

Lenovo™

Notebook

Lenovo ideapad

320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D

1.



First Edition (July 2017)
© Copyright Lenovo 2017

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.



PN: SP40P92562
Printed in China

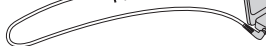
Reduce | Reuse | Recycle



2.



2



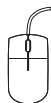
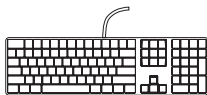
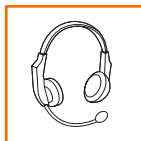
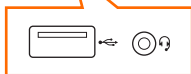
1



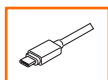
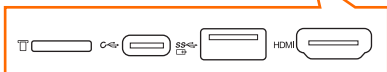
3



3.



4.



Lenovo support telephone list

Telephone numbers are subject to change without notice. Support telephone numbers are not listed for all countries or regions. To look up the most up-to-date telephone number for your country or region, go to <http://www.lenovo.com/support/phone>.

Country or Region	Telephone number	Hours of operation
Argentina	0800 2660570	8AM - 10PM Monday - Sunday
Bolivia	800-10-0982	8AM - 10PM Monday - Sunday
Chile	1230-020-0173 800-530-008	8AM - 10PM Monday - Sunday
Colombia	01800 5182433 (Toll Free) 3207635 (Standard Charges Apply)	8AM - 10PM Monday - Sunday
Ecuador	(Andinatel) Dial 1-999-119; then dial 877-404-9661 (Pacifictel) 1-800-225-528; then dial 877-404-9661 (Pacifictel Spanish) 1-800-999-119; then dial 877-404-9661	8AM - 10PM Monday - Sunday
Mexico	01800 0834916	8AM - 10PM Monday - Sunday
Paraguay	0098004410084 009800-5210011	8AM - 10PM Monday - Sunday
Peru	0800-77-503	8AM - 10PM Monday - Sunday
Uruguay	000 411 0026332	8AM - 10PM Monday - Sunday
Venezuela	0-800-110-1111	9AM - 6PM Monday - Sunday

English

Compliance to directives for information technology equipment (ITE) and radio equipment

EU contact: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Models without a radio device

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2014/30/EU on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

Models with a radio device

Compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declares that the radio equipment type Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D is in compliance with 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.

- For notebook computers:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- For tablets:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

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

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power [dBm] (less than)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483.5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13.98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24.5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13.56	-38.11

Note: The list of supported wireless modules for this product is available in the *Regulatory Notice*. You can download the *Regulatory Notice* from <http://www.lenovo.com/support>.

Specific Absorption Rate (ICNIRP)

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves (radio frequency electromagnetic fields) recommended by international guidelines. The guidelines were developed by an independent scientific organization (ICNIRP) and include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The radio wave exposure guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The Europe 10g SAR limit for mobile devices is 2W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for your device is listed below.

Product	Test condition	Maximum body-worn SAR
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0.564 (W/kg)

During use, the actual SAR values for your device are usually well below the values stated. This is because, for purposes of system efficiency and to minimize interference on the network, the operating power of your mobile device is automatically decreased when full power is not needed for the data connection. The lower the power output of the device, the lower its SAR value.

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.

Bulgarian

Съответствие с директивите за оборудване за информационни технологии (ОИТ) и радиосъоръженията

Контакт в ЕС: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Модели без радиоустройство

Този продукт е в съответствие с изискванията за защита на Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост.

Модели с радиоустройство

Съответствие с Директива за радиосъоръженията

С настоящото Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. декларира, че радиооборудването тип Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие и ЕС декларациите за безжични модули можете да намерите на следните интернет адреси.

- За преносими компютри:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- За таблети:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Това радиооборудване работи на следните радиочестоти и има следната максимална радиочестотна мощност:

Технология	Радиочестота [MHz]	Максимална предавателна мощност [dBm] (по-малко от)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Забележка: Списъкът с поддържаните безжични модули за този продукт може да бъде намерен в *Нормативната бележка*. Можете да изтеглите *Нормативната бележка* от <http://www.lenovo.com/support>.

Специфично ниво на поглъщане (ICNIRP)

УСТРОЙСТВОТО ОТГОВАРЯ НА МЕЖДУНАРОДНИТЕ УКАЗАНИЯ ЗА ИЗЛАГАНЕ НА РАДИО ВЪЛНИ.

