

Lenovo

IdeaTab A2107A-F
Regulatory Notice v1.2

Lenovo IdeaTab Regulatory Notice

■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 version of this Regulatory Notice has also been uploaded on the Lenovo Support Web site. To refer to it, go to <http://support.lenovo.com/>, and then click Guides & Manuals.

Veuillez lire ce document avant d'utiliser l'ordinateur Lenovo. L'ordinateur Lenovo est conforme aux normes de sécurité et de radiofréquence du pays ou de la région où son utilisation sans fil est agréée. Vous devez installer

et utiliser votre ordinateur en respectant scrupuleusement les instructions décrites ci-après.

■USA — Federal Communications Commission (FCC)

I. Integrated WLAN & Bluetooth function

- FCC ID: O57A2107AF

Wireless LAN function marketed in the USA and Canada do not support nor function in the extended channels (12ch,13ch).

i) The FCC RF Exposure compliance:

The radiated energy from the antenna conforms to the FCC limit of the SAR (specific absorption rate) requirement regarding 47 CFR Part 2 section 1093.

ii) FCC ID of wireless function:

The FCC ID for the Integrated WLAN & Bluetooth function is indicated on the label affixed on the bottom side of your computer.

iii) Radio Frequency interference requirements:

- This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to FCC Part 15 Subpart B and C.

II. Simultaneous use of RF transmitters

Please make sure of the following conditions on use of wireless features:

1. When you use any other RF option device, all other wireless features including the above integrated devices in your Lenovo computer are required to be turned off.
2. Users must follow the RF Safety instructions on wireless option devices that are included in the RF option device's user's manual.

■ Canada- Industry Canada (IC)

IC Certification number

I) Integrated WLAN & Bluetooth function

- IC: 10407A-A2107AF

Wireless LAN Integrated WLAN & Bluetooth function marketed in the USA and Canada do not support nor function in the extended channels (12ch, 13ch).

The IC ID for the Integrated WLAN & Bluetooth function is indicated on the label affixed on the bottom side of your computer.

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

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
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 Lenovo computer, and having a maximum gain of within 3 dBi.

III) Exposure of humans to RF fields (RSS-102):

Lenovo 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 www.hc-sc.gc.ca/rpb

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 2 clause 4.2.

Numéro d'homologation IC

I) Modules de réseaux local sans fil pré-installé à l'usine:

- IC: 10407A-A2107AF

Les cartes de réseau local sans fil Express mini-PCI commercialisées aux Etats-Unis et au Canada ne prennent pas en charge les canaux étendus (12ch, 13ch) et ne fonctionnent donc pas sur de tels canaux.

Le boîtier de votre ordinateur Lenovo ne comporte pas de numéro d'homologation IC (Industry Canada) pour la carte mini-PCI Express ; mais sous votre Lenovo, vous trouverez une étiquette indicatrice pointant vers l'emplacement du numéro d'homologation IC. L'étiquette se présente sous la forme "Contains Transmitter Module: Canada IC: XXXX" où XXXX représente l'ID IC qui correspond au module WLAN préinstallé.

II) 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, et
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 aux Lenovo et ayant un gain maximal de moins de 3 dBi.

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

L'ordinateur Lenovo 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 "www.hc-sc.gc.ca/rpb".

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

- For model: Lenovo IdeaTab A2107A-F, 60015, 2298

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: 1-919-294-5900



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 European Conformity (CE) Marking, which indicates compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments, identified below.

For model: **Lenovo IdeaTab A2107A-F, 60015, 2298**



■ English

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte Ltd. declares that this IdeaTab S2110A-F *product* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

■ Bulgarian

С настоящето Lenovo (Singapore) Pte Ltd. декларира, че *продукт* IdeaTab S2110A-F е в съответствие с основните изисквания и другите уместни условия на Директива 1999/5/EC.

■ Croatian

Ovime Lenovo (Singapore) Pte Ltd. izjavljuje da je proizvod IdeaTab S2110A-F u skladu s ključnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.

■ Czech

Tímto společnost Lenovo (Singapore) Pte Ltd. prohlašuje, že tento produkt IdeaTab S2110A-F splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení směrnice 1999/5/EC.

■ Danish

Herved erklærer Lenovo (Singapore) Pte Ltd., at dette IdeaTab S2110A-F-*produkt* er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Rådets direktiv 1999/5/EØF.

■ German

Hiermit erklärt Lenovo (Singapur) Pte Ltd., dass das Produkt IdeaTab S2110A-F die wesentlichen Anforderungen und sonstigen anwendbaren Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.

■ Estonian

Käesolevaga kinnitab Lenovo (Singapore) Pte Ltd., et see toode IdeaTab S2110A-F vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele ajakohastele sätetele.

■ Spanish

Por la presente, Lenovo (Singapore) Pte Ltd. declara que el producto IdeaTab S2110A-F cumple con los requisitos esenciales y con otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

■ Greek

H Lenovo (Singapore) Pte Ltd. δηλώνει με την παρούσα ότι αυτό το προϊόν IdeaTab S2110A-F συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

■ French

Par la présente, Lenovo (Singapore) Pte Ltd. déclare que le produit IdeaTab S2110A-F est conforme aux exigences essentielles ainsi qu'aux autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/CE.

■ Icelandic

Hér með lýsir Lenovo (Singapore) Pte Ltd. því yfir að varanIdeaTab S2110A-F sé í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

■ Italian

Lenovo (Singapore) Pte Ltd. certifica il prodotto IdeaTab S2110A-F è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 1999/5/CE.

■ Latvian

Ar šo Lenovo (Singapore) Pte Ltd. paziņo, ka šis izstrādājums IdeaTab S2110A-F atbilstbūtiskajām Direktīvas 1999/5/EK prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

■ Lithuanian

Šiuo dokumentu „Lenovo (Singapore) Pte Ltd.“ skelbia, kad šis „IdeaTab“ A2107A-H produktas atitinka pagrindinius 1999/5/EB direktyvos reikalavimus ir susijusias nuostatas.

■ Dutch

Hierbij verklaart Lenovo (Singapore) Pte Ltd., dat dit product, IdeaTab S2110A-F, voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Directive 1999/5/EC.

■ Norwegian

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. erklærer herved at dette IdeaTab S2110A-F-*produktet* er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EØF.

■ Hungarian

A Lenovo (Singapore) Pte Ltd. ezennel kijelenti, hogy az IdeaTab S2110A-F *termék* megfelel az 1999/5/EC irányonal alapvető követelményeinek és más vonatkozó előírásainak.

■ Polish

Lenovo (Singapore) Pte Ltd. deklaruje niniejszym, że produkt IdeaTab S2110A-F jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i postanowieniami dyrektywy 1999/5/EC.

■ Portuguese

Pelo presente, a Lenovo (Singapura) Pte Ltd. declara que este produto IdeaTab S2110A-F está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/CE.

■ Romanian

Prin prezenta, Lenovo (Singapore) Pte Ltd. declară că acest produs IdeaTab S2110A-F respectă cerințele esențiale și este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/CE.

■ Slovenian

S tem Lenovo (Singapore) Pte Ltd. izjavlja, da izdelek IdeaTab S2110A-F ustreza bistvenim zahtevam in drugim določbam Direktive 1999/5/ES.

■ Slovakian

Týmto spoločnosťí Lenovo (Singapore) Pte Ltd. prehlasuje, že produkt IdeaTab S2110A-F je v súlade nevyhnutnými kritériami a inými príslušnými požiadavkami smernice 1999/5/EC.

■ Finnish

Lenovo (Singapore) Pte Ltd. ilmoittaa täten, että tämä IdeaTab S2110A-F -tuote on direktiivin 1999/5/EY pakollisten vaatimusten ja direktiivin muiden asiaankuuluvien määräysten mukainen.

■ Swedish

Härmed deklarerar Lenovo (Singapore) Pte Ltd. att denna IdeaTab S2110A-F-produkt uppfyller de grundläggande kraven och andra bestämmelser i direktiv 1999/5/EC.

For model: Lenovo IdeaTab A2107A-F, 60015, 2298



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 IdeaTab A2107A-F Tablet PC

Machine Types: 60015 & 2298 (w/ External AC/DC Adapter)

AC/DC Adapters	Lenovo P/N	AC/DC Adapters	Lenovo P/N
Huntkey HKA00905015-4C 5V1.5A UK Adapter	36200327	Huntkey HKA00905015-3C 5V1.5A EU Adapter	36200331

We, **Lenovo (Singapore) Pte Ltd.**, declare under our own responsibility that the above product, manufactured for:

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.

**151 Lorong Chuan,
#02-01, New Tech Park,
Singapore, 556741**

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

- Council Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the council on radio equipment and telecommunications terminal equipment.
- 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 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
- Council Directive 2009/125/EC establishing a framework for the setting of Ecodesign requirements for Energy-related products.

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

EN 55022:2010(Class B); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2008;
EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09); EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08); EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05);
EN 50581:2012; EN 300 328 V1.7.1(2006-10); EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08); EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08);
EN 50332-2:2003; EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011; EN 62311:2008; EN 62209-2:2010;
EN 62479:2010; EC 278/2009-Energy related Products (ErP) – External power supplies

Signed: _____ Date: 13 - 3 - 13

Joseph Chua

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 12

Place of Issue: **Lenovo (Singapore) Pte Ltd.**

European Contact for regulatory topics only:

Lenovo, Digital Park, Einsteinova 21, 85101 Bratislava, Slovakia

Tel: 421 2 6888 3018 Fax: 421 2 6888 8031

■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
Lenovo (Shanghai) Electronics Technology Co., Ltd	60015, 2298	007-AA0182, D120199003

無線LANおよびBluetooth両用型の無線装置です。

(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)



無線 LAN アダプター (IEEE802.11b/g 準拠) の場合

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



Bluetooth アダプターの場合

この機器が、2.4 GHz 周波数帯 (2400 から 2483.5 MHz) を使用する周波数ホッピング(FH) 方式の無線装置で、干渉距離が約 10 m であることを意味します。

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)
 - コンピュータウィ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、IdeaTab 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)

For Modelo 2298 (IdeaTab A2107A-F)

Computadora Portatil (Tablet PC)

Cofetel RCPLETI12-1217

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 Argentina (Nota para Uso en Argentina)

Modelo 2298

Comision Nacional de Comunicaciones de Argentina (CNC) Transceptor
Portatil: C-11112

Trademarks

Lenovo, IdeaTab, the Lenovo logo 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.

New World. New Thinking.TM

www.lenovo.com