

About this document

This document provides regulatory information about ThinkPad® Stack Bluetooth Speaker and ThinkPad Stack Wireless Router.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

ThinkPad Stack Bluetooth Speaker - S123 (FCC ID: A5MS123)

ThinkPad Stack Wireless Router - R123 (FCC ID: A5MR123)

Note: The ThinkPad Stack Bluetooth Speaker (Model: S123) and the ThinkPad Stack Wireless Router (Model: R123) underwent certification process for the FCC Part 15 Subpart B compliance under its FCC ID number.

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 using other than specified or recommended cables and connectors or 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
Phone Number: 919-294-5900



RF Exposure compliance

The radiated energy from the ThinkPad Stack Bluetooth Speaker and the ThinkPad Stack Wireless Router conforms to the FCC limit of the SAR (Specific Absorption Rate) requirement set forth in 47 CFR Part 2 section 1093.

Radio Frequency interference requirements

When you use the ThinkPad Stack Wireless Router in the 802.11 a/ac/n transmission mode:

- 5 GHz band operation is limited to 5150–5250 MHz and 5725–5850 MHz.
- 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.

Canada – Industry Canada (IC)

IC Number

ThinkPad Stack Bluetooth Speaker - S123 (IC ID: 5903G - S123)

ThinkPad Stack Wireless Router - R123 (IC ID: 5903G - R123)

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.

When you use the ThinkPad Stack Wireless Router in the 802.11 a/ac/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.

Lorsque vous utilisez le ThinkPad Stack Wireless Router en mode de transmission 802.11 a/ac/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.

Exposure of humans to RF fields (RSS-102)

The device employs low gain integral antennas that do not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site at <http://www.hc-sc.gc.ca/>.

The radiated energy from the antennas connected to the wireless adapters conforms to the IC limit of the RF exposure requirement regarding IC RSS-102, Issue 5.

Numéro d'homologation IC

ThinkPad Stack Bluetooth Speaker - S123 (IC ID: 5903G - S123)

ThinkPad Stack Wireless Router - R123 (IC ID: 5903G - R123)

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.

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

Cet équipement 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>.

Cet appareil émise par les antennes reliées aux adaptateurs sans fil respecte la limite d'exposition aux radiofréquences telle que définie par Industrie Canada dans la document CNR-102, version 5.

European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers. This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

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



German Class B compliance statement

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Vertraglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Vertraglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein. Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Vertraglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Vertraglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraph 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart. Informationen in Hinsicht EMVG Paragraph 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

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 ThinkPad Stack Wireless Router

When you use the ThinkPad Stack Wireless Router in the 802.11 a/ac/n transmission mode:

- 5 GHz band operation is limited to 5150–5250 MHz.
- Usage of this device is limited to indoor in the band 5150 to 5250 MHz (channels 36, 40, 44, 48).

Bulgarian

С настоящото Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. декларира, че безжичното оборудване, споменато в този раздел, съответства на основните изисквания и други приложими разпоредби на Директива 1999/5/EO.

Ограничение в ЕС за честотни ленти за ThinkPad Stack Wireless Router

Когато използвате ThinkPad Stack Wireless Router в режима на пренос на данни 802.11 a/ac/n:

- Работата в лентовия диапазон с честота 5 GHz е ограничена до 5150 – 5250 MHz.
- Употребата на това устройство е ограничена на закрито в лентовия диапазон от 5150 до 5250 MHz (канали 36, 40, 44, 48).

Croatian

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.

Ograničenje frekvencijskog pojasa za ThinkPad Stack Wireless Router u Europskoj uniji

Kad koristite ThinkPad Stack Wireless Router u načinu za prijenos 802.11 a/ac/n:

- funkciranje pojasa frekvencije od 5 GHz ograničeno je na frekvenciju u rasponu od 5150 do 5250 MHz
- upotreba uređaja ograničena je na zatvorene prostore unutar pojasa od 5150 do 5250 MHz (kanali 36, 40, 44, 48)

Czech

Tímto Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. prohlašuje, že bezdrátová zařízení uvedená v této části dokumentu splňují základní i další relevantní ustanovení směrnice 1999/5/ES.

Omezení EU pro frekvenční pásmo u produktu ThinkPad Stack Wireless Router

Při použití zařízení ThinkPad Stack Wireless Router v přenosovém režimu 802.11 a/ac/n:

- Provoz v pásmu 5 GHz je omezen na frekvence 5150-5250 MHz.
- Na frekvenci 5150 až 5250 MHz (kanály 36, 40, 44, 48) lze toto zařízení používat pouze ve vnitřních prostorách.