Устройството представлява радиопредавател и приемник. Проектирано е така, че да не надвишава границите за излагане на радио вълни (радиочестотни електромагнитни полета), препоръчани от международните указания. Указанията са разработени от независима научна организация (ICNIRP) и включват значителна граница на безопасност за осигуряване на безопасността на всички хора, независимо от тяхната възраст и здраве.

Указанията за излагане на радио вълни използват измервателна единица, известна като „Специфично ниво на поглъщане“ или SAR. Ограничението за Европа 10g SAR за мобилни устройства е 2W/kg. Тестовите за SAR се провеждат с помощта на стандартни работни позиции, като устройството предава на най-високото сертифицирано ниво на мощност във всички тествани честотни ленти. Най-високата стойност на SAR съгласно указанията на ICNIRP за Вашето устройство са изброени по-долу.

Продукт	Условия на изпитване	Максимален носен от тялото SAR
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

По време на употребата действителните стойности на SAR за устройството обикновено са доста по-ниски от определените стойности. Причината е, че за целите на ефективността на системата и за намаляване на смущенията в мрежата работната мощност на мобилното устройство автоматично се намалява, когато не е необходима пълна мощност за връзката с данните. Колкото по-ниска е изходната мощност на устройството, толкова по-ниска е стойността на SAR.

Ако желаете допълнително да намалите РЧ излагането, можете лесно да го направите, като ограничите използването или просто държите устройството далеч от тялото си.

Croatian

Sukladnost s direktivama za informatičku tehnologiju (ITE) i radijsku opremu

Kontakt u EU: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modeli bez radiouređaja

Proizvod je sukladan sa zahtjevima zaštite Direktive Vijeća EU 2014/30/EU o približavanju zakonima država članica u vezi s elektromagnetskom kompatibilnošću.

Modeli s radiouređajem

Sukladnost s direktivom o radijskoj opremi

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ovim putem izjavljuje da je radijska oprema tipa Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D sukladna s Direktivom 2014/53/EU.

Puni tekst izjave o sukladnosti EU-a i izjava EU o bežičnom modulu dostupni su na sljedećoj adresi.

- Za prijenosna računala:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Za tablete:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Radijska oprema radi u sljedećim frekvencijskim pojasevima i uz radijsku frekvenciju maksimalne snage:

Tehnologija	Frekvencijski pojas [MHz]	Maksimalna prijenosna snaga [dBm] (manje od)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Napomena: Popis podržanih bežičnih modula za ovaj uređaj dostupan je u *Napomeni o zakonskim odredbama*. *Napomenu o zakonskim odredbama* možete preuzeti s web-mjesta <http://www.lenovo.com/support>.

Specifična brzina apsorpcije (ICNIRP)

VAŠ UREĐAJ ISPUNJAVA MEĐUNARODNE SMJERNICE ZA IZLOŽENOST RADIJSKIM VALOVIMA.

Vaš je uređaj radijski odašiljač i prijamnik. Uređaj je dizajniran tako da ne premašuje granice izlaganja radijskim valovima (radiofrekvencijskim elektromagnetskim poljima) u skladu s međunarodnim smjernicama. Smjernice je razvila nezavisna znanstvena organizacija (ICNIRP) i one obuhvaćaju znatnu sigurnosnu marginu kojom se osigurava zaštita svih osoba, bez obzira na dob i zdravstveno stanje.

U smjernicama za izloženost radijskim valovima koristi se mjerna jedinica SAR koja označava specifičnu brzinu apsorpcije. Granična Europa 10g SAR vrijednost za mobilne uređaje iznosi 2 W/kg. Ispitivanja SAR vrijednosti provedena su za uobičajene radne položaje pri čemu uređaj emitira najvećom dopuštenom snagom u svim ispitivanim frekvencijskim pojasevima. Najviša SAR vrijednost za vaš proizvod, prema ICNIRP smjernicama, na popisu je u nastavku.

Proizvod	Uvjet ispitivanja	Maksimalna SAR vrijednost za nošenje na tijelu
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Stvarne SAR vrijednosti prilikom korištenja uređaja obično su znatno manje od navedenih vrijednosti. To je stoga što se snaga uređaja prilikom korištenja automatski smanjuje kada za podatkovnu vezu nije neophodna potpuna snaga, s ciljem učinkovitosti sustava i smanjivanja smetnji na mreži. Što je izlazna snaga uređaja manja, manja je i njegova SAR vrijednost.

