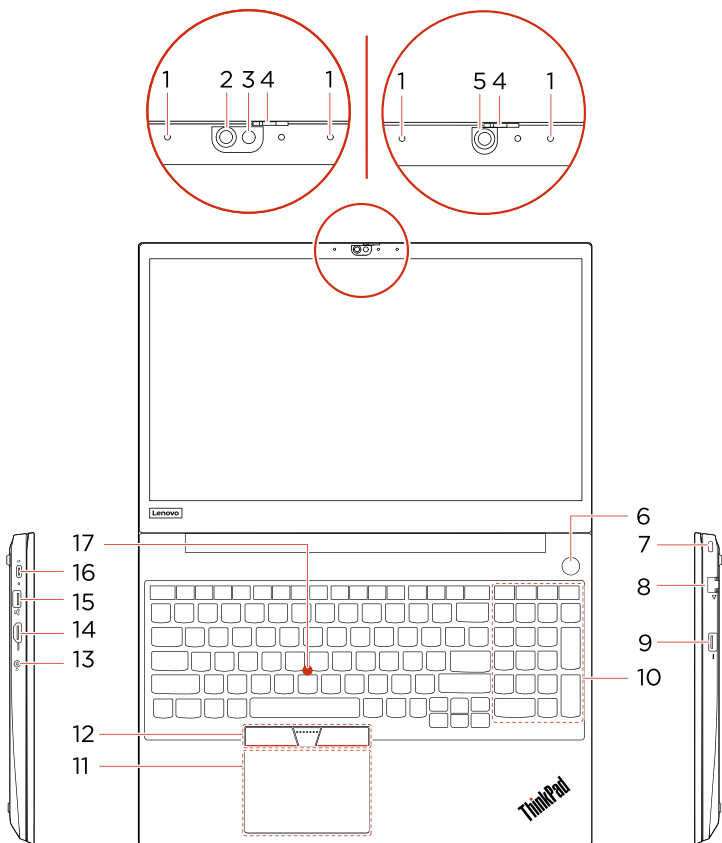
Configuration initiale | Ersteinrichtung | Configurazione iniziale | Eerste installatie |  
Configuração inicial



\* For selected models | For visse modeller | Tietyissä malleissa | Utvalgte modeller | Vissa modeller

# Overview

Présentation | Überblick | Panorâmica  
| Overzicht | Descrição geral



- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Microphones   | 10. Numeric keypad (for E15 Gen 2)    |
| * 2. Infrared LED                                      | 11. TrackPad                          |
| * 3. Camera with IR function                           | 12. TrackPoint® buttons               |
| 4. ThinkShutter  | 13. Audio connector                   |
| * 5. Camera  | 14. HDMI™ connector                   |
| 6. Power button/power button with fingerprint function | 15. Always on USB 3.1 connector Gen 1 |
| 7. Security-lock slot                                  | 16. USB-C™ connector (USB 3.2 Gen 1)  |
| 8. Ethernet connector                                  | 17. TrackPoint pointing stick         |
| 9. USB 2.0 connector                                   |                                       |

**i** Read the statement on USB transfer rate in the *User Guide*. Refer to the *Safety and Warranty Guide* for accessing the *User Guide*.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Microphones   | 10. Numeric keypad (for E15 Gen 2)    |
| * 2. Infrared LED                                      | 11. TrackPad                          |
| * 3. Camera with IR function                           | 12. TrackPoint® buttons               |
| 4. ThinkShutter  | 13. Audio connector                   |
| * 5. Camera  | 14. HDMI™ connector                   |
| 6. Power button/power button with fingerprint function | 15. Always on USB 3.1 connector Gen 1 |
| 7. Security-lock slot                                  | 16. USB-C™ connector (USB 3.2 Gen 1)  |
| 8. Ethernet connector                                  | 17. TrackPoint pointing stick         |
| 9. USB 2.0 connector                                   |                                       |

**i** Read the statement on USB transfer rate in the *User Guide*. Refer to the *Safety and Warranty Guide* for accessing the *User Guide*.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Microphones   | 9. USB 2.0 connector                  |
| * 2. Infrared LED                                      | 10. Numeric keypad (for E15 Gen 2)    |
| * 3. Camera with IR function                           | 11. TrackPad                          |
| 4. ThinkShutter  | 12. TrackPoint® buttons               |
| * 5. Camera  | 13. Audio connector                   |
| 6. Power button/power button with fingerprint function | 14. HDMI™ connector                   |
| 7. Security-lock slot                                  | 15. Always on USB 3.1 connector Gen 1 |
| 8. Ethernet connector                                  | 16. USB-C™ connector (USB 3.2 Gen 1)  |
|  | 17. TrackPoint pointing stick         |