Danish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer hermed, at det trådløse 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 en ThinkPad Stack Wireless Router

Når du bruger ThinkPad Stack Wireless Router i 802.11 a/ac/n-transmissionstilstanden:

- 5 GHz bånddrift er begrænset til 5150-5250 MHz.
- Brug af denne enhed er begrænset til indendørs brug i frekvensbåndet 5150 til 5250 MHz (kanal 36, 40, 44, 48).

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-beperking van frequentieband voor een ThinkPad Stack Wireless Router

Wanneer u de ThinkPad Stack Wireless Router gebruikt in de transmissiemodus 802.11 a/ac/n, geldt het volgende:

- Het gebruik van de 5 GHz band is beperkt tot 5150-5250 MHz.
- Het gebruik van dit apparaat is beperkt tot gebruik binnenshuis in de band van 5150 tot 5250 MHz (kanalen 36, 40, 44 en 48).

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.

Seadme ThinkPad Stack Wireless Router sagekusala piirangud EL-is

Pegar þú notar 802.11 a/ac/n sendingarstillinguna í ThinkPad Stack Wireless Router:

- 5 GHz sagekusala töö on piiratud vahemikuga 5150–5250 MHz.
- Seda seadet võib kasutada siseruumides sagekusvahemikus 5150–5250 MHz (kanalid 36, 40, 44, 48).

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.

ThinkPad Stack Wireless Router -reitittimen taajuusalueen rajoitus EU:na alueella

Kun käytät ThinkPad Stack Wireless Router -reititintä 802.11 a/ac/n-siirtotilassa:

- 5 GHz:n taajuustoiminto on rajoitettu 5 150–5 250 MHz:iin.
- Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa taajuusalueella 5 150–5 250 MHz (kanavat 36, 40, 44 ja 48).

French

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

Restriction liée à la bande de fréquence pour un ThinkPad Stack Wireless Router au sein de l'Union européenne

Lorsque vous utilisez le ThinkPad Stack Wireless Router dans le mode de transmission 802.11 a/ac/n :

- La bande 5 GHz est limitée à une fréquence allant de 5 150 à 5 250 MHz.
- Ce périphérique doit être utilisé exclusivement à l'intérieur, dans la bande de fréquence de 5 150 à 5 250 MHz (canaux 36, 40, 44, 48).

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 ThinkPad Stack Wireless Router

Bei Verwendung des ThinkPad Stack Wireless Router im Übertragungsmodus 802.11 a/ac/n:

- Der 5 GHz-Bandbetrieb ist auf 5150 bis 5250 MHz begrenzt.
- Die Verwendung dieser Einheit ist auf den Innenbereich und das Frequenzband von 5150 bis 5250 MHz (Kanäle 36, 40, 44, 48) beschränkt.

Greek

Με την παρούσα, η Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. δηλώνει ότι ο ασύρματος εξοπλισμός που αναφέρεται σε αυτήν την ενότητα συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.

Περιορισμός εύρους συχνοτήτων στην ΕΕ για έναν δρομολογητή ThinkPad Stack Wireless Router

Κατά τη χρήση του δρομολογητή ThinkPad Stack Wireless Router στη λειτουργία αναμετάσοσης 802.11 a/ac/n:

- Η λειτουργία στη ζώνη των 5 GHz περιορίζεται στα 5150-5250 MHz.
- Η χρήση αυτής της συσκευής περιορίζεται σε εσωτερικούς χώρους στο εύρος συχνοτήτων 5150 έως 5250 MHz (κανάλια 36, 40, 44, 48).

Hungarian

A Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ezennel kijelenti, hogy a fejezetben említett vezeték nélküli berendezés megfelel az 1999/5/EK direktíva alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.

Frekvenciatartományra vonatkozó európai uniós korlátozás a ThinkPad Stack Wireless Router eszközözhöz

A ThinkPad Stack Wireless Router 802.11 a/ac/n átviteli módban való használatakor:

- Az 5 GHz-es sávban való működés 5150–5250 MHz-re korlátozódik.
- Az eszköz használata beltérre korlátozódik az 5150–5250 MHz tartományban (csatornák: 36, 40, 44, 48).

Icelandic

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

Takmarkanir ESB á tíðnisviði fyrir ThinkPad Stack Wireless Router

Þegar þú notar 802.11 a/ac/n sendingarstillinguna í ThinkPad Stack Wireless Router:

- 5 GHz tíðnisviðið takmarkast við 5150-5250 MHz.
- Notkun þessa tækis er takmörkuð við innanhússnotkun á tíðnisviðinu 5150 til 5250 MHz (rásir 36, 40, 44, 48).

Italian

Con la presente, 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 ThinkPad Stack Wireless Router

Quando si utilizza ThinkPad Stack Wireless Router con modalità di trasmissione 802.11 a/ac/n:

- Il funzionamento di banda da 5 GHz si limita a 5150-5250 MHz.
- L'utilizzo di questo dispositivo è limitato ad ambienti chiusi in banda compresa tra 5150 e 5250 MHz (canali 36, 40, 44, 48).