Ako želite dodatno smanjiti izloženost RF polju, to možete jednostavno učiniti tako da ograničite korištenje ili uređaj držite podalje od tijela.

Czech

Soulad se směrnicemi pro zařízení informační techniky (ITE - Information Technology Equipment) a pro rádiová zařízení

Kontakt pro EU: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modely bez rádiového zařízení

Tento výrobek odpovídá požadavkům na ochranu podle směrnice Evropského společenství číslo 2014/30/EU o sbližování zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

Modely s rádiovým zařízením

Soulad se směrnicí pro rádiová zařízení

Společnost Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. prohlašuje, že rádiové zařízení typu Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D splňuje směrnici 2014/53/EU.

Úplné znění systémového prohlášení o shodě pro EU prohlášení o bezdrátových modelech pro EU jsou k dispozici na následujících internetových adresách:

- Pro uživatele notebooků:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Pro tablety:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Toto rádiové zařízení využívá následující kmitočtová pásma a maximální výkon na rádiové frekvenci:

Technologie	Kmitočtové pásmo [MHz]	Maximální vysílací výkon [dBm] (méně než)
WLAN 802.11b/g/n	2 400 - 2 483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5 150 - 5 725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5 725 - 5 875	13,98
WiGig 802.11ad	58 210 - 62 640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2 400 - 2 483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Poznámka: Seznam podporovaných bezdrátových modulů pro tento výrobek je k dispozici v dokumentu *Informace o předpisech*. Dokument *Informace o předpisech* lze stáhnout z webu <http://www.lenovo.com/support>.

Míra absorbované energie (ICNIRP)

VAŠE ZAŘÍZENÍ ODPOVÍDÁ MEZINÁRODNÍM POKYNŮM PRO VYSTAVENÍ RÁDIOVÝM VLNÁM.

Vaše zařízení představuje vysílač a přijímač rádiového signálu. Je navrženo tak, aby nepřesahovalo limity doporučené mezinárodními pokyny pro vystavení rádiovým vlnám (vysokofrekvenčním elektromagnetickým polím). Tyto pokyny vyvinula nezávislá vědecká organizace (ICNIRP) a počítají se základní bezpečnostní rezervou pro zajištění bezpečí všech osob bez ohledu na věk a zdraví.

Pokyny pro vystavení rádiovým vlnám používají měrnou jednotku známou jako „míra absorbované energie“, neboli SAR. Limit Evropa 10g SAR pro mobilní zařízení je 2 W/kg. Testy jednotek SAR se provádí při standardních pracovních polohách, zatímco zařízení vysílá na nejvyšší certifikované úrovní výkonu ve všech testovaných frekvenčních pásmech. Nejvyšší hodnota SAR, jež jsou součástí pokynů ICNIRP pro vaše zařízení, jsou uvedeny níže.

Produkt	Podmínky testu	Maximální hodnota SAR
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Při používání vašeho zařízení jsou skutečné hodnoty SAR obvykle nižší, než jsou uvedené hodnoty. Je to proto, že kvůli efektivitě systému a minimalizaci rušení sítě je provozní výkon mobilního zařízení automaticky snížen, pokud datové připojení nevyžaduje plný výkon. Čím je menší výstupní výkon zařízení, tím nižší je jeho hodnota SAR.

Pokud chcete dále snížit své vystavení rádiovým frekvencím, jednoduše omezte používání zařízení nebo jej ponechávejte z dosahu vašeho těla.

Danish

Overholdelse af direktiver for IT- og radioudstyr

EU-kontakt: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modeller uden radioenhed

Dette produkt er i overensstemmelse med beskyttelseskravene i EU-Rådets direktiv 2014/30/EU om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet.

Modeller med radioenhed

Overholdelse af radioudstyrdirektivet

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd, erklærer hermed, at radioudstyrstypen Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

Den fulde ordlyd af systemet EU-overensstemmelseserklæring og EU's trådløse modulerklæringer er tilgængelige på følgende internetadresser.

- Til bærbare computere:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Til tabletter:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Dette radioudstyr arbejder med følgende frekvensbånd og maksimale radiofrekvenseffekter:

Teknologi	Frekvensbånd [MHz]	Maksimal transmissionseffekt [dBm] (mindre end)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Bemærk: Listen over understøttede trådløse moduler til dette produkt er tilgængelig i de *Juridiske oplysninger*. Du kan downloade de *Juridiske oplysninger* fra <http://www.lenovo.com/support>.