**i** Read the statement on USB transfer rate in the *User Guide*. Refer to the *Safety and Warranty Guide* for accessing the *User Guide*.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Microphones   | 10. Numeric keypad (for E15 Gen 2)    |
| * 2. Infrared LED                                      | 11. TrackPad                          |
| * 3. Camera with IR function                           | 12. TrackPoint® buttons               |
| 4. ThinkShutter  | 13. Audio connector                   |
| * 5. Camera  | 14. HDMI™ connector                   |
| 6. Power button/power button with fingerprint function | 15. Always on USB 3.1 connector Gen 1 |
| 7. Security-lock slot                                  | 16. USB-C™ connector (USB 3.2 Gen 1)  |
| 8. Ethernet connector                                  | 17. TrackPoint pointing stick         |
| 9. USB 2.0 connector                                   |                                       |

**i** Read the statement on USB transfer rate in the *User Guide*. Refer to the *Safety and Warranty Guide* for accessing the *User Guide*.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Microphones   | 10. Numeric keypad (for E15 Gen 2)    |
| * 2. Infrared LED                                      | 11. TrackPad                          |
| * 3. Camera with IR function                           | 12. TrackPoint® buttons               |
| 4. ThinkShutter  | 13. Audio connector                   |
| * 5. Camera  | 14. HDMI™ connector                   |
| 6. Power button/power button with fingerprint function | 15. Always on USB 3.1 connector Gen 1 |
| 7. Security-lock slot                                  | 16. USB-C™ connector (USB 3.2 Gen 1)  |
| 8. Ethernet connector                                  | 17. TrackPoint pointing stick         |
| 9. USB 2.0 connector                                   |                                       |

**i** Read the statement on USB transfer rate in the *User Guide*. Refer to the *Safety and Warranty Guide* for accessing the *User Guide*.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Microphones   | 9. USB 2.0 connector                  |
| * 2. Infrared LED                                      | 10. Numeric keypad (for E15 Gen 2)    |
| * 3. Camera with IR function                           | 11. TrackPad                          |
| 4. ThinkShutter  | 12. TrackPoint® buttons               |
| * 5. Camera  | 13. Audio connector                   |
| 6. Power button/power button with fingerprint function | 14. HDMI™ connector                   |
| 7. Security-lock slot                                  | 15. Always on USB 3.1 connector Gen 1 |
| 8. Ethernet connector                                  | 16. USB-C™ connector (USB 3.2 Gen 1)  |
|  | 17. TrackPoint pointing stick         |

**i** Read the statement on USB transfer rate in the *User Guide*. Refer to the *Safety and Warranty Guide* for accessing the *User Guide*.

# Customer Replaceable Units (CRUs)

---

xxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxx

- ac power adapter
- Power cord
- Base cover assembly
- \* • Memory module
- \* • Memory module bracket
- M.2 solid-state drive

Refer to the *User Guide* for CRU definition.

- ac power adapter
- Power cord
- Base cover assembly
- \* • Memory module
- \* • Memory module bracket
- M.2 solid-state drive

Refer to the *User Guide* for CRU definition.

- ac power adapter
- Power cord
- Base cover assembly
- \* • Memory module
- \* • Memory module bracket
- M.2 solid-state drive

Refer to the *User Guide* for CRU definition.

- ac power adapter
- Power cord
- Base cover assembly
- \* • Memory module
- \* • Memory module bracket
- M.2 solid-state drive

Refer to the *User Guide* for CRU definition.

- ac power adapter
- Power cord
- Base cover assembly
- \* • Memory module
- \* • Memory module bracket
- M.2 solid-state drive

Refer to the *User Guide* for CRU definition.

- ac power adapter
- Power cord
- Base cover assembly
- \* • Memory module
- \* • Memory module bracket
- M.2 solid-state drive

Refer to the *User Guide* for CRU definition.

# Additional information

xxxxxxx | xxxxxxxx | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxx

## Specific absorption rate for European Union

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

The Europe 10g Specific Absorption Rate (SAR) limit for mobile devices is 2.0 W/kg. To view your product specific SAR value, go to <https://support.lenovo.com/us/en/solutions/sar>.

If you are interested in further reducing your RF exposure then you can easily do so by limiting your usage or simply keeping the device away from the body.

## European Union — compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type ThinkPad E14 Gen 2/E15 Gen 2 are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the system EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

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

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13.98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm

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

## Specific absorption rate for European Union

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

The Europe 10g Specific Absorption Rate (SAR) limit for mobile devices is 2.0 W/kg. To view your product specific SAR value, go to <https://support.lenovo.com/us/en/solutions/sar>.

If you are interested in further reducing your RF exposure then you can easily do so by limiting your

usage or simply keeping the device away from the body.

## European Union — compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type ThinkPad E14 Gen 2/E15 Gen 2 are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the system EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

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

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13.98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm

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

## Specific absorption rate for European Union

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

The Europe 10g Specific Absorption Rate (SAR) limit for mobile devices is 2.0 W/kg. To view your product specific SAR value, go to <https://support.lenovo.com/us/en/solutions/sar>.

If you are interested in further reducing your RF exposure then you can easily do so by limiting your usage or simply keeping the device away from the body.

## European Union — compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type ThinkPad E14 Gen 2/E15 Gen 2 are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the system EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

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

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13.98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm

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

## Specific absorption rate for European Union

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

The Europe 10g Specific Absorption Rate (SAR) limit for mobile devices is 2.0 W/kg. To view your product specific SAR value, go to <https://support.lenovo.com/us/en/solutions/sar>.

If you are interested in further reducing your RF exposure then you can easily do so by limiting your usage or simply keeping the device away from the body.

## European Union — compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type ThinkPad E14 Gen 2/E15 Gen 2 are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the system EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

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

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13.98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm

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

## Specific absorption rate for European Union

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

The Europe 10g Specific Absorption Rate (SAR) limit for mobile devices is 2.0 W/kg. To view your product specific SAR value, go to <https://support.lenovo.com/us/en/solutions/sar>.

If you are interested in further reducing your RF exposure then you can easily do so by limiting your usage or simply keeping the device away from the body.

## European Union — compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type ThinkPad E14 Gen 2/E15 Gen 2 are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the system EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

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

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13.98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm

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

## Specific absorption rate for European Union

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.



The Europe 10g Specific Absorption Rate (SAR) limit for mobile devices is 2.0 W/kg. To view your product specific SAR value, go to <https://support.lenovo.com/us/en/solutions/sar>.

If you are interested in further reducing your RF exposure then you can easily do so by limiting your usage or simply keeping the device away from the body.

### European Union — compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type ThinkPad E14 Gen 2/E15 Gen 2 are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the system EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

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

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483.5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13.98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	< 20 dBm

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

# E-manual

---

Manuel en ligne | E-Handbuch | Manuale elettronico | E-handleiding | Manual electrónico



---

**First Edition (March 2020)**

**© Copyright Lenovo 2020.**

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

**Reduce | Reuse | Recycle**



---

## Chapter 2. Europe — EU Declaration of Conformity, wireless module declarations



### For EU Frequency band restriction

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

---

### English

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

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

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

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

#### EU Frequency band restriction for wireless LAN

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

#### RF Exposure information

This device meets the EU requirements and the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) guidelines for general public's exposure to electromagnetic fields. To comply with the RF exposure requirements, refer to the *Setup Guide* for your product for the minimum safe-operating separation distance and SAR values.

---

### Bulgarian

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

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

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

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

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

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

#### Информация за излагане на радиочестоти

Това устройство отговаря на изискванията на ЕС и насоките на международната комисия за защита от нейонизираща радиация (ICNIRP) за общо обществено излагане на електромагнитни полета. За

съответствие с изискванията за излагане на радиочестоти вижте *Ръководство за настройка* на продукта си за минимално разделно разстояние за безопасна употреба и стойности за SAR.

---

## Croatian

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

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

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

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

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

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

### Informacije o izlaganju radijskoj frekvenciji

Ovaj uređaj zadovoljava zahtjeve EU-a i smjernice Međunarodne komisije za zaštitu od neionizirajućeg zračenja o izlaganju javnosti elektromagnetskim poljima. Da bi oprema bila usklađena sa zahtjevima o izlaganju radijskoj frekvenciji, u *priručniku za postavljanje* proizvoda potražite vrijednosti minimalne sigurne udaljenosti i specifične brzine apsorpcije.

---

## Czech

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

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

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

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

### Omezení EU pro frekvenční pásma bezdrátové sítě LAN

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

### Informace o vystavení radiofrekvenčnímu záření

Toto zařízení splňuje požadavky EU a pokyny ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection – Mezinárodní komise pro ochranu před neionizujícím zářením) týkající se vystavení obecné veřejnosti elektromagnetickým polím. Informace o minimální bezpečné provozní vzdálenosti a hodnotách SAR pro váš produkt, které jsou v souladu s požadavky na ochranu před radiofrekvenčním zářením, najdete v *Návodu k nastavení*.

---

## Danish

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

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

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

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

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

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

### Oplysninger om radiobølgeeksponering

Denne enhed opfylder EU-kravene og ICNIRP-retningslinjerne (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) for eksponering for elektromagnetiske felter. For at overholde RF-eksponeringskravene, kan du se *Brugervejledningen* for dit produkt for den minimale sikkerhedsafstandsafstand og SAR-værdier.

---

## Dutch

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

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

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

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

### EU-beperking van frequentieband voor een draadloos LAN

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

### Informatie over blootstelling aan radiogolven

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van de EU en de richtlijnen van de ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) voor blootstelling van het algemene publiek aan elektromagnetische velden. Om te voldoen aan de vereisten voor blootstelling aan radiogolven, raadpleegt u de *Installatiehandleiding* voor uw product voor de minimale veilige afstand en de SAR-waarden.

---

## Estonian

Siinkohal kinnitab ettevõtte Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., et käesolevas dokumendis kirjeldatud juhtmeta seadmed on kooskõlas raadioseadmete direktiiviga 2014/53/EL.

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

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

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

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

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

### Raadiosagedusliku kiirguse teave

Seade vastab EL-i nõuetele ja Rahvusvahelise mitteioniseeriva kiirguse eest kaitsmise komisjoni (ICNIRP) juhiste elanikkonna elektromagnetiliste väljadega kokkupuute kohta. Raadiosageduslikule kiirgusele sätestatud nõuetele vastamiseks vt oma toote kohta käivat vähimat ohutut töötamiskaugust ja SAR-i väärtuseid *seadistusjuhendist*.

---

## Finnish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ilmoittaa täten, että tässä asiakirjassa mainittu langaton laite on radiolaitedirektiivin 2014/53/EU mukainen.

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

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

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

### Langattoman lähiverkon taajuusalueen rajoitus EU:n alueella

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

### Tietoja radiotaajuiselle säteilylle altistumisesta

Tämä laite täyttää Euroopan unionin vaatimukset ja kansainvälisen ionisoimattoman säteilyn toimikunnan (ICNIRP, International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) suositukset, jotka koskevat väestön altistumista sähkömagneettisille kentille. Saat lisätietoja radiotaajuiselle säteilylle altistumista koskevien vaatimusten noudattamisesta tutustumalla tuotteen *asennusoppaassa* ilmoitettuihin SAR-arvoihin ja turvallisen käytön edellyttämään vähimmäisetäisyyteen.

---

## French

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

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

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

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

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

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

### Informations sur l'exposition aux RF

Ce périphérique respecte les directives de l'UE et de la Commission internationale pour la protection contre les radiations non-ionisantes (ICNIRP) concernant l'exposition du public à des champs électromagnétiques. Pour répondre aux exigences en matière d'exposition aux RF, reportez-vous au *Guide de configuration* de votre produit afin de connaître la distance de séparation minimale pour une utilisation en toute sécurité, ainsi que les valeurs de débit d'absorption spécifique.

---

## German

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

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

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

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

## EU-Frequenzbandeinschränkung für drahtloses LAN

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

## Informationen zur HF-Exposition

Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen sowie die Richtlinien der International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) hinsichtlich der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern. Um die Anforderungen bezüglich der HF-Exposition zu erfüllen, lesen Sie die *Einrichtungsanleitung* zu Ihrem Produkt im Hinblick auf den Mindestabstand für einen sicheren Betrieb und die SAR-Werte.

---

## Greek

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

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

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

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

## Περιορισμός ζώνης συχνοτήτων στην ΕΕ για ασύρματο LAN

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

## Πληροφορίες σχετικά με την έκθεση στις ραδιοσυχνότητες (RF)

Η συγκεκριμένη συσκευή πληροί τις απαιτήσεις της ΕΕ και τις οδηγίες της Διεθνούς Επιτροπής για την Προστασία από τις Μη Ιοντίζουσες Ακτινοβολίες (ICNIRP) σχετικά με την έκθεση του ευρύτερου κοινού στα ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Για την πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις περί έκθεσης στις ραδιοσυχνότητες (RF), ανατρέξτε στον *Οδηγό εγκατάστασης* του προϊόντος σας για πληροφορίες σχετικά με την ελάχιστη απόσταση διαχωρισμού για ασφαλή λειτουργία και τις τιμές SAR.

---

## Hungarian

A Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. kijelenti, hogy a jelen dokumentumban említett vezeték nélküli készülék megfelel a 2014/53/EU számú, rádióberendezésekről szóló direktívában foglaltaknak.

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

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

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

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

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

## RF-kitettségre vonatkozó információk

Ez az eszköz megfelel a személyek elektromágneses mezőknek való kitettségére vonatkozó, az EU és az International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP – Nemzetközi Bizottság a Nem-ionizáló Sugárzással Szembeni Védelemről) által előírt követelményeknek. Az RF-kitettségre vonatkozó követelményeknek való megfelelésről (többek között a biztonságos használat minimális távolságáról és a SAR-értékekről) az *Üzembe helyezési útmutatóban* talál további információt.

---

## Italian

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

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

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

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

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

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

### Informazioni sull'esposizione RF

Questo dispositivo rispetta i requisiti EU e le linee guida ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) per l'esposizione generale ai campi elettromagnetici. Per rispettare i requisiti di conformità dell'esposizione RF, consultare la *Guida di configurazione* del prodotto per conoscere la distanza di sicurezza operativa minima e i valori SAR.

---

## Latvian

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

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

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

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

### ES frekvenču joslu ierobežojums bezvadu LAN adapterim

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

### Informācija par pakļaušanu RF starojumam

Šī ierīce atbilst ES prasībām un vadlīnijām, ko publicējusi Starptautiskā komisija aizsardzībai pret nejonizējošo starojumu (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection — ICNIRP), attiecībā uz vispārīgu sabiedrības pakļaušanu elektromagnētiskajam laukam. Lai nodrošinātu prasības par pakļaušanu RF starojumam, sk. jūsu produkta *Iestatīšanas pamācību* un meklējiet informāciju par minimālo drošo lietošanas attālumu un SAR vērtības.

---

## Lithuanian

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

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

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

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



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

### **Belaidžio LAN ES dažnių diapazono apribojimas**

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

### **Informacija apie radijo dažnių poveikį**

Šis įrenginys atitinka ES reikalavimus ir Tarptautinės apsaugos nuo nejonizuojančiosios spinduliuotės komisijos (ICNIRP) gaires dėl elektromagnetinių laukų poveikio plačiajai visuomenei. Kad laikytumėtės radijo dažnių poveikio apribojimo reikalavimų, savo produkto *Sąrankos vadove* ieškokite informacijos apie minimalių saugų naudojimo atstumą ir SAR (savitosios sugerties sparta, angl. „Specific Absorption Rate“) vertes.

---

## **Norwegian**

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

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

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

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

### **Begrensinger for frekvensbånd i EU for trådløst LAN**

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

### **Informasjon om RF-eksponering**

Denne enheten oppfyller EU-kravene og ICNIRP-retningslinjene (International Commission on Non-Ionizing Radiation) for eksponering for elektromagnetiske felter ved generell bruk. Se produktets *installasjonsveiledning* for informasjon om minimumsavstand for trygg bruk og SAR-verdiene som overholder RF-eksponeringskravene.

---

## **Polish**

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., niniejszym oświadcza, że urządzenia bezprzewodowe wymienione w tym dokumencie spełniają wymagania dyrektywy w sprawie sprzętu radiowego 2014/53/UE.

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

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

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

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

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

### **Informacje o ekspozycji na częstotliwości radiowe**

To urządzenie spełnia wymagania UE i wytyczne Międzynarodowej Komisji ds. Ochrony przed Promieniowaniem Niejonizującym (ICNIRP) dotyczące wystawienia ludzi na działanie pól elektromagnetycznych. W celu spełnienia wymagań dotyczących wystawienia na działanie częstotliwości radiowych zobacz *Podręcznik konfiguracji* do swojego produktu, aby sprawdzić minimalną bezpieczną odległość podczas obsługi i wartości SAR.

---

## Portuguese

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

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

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

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

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

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

### Informações sobre exposição a RF

Este dispositivo cumpre os requisitos da UE e as diretrizes da International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) para exposição do público geral a campos eletromagnéticos. Para estar em conformidade com os requisitos de exposição a RF, consulte o *Manual de Configuração* do produto para ficar a saber a distância mínima de separação para uma operação segura e os valores SAR.

---

## Romanian

Prin prezenta, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declară că echipamentul fără fir prezentat în acest document este în conformitate cu Directiva privitoare la echipamentele radio 2014/53/EU.

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

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

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

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

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

### Informații privind expunerea la frecvențele radio

Acest dispozitiv îndeplinește cerințele UE și instrucțiunile Comisiei internaționale pentru protecția împotriva radiațiilor neionizante (ICNIRP) referitoare la expunerea persoanelor la câmpuri electromagnetice. Pentru a respecta cerințele privind expunerea la frecvențele radio, consultați *Ghid de configurare* al produsului, pentru distanța minimă de utilizare în siguranță și pentru valorile SAR.

---

## Slovakian

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

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

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

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

## Obmedzenie frekvenčného pásma EÚ pre bezdrôtovú sieť LAN

Používanie tohto zariadenia je obmedzené na interiérové frekvenčné pásmo 5 150 až 5 350 MHz (kanály 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

## Informácie o vystavení rádiovým frekvenčným žiareniam

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

---

## Slovenian

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

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

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

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

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

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

## Informacije o izpostavljenosti RF-sevanju

Ta naprava izpolnjuje zahteve EU in smernice Mednarodne komisije za varstvo pred neionizirnimi sevanji (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection – ICNIRP) za izpostavljenost splošne javnosti elektromagnetnim poljem. Informacije za izpolnjevanje zahtev glede izpostavljenosti RF-sevanju so v *navodilih za uporabo* za ustrezen izdelek, v katerih so navedene najmanjše ločitvene razdalje za varno uporabo in vrednosti SAR.

---

## Spanish

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

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

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

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

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

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

## Información de exposición a RF

Este dispositivo satisface los requisitos de la UE y las directrices de la International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) sobre la exposición del público general a campos electromagnéticos. Para cumplir los requisitos de exposición a RF, consulte la *Guía de instalación* del producto, donde encontrará la información acerca de la distancia de separación mínima segura y los valores de SAR.

---

## Swedish

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

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

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

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

### Frekvensområdesbegränsning inom EU för trådlöst nätverk

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

### Information om exponering för radiovågor

Denna enhet överensstämmer med EU:s krav och ICNIRP:s (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) riktlinjer avseende allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält. För att uppfylla kraven på exponering för radiovågor, se information om minsta avstånd för säker användning samt SAR-värden i *installationshandboken*.

---

## Turkish

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

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

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

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

### Kablosuz LAN için AB Frekans bandı kısıtlaması

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

### RF maruz kalma bilgileri

Bu cihaz, kamunun elektromanyetik alanlara maruz kalmasına ilişkin AB gereksinimlerine ve Uluslararası Non-İyonizan Radyasyondan Korunma Komitesi (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection-ICNIRP) yönergelerine uygundur. RF maruz kalma gereksinimlerine uyum gereği, minimum güvenli çalışma mesafesi ve SAR değerleri için ürününüzün *Kurulum Kılavuzu*'na bakın.

## Chapter 3. ThinkPadの内蔵無線アダプターを日本国内でご使用になる際の注意

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

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

Table 1. 無線LAN / Bluetooth アダプター

	認証番号	認証製品名	認証申請者名
	 003-170125	9260NGW	Intel Mobile Communications S.A.S.
	 D170079003		
	 201-160557	RTL8822BE	Realtek Semiconductor Corp.
	 D160122201		
	 003-170244	9560D2W	Intel Mobile Communications S.A.S.
	 D170150003		

#### (5 GHz の場合)

5 GHz 帯は屋内使用限定 (登録局との通信を除く)

#### (2.4 GHz の場合)

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

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

連絡先: スマートセンター (スマートセンターのご利用方法は、次のホームページでご確認頂けます。 <https://www.lenovo.com/jp/lsmartctr>)

2.4FH8

#### Bluetooth アダプターの場合

この機器が、2.4 GHz 周波数帯 (2400 から 2483.5 MHz) を使用する周波数ホッピング (FH) 方式の無線装置で、干渉距離が約 80 mであることを意味します。

---

## 無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物 (壁等) を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

- 通信内容を盗み見られる 悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
  - ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
  - メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
- 不正に侵入される 悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
  - 個人情報や機密情報を取り出す (情報漏洩)
  - 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す (なりすまし)
  - 傍受した通信内容を書き換えて発信する (改ざん)
  - コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する (破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN カードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線 LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

---

## 使用環境および快適に使用するために

ワイヤレス LAN カードおよび Bluetooth デバイスは、ほかの無線装置のように無線周波数電磁波を發します。しかしながら、これらの無線装置が發する電磁波が人体へ与える影響は、頭部等へ直接接して使用される携帯電話などの機器とは異なり、とても弱いレベルのものです。

ワイヤレス LAN 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 カードおよび 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、ThinkPad の電源を入れる前にワイヤレス LAN カードおよび 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。

---

## Chapter 4. Regulatory notices for other countries

---

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



**Modelo: Intel 9260NGW**

Equipo: TRANSCEPTOR  
CNC: C-20821

**Modelo: RTL8822BE**

Equipo: TRANSCEPTOR  
CNC: C-16809

**Modelo: Intel 9560D2W**

Equipo: TRANSCEPTOR  
CNC: C-20985

---

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

For model: 9260NGW

For model: RTL8822BE

For model: 9560D2W



**For models: 9260NGW, RTL8822BE and 9560D2W**

Portuguese	Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.
English	This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

---

## Notice for Users in Chile (Not a para Uso en Chile)

Modelo: **RTL8822BE**

Equipo: 802.11a/b/g/n/ac+BTEDR+BTLE combomodule

SUBTEL: 11919/DON°35222/F64

Modelo: **ThinkPad E490 (TP00094D)**

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 17686/DON°51582/F26

Modelo: **ThinkPad E590 (TP00095C)**

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 17687/DON°51581/F26

Modelo: **ThinkPad E490s (TP00108A)**

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 17688/DON°51580/F26

Modelo: **ThinkPad E495 (TP00094F)**

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 1219/DON°53118/F26

Modelo: **ThinkPad E595 (TP00095E)**

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 1218/DO N° 53119/F26

Modelo: **ThinkPad T490s (TP00105A)**

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 1935/DO N° 53466/F26

Modelo: **ThinkPad X390 (TP00106A)**

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 1930/DO N° 53418/F26

Modelo: **ThinkPad T490 (TP00103A)**

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 1934/DO N° 53464/F26

Modelo: **ThinkPad T590 (TP00104A)**

Equipo: Notebook Computer

SUBTEL: 1933/DO N° 53465/F26



## Notice for users in India

**For model: 9260NGW**

NR-ETA/6865-RLO (NR)

**For model: RTL8822BE**

NR-ETA/4671

**For model: 9560D2W**

NR-ETA/7904-RLO(NR)

---

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

**Modelo: 9260NGW**

Equipo: Adaptador Intel Dual Band Wireless-AC 9260

IFT: RCPIN9217-1585

**Modelo: RTL8822BE**

Equipo: Realtek Módulo Wi-Fi

IFT: RCPREERT16-1591

**Modelo: 9560D2W**

Equipo: Adaptador Intel Wireless-AC 9560

IFT: RCPIN9517-2007

**Advertencia:**

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

---

## Notice for users in Morocco

**Notice for users in Morocco**

Model: ThinkPad E490, ThinkPad E590, ThinkPad E495, ThinkPad T490s, ThinkPad X390, ThinkPad T490 and ThinkPad T590 are approved for Morocco by ANRT.

In addition, the following wireless modules used in these products are all approved for Morocco by ANRT: **9260NGW, RTL8822BE and 9560D2W.**

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

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

Due to the channel restrictions above, the operation of this product using the fat channel mode (40 MHz of channel bandwidth) is not allowed at the 2.4 GHz frequency band.

---


## Notice for users in Nigeria

**For models: RTL8822BE, 9260NGW and 9560D2W**

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

## Notice for users in Saudi Arabia

For model: RTL8822BE




هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات  
Communications and Information Technology Commission

### شهادة مطابقة Conformity Certificate

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

Applicant Information		
Applicant:		اسم الجهة :
Certificate Details		
Issue Date:	05/08/2018	1439/11/23 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	05/08/2020	1441/12/15 تاريخ الانتهاء :
Device Details		
Product Name:	802.11 a/b/g/n/ac RTL8822BE Combo module	اسم المنتج :
Product Model:	RTL8822BE	موديل المنتج :
Manufacturer:	Realtek Semiconductor Corp.	المصنع :
Additional Details		
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:19.98 dBm 5150-5250 MHz:22.93 dBm 5250-5350 MHz:22.97 dBm 5470-5725 MHz:22.97 dBm 5725-5825 MHz:29.11 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	(WLAN - WiFi) اللاسلكية المحلية	متطلبات إضافية



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

عن طريق استخدام  
أو الرمز التالي :

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/د) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار  
مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه. علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسخ  
الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات  
المقدمة لها والتي وفرتها الجهة المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات  
وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة. وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن  
حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسخ الأجهزة قبل وقت وصولها  
إلى أحد المنافذ الجمركية

شهادة مطابقة  
Conformity Certificate

Certificate No: 07082017-07082019-20916 رقم الشهادة :

Applicant Information			معلومات مقدم الطلب
Applicant:	Intel Mobile Communications SAS		اسم الجهة :
Certificate Details			بيانات الشهادة
Issue Date:	07/08/2017	1438/11/15	تاريخ الإصدار :
Validity Period:	07/08/2019	1440/12/06	تاريخ الانتهاء :
Device Details			بيانات الجهاز
Product Name:	9260NGW		اسم المنتج :
Product Model:	9260NGW		موديل المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS		المصنع :
Additional Details			معلومات إضافية
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:19.9 dBm 5150-5250 MHz:22.8 dBm 5250-5350 MHz:22.8 dBm 5470-5725 MHz:22.7 dBm 5725-5850 MHz:13.76 dBm 2400-2483.5 MHz:12.9 dBm 2400-5825 MHz:9.8 dBm		الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103		الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement	الالتزام بصوابط استخدام الشبكات اللاسلكية المحلية (WLAN / WiFi)		متطلبات إضافية



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

عن طريق استخدام الرمز التالي :


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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولأئحة التنفيذية، وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسح الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها، بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة، كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحه لها والتي وفرتها الجهة المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة، ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة، وتتمثل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فإنه يجب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لمسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية

For model: 9560D2W



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات  
Communications and Information Technology Commission


### شهادة مطابقة Conformity Certificate

Certificate No: **TA 27122017-27122019-21829** رقم الشهادة :

Applicant Information		
Applicant:	Intel Mobile Communications SAS	اسم الجهة :
Certificate Details		
Issue Date:	27/12/2017	1439/04/09 تاريخ الاصدار :
Validity Period:	27/12/2019	1441/05/01 تاريخ الانتهاء :
Device Details		
Product Name:	Intel Wireless-AC 9560	اسم المنتج :
Product Model:	9560D2W	موديل المنتج :
Manufacturer:	INTEL MOBILE COMMUNICATIONS	المصنع :
Additional Details		
Operating Frequency : Maximum Output Power allowed (EIRP) :	2400-2483.5 MHz:10 dBm 2400-2483.5 MHz:12.8 dBm 2400-2483.5 MHz:19.8 dBm 5150-5250 MHz:22.8 dBm 5250-5350 MHz:22.8 dBm 5470-5725 MHz:22.8 dBm 5725-5825 MHz:13.97 dBm	الترددات المستخدمة : وطاقة الخرج القصوى المسموحة
Device comply with CITC technical Specification No.:	RI045 , RI103	الجهاز مطابق لمواصفات الهيئة رقم :
Additional Requirement		متطلبات إضافية

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

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



اعتماد الشهادة

بناءً على نظام الاتصالات الصادر بالمرسوم الملكي ذي الرقم (12/م) والتاريخ 1422/03/12 هـ ولائحته التنفيذية. وبموجب تنظيم هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات بقرار مجلس الوزراء رقم (74) والتاريخ 1422/03/05 هـ فقد أصدرت الهيئة هذه الوثيقة بخصوص مطابقة الجهاز المشار إليه أعلاه علماً بأن هذه الوثيقة لا تعتبر موافقة على فسخ الأجهزة المشار إليها أعلاه أو الترخيص باستخدامها. بل هي شهادة مطابقة للمواصفات الفنية المعمول بها بالهيئة. كما أن هذه الشهادة قد صدرت عن الهيئة بناءً على المعلومات المتاحة لها والتي وفرتها الجهة المستوردة أو المصنعة وقت صدور هذه الشهادة. ولا يجوز استخدام أو حيازة الأجهزة أو المتاجرة بها بصورة تخالف أحكام وأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات والأنظمة الأخرى ذات العلاقة المعمول بها في المملكة. وتتحمل الجهة المستوردة أو المصنعة وحدها المسؤولية عن أية أضرار أو خسائر أو إصابات قد تنشأ عن حيازة أو استخدام هذه الأجهزة أو المتاجرة بها. وفي حال كون الأجهزة مصنعة خارج المملكة فليجيب التقدم إلى الهيئة من قبل المستورد بطلب لفسح الأجهزة قبل وقت وصولها إلى أحد المنافذ الجمركية.

## Notice for users in Serbia

The following models have been approved by Ratel: **9260NGW, RTL8822BE and 9560D2W.**

---

## Notice for users in South Africa

Adapter model 9260NGW is ICASA approved:



Adapter model RTL8822BE is ICASA approved:



Adapter model 9560D2W is ICASA approved:



---

## Notice for users in Taiwan

**For models: 9260NGW, RTL8822BE and 9560D2W**

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，並改善至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5.25–5.35GHz頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

---

# Notice for users in the UAE

For model: 9260NGW

**TRA  
REGISTERED No.  
ER57060/17  
DEALER No.  
DA0018841/09**

For model: RTL8822BE

**TRA  
REGISTERED No.  
ER48726/16  
DEALER No.  
DA0033451/10**

For model: 9560D2W

**TRA  
REGISTERED No.  
ER60422/18  
DEALER No.  
DA0018841/09**





---

## **Trademarks**

LENOVO, LENOVO logo, THINKPAD and THINKPAD logo are trademarks of Lenovo. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2018 Lenovo.







Part Number: SP40T10818

Printed in

(1P) P/N: SP40T10818