Latvian

Ar šo Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. paziņo, ka šajā sadalā norādītā bezvadu iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK pamatprasībām un citiem saistītajiem noteikumiem.

EU frekvenču joslu ierobežojums piederumam ThinkPad Stack Wireless Router

Ja ThinkPad Stack Wireless Router lietojat 802.11 a/ac/n sūtīšanas režīmā:

- 5 GHz joslas darbība tiek ierobežota 5150-5250 MHz diapazonā;
- šīs ierīces lietošana tiek atļauta tikai iekštelpās joslā no 5150 līdz 5250 MHz (kanālos 36, 40, 44, 48).

Lithuanian

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

„ThinkPad Stack Wireless Router“ taikomas ES dažnių juostos apribojimas

Kai naudojate „ThinkPad Stack Wireless Router“ 802.11 a/ac/n perdavimo režimu:

- Naudojimas 5 GHz dažniu diapazonu apribotas iki 5 150–5 250 MHz.
- Ši įrenginį patalpose galima naudoti 5 150–5 250 MHz dažnių diapazonu (kanalai: 36, 40, 44, 48).

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.

EU-begrensninger for frekvensbånd for en ThinkPad Stack Wireless Router

Når du bruker ThinkPad Stack Wireless Router i 802.11 a/ac/n-overføringsmodus, gjelder følgende:

- 5 GHz-båndbruken er begrenset til 5150–5250 MHz.
- Enheten er begrenset til innendørs bruk for båndet fra 5150 til 5250 MHz (kanalene 36, 40, 44, 48).

Polish

Niniejszym firma Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. deklaruje, że wymieniony w tej sekcji sprzęt bezprzewodowy jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Ograniczenie pasma częstotliwości w Unii Europejskiej dotyczące routera ThinkPad Stack Wireless Router

Gdy ThinkPad Stack Wireless Router jest używany w trybach transmisji 802.11 a/ac/n:

- działanie pasma 5 GHz jest ograniczone do 5150–5250 MHz,
- użytkowanie tego urządzenia jest ograniczone do wnętrza budynków i pasm częstotliwości od 5150 do 5250 MHz (kanaly 36, 40, 44, 48).

Portuguese

Pelo presente, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declara que o equipamento sem fios listado nesta secção está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.

Restrição da banda de frequências da UE aplicável a um ThinkPad Stack Wireless Router

Quanto utilizar o ThinkPad Stack Wireless Router no modo de transmissão 802.11 a/ac/n:

- Funcionamento na banda de 5 GHz limitado a 5150-5250 MHz.
- A utilização deste dispositivo está limitada à utilização no interior, na banda 5150 a 5250 MHz (canais 36, 40, 44, 48).

Romanian

Prin aceasta, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declară că echipamentul fără fir listat în această secțiune respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Restricția UE privind banda de frecvență a unui router ThinkPad Stack Wireless Router

Când utilizați ThinkPad Stack Wireless Router în modul de transmisie 802.11 a/ac/n:

- Utilizarea benzii pe 5 GHz este limitată la 5150 – 5250 MHz.
- Utilizarea acestui dispozitiv este limitată la spațiile interioare, în banda 5150 – 5250 MHz (canalele 36, 40, 44, 48).

Slovakian

Spoločnosť Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. týmto vyhlasuje, že bezdrôtové zariadenie uvedené v tejto časti je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Obmedzenie frekvenčného pásma EÚ pre smerovač ThinkPad Stack Wireless Router

Ak smerovač ThinkPad Stack Wireless Router používate v prenosovom režime 802.11 a/ac/n:

- Prevádzka v pásmi 5 GHz je obmedzená na 5 150 – 5 250 MHz.
- Používanie tohto zariadenia je obmedzené na interiér v pásmi 5 150 až 5 250 MHz (kanály 36, 40, 44, 48).

Slovenian

S tem podjetje Lenovo (Singapur) Pte. Ltd. izjavlja, da je brezžična oprema, navedena v tem razdelku, skladna z osnovnimi zahtevami in drugimi s tem povezanimi predpisi Direktive 1999/5/ES.

Omejitve Evropske unije glede frekvenčnega pasu za usmerjevalnik ThinkPad Stack Wireless Router

Če usmerjevalnik ThinkPad Stack Wireless Router uporabljate v načinu prenosa 802.11 a/ac/n:

- Uporaba v 5-GHz pasu je omejena na frekvence od 5150 do 5250 MHz.
- Naprava je omejena na notranjo uporabo v pasu od 5150 do 5250 MHz (kanali 36, 40, 44 in 48).

Spanish

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

Restricción de banda de frecuencia de la UE para ThinkPad Stack Wireless Router

Al usar el ThinkPad Stack Wireless Router en el modo de transmisión 802.11 a/ac/n:

- El funcionamiento de 5 GHz de banda está limitado a 5.150 - 5.250 MHz.
- La utilización de este dispositivo está limitada a interiores en la banda de 5.150 a 5.250 MHz (canales 36, 40, 44, 48).

Swedish

Härmed tillkännager Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. att den trådlösa utrustningen som anges i detta avsnitt uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktivet 1999/5/EC.

Frekvensområdesbegränsning inom EU för ThinkPad Stack Wireless Router

När du använder ThinkPad Stack Wireless Router i 802.11 a/ac/n-sändningsläge:

- 5 GHz bandanvändning är begränsad till 5 150–5 250 MHz.
- Enheten får bara användas inomhus i frekvensområdet 5 150–5 250 MHz (kanal 36, 40, 44 och 48).



Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)

EC Declaration of Conformity

For the <<ThinkPad Stack Bluetooth Speaker>>
Machine Types: <<Option P/N: 4XD0H34183, Model No.:S123>>

We, Lenovo (Singapore) Pte Ltd., declare under sole responsibility that the above products, manufactured by:

Lenovo PC HK Limited.
23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road,
Quarry Bay, Hong Kong

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EC Directives:

- Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Council Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- Council Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

EN 61000-3-2:2006+A1+A2, EN 61000-3-3:2008,
EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.8.1, EN 62479:2010
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2 :2013
EN 50581:2012

Signed: Date: 2 June 2015
Sriladda Chalermkarnjana (Director)

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 15

Place of issue: Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.

European Contact for regulatory topics only:
Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 6868 3018 Fax: +421 2 6868 8031

Page 1 of 1



Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.
151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741
(Tel - 65-6827-1000 & Fax- 65-6827-1100)

EC Declaration of Conformity

For the <<ThinkPad Stack Wireless Router>>
Machine Types: <<Model No.: R123>>

We, Lenovo (Singapore) Pte Ltd., declare under sole responsibility that the above products, manufactured by:

Lenovo PC HK Limited.
23/F, Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road,
Quarry Bay, Hong Kong

to which this declaration relates, is in conformity with the requirements of the following EC Directives:

- Council Directive 2006/95/EC on the harmonization of the laws of the Member States relating to electronic equipment designed for use within certain voltage limits.
- Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Council Directive 2009/125/EC establishing a framework for the setting of Ecodesign requirements for Energy-related products.
- Council Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- Council Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations:

EN 61000-3-2:2006+A1+A2, EN 61000-3-3:2008, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.8.1,
EN 301 893 V1.7.1EN 62311:2008
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2 :2013
EN 1275/2008 Energy related Products (ErP), EC 278/2009 Energy related Products (ErP)
EN 50581:2012

Signed:  Date: 2 June 2015
Sriladda Chalermkamjana (Director)

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 15

European Contact for regulatory topics only:
Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia
Tel: +421 2 6868 3018 Fax: +421 2 6868 8031

Page 1 of 1

Notice for users in Japan

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

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

Table 1. 無線 LAN/Bluetooth アダプター

認証申請者名	認証製品名	認証番号
Guoguang Electric Co., Ltd.	S123	 R 005-100956
Inventec Corporation	R123	 R 005-100955

(5 GHz の場合)

ご使用のThinkPad 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ことが起きたときには、次の連絡先にお問い合わせください。

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

 2.4DS/OF4

無線 LAN アダプター (IEEE802.11b/g 準拠) の場合

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

 2.4FH4

Bluetooth アダプターの場合

この機器が、2.4 GHz 周波数帯 (2400 から 2483.5 MHz) を使用する周波数ホッピング (FH) 方式の無線装置で、干渉距離が約 40 m であることを意味します。

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

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

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

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

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

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

使用環境および快適に使用するために

ワイヤレス LAN 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がわからない場合は、Lenovoの電源を入れる前に、ワイヤレスLAN 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 Mexico (Nota para uso en Mexico)

Modelo: Lenovo, S123

Equipo: Bocina Inalámbrica

IFT: RCPLES116-0207

Modelo: Lenovo, R123

Equipo: Concentrador de red (ThinkPad Stack Wireless Router)

IFT: RCPLER116-0126

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 Thailand

For models: S123, R123

เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่และอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช./กสทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแพร่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย ต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรศัพท์คมนาคมแห่งชาติ กำหนด

Trademarks

Lenovo, the Lenovo logo, and ThinkPad 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.

Second Edition (March 2016)

© Copyright Lenovo 2015, 2016.

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.

Printed in China

(1P) P/N: SP40H45701