Specifik absorptionshastighed (ICNIRP)

DIN ENHED OVERHOLDER INTERNATIONALE FORSKRIFTER FOR EKSPONERING FOR RADIOBØLGER.

Din enhed er en radiosender og -modtager. Den er designet til ikke at overskride de grænser for eksponering for radiobølger (elektromagnetiske stråler), som anbefales af internationale forskrifter. Forskrifterne er udarbejdet af en uafhængig videnskabelig organisation (ICNIRP) og indeholder en væsentlig sikkerhedsmargen, der er beregnet til at sørge for sikkerheden for alle personer, uafhængigt af alder og helbredstilstand.

Forskrifterne vedrørende eksponering for radiobølger anvender en måleenhed, der kaldes Specifik absorptionshastighed eller SAR. Europa 10g SAR-grænsen for mobilenheder er 2 W/kg. Tests for SAR udføres ved hjælp af standardbetjeningspositioner, hvor enheden sender med det højest certificerede strømniveau på alle testede frekvensbånd. Den højeste SAR-værdi under ICNIRP-retningslinjerne for din enhed er angivet nedenfor.

Produkt	Testtilstand	Maksimal kropsbåret SAR
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Under brug er de faktiske SAR-værdier for din enhed normalt et godt stykke under de værdier, der er angivet. Dette skyldes, at af hensyn til systemeffektivitet og for at minimere interferens på netværket reduceres driftsstrømmen for din mobilenhed automatisk, når der ikke er brug for fuld strøm til dataforbindelsen. Jo lavere strømoutputtet er for enheden, jo lavere er dens SAR-værdi.

Hvis du er interesseret i at reducere din eksponering for radiofrekvensstråling, kan du nemt gøre det ved at begrænse din brug eller ved blot at holde enheden væk fra kroppen.

Finnish

Tietotekniikkalaitteistoja (ITE) ja radiolaitteistoja koskevien direktiivien vaatimustenmukaisuus

EU-yhteystieto: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Mallit, joissa ei ole radiolaitteita

Tämä tuote noudattaa EU:n neuvoston direktiiviä 2014/30/EU sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevien jäsenvaltioiden lakien lähentämisestä.

Mallit, joissa on radiolaitte

Radiolaitteistodirektiivin noudattaminen

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., ilmoittaa, että radiolaitteiston tyyppi Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D noudattaa direktiiviä 2014/53/EU.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja EU:n langattoman moduulin vakuutus on nähtävissä kokonaisuudessaan seuraavissa osoitteissa.

- Kannettavat tietokoneet:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Tabletit:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Tämä radiolaitte toimii seuraavilla taajuuksaistoilla ja enimmäisradiotaajuusteholla:

Teknologia	Taajuuskaista [MHz]	Enimmäislähetysteho [dBm] (vähemmän kuin)
WLAN 802.11b/g/n	2 400–2 483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5 150–5 725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5 725–5 875	13,98
WiGig 802.11ad	58 210–62 640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2 400–2 483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC-toiminto	13,56	-38,11

Huomautus: Tämän tuotteen tuettujen langattomien moduulien luettelo on saatavilla *Tietoja määräyksistä* -julkaisusta. Voit ladata *Tietoja määräyksistä* -julkaisun osoitteesta <http://www.lenovo.com/support>.

Ominaisabsorptionopeus (ICNIRP)

LAITE TÄYTTÄÄ RADIOAALLOILLE ALTISTUMISTA KOSKEVAT KANSAINVÄLISET VAATIMUKSET.

Laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Laite on suunniteltu niin, ettei se ylitä kansainvälisten vaatimusten asettamia radioaalloille (radiotaajuisille sähkömagneettisille kentille) altistumisen rajoja. Nämä vaatimukset on kehittänyt itsenäinen tiedeorganisaatio (ICNIRP), ja ne sisältävät olennaiset turvallisuustoimenpiteet kaikkien henkilöiden turvallisuuden suojaamiseksi ikään tai terveyteen katsomatta.

Radioaalloille altistumisen vaatimuksissa käytetään mittaussuurena SAR (Specific Absorption Rate) -arvoa. Mobiililaitteiden suurin sallittu Eurooppa 10g SAR-arvo on 2 W/kg. SAR-arvo testataan tavallisessa käyttötilanteessa, jossa laite lähettää radioaaltoja täydellä teholla kaikilla testatuilla taajuuksalueilla. Laitteen ICNIRP:n vaatimusten mukainen korkein SAR-arvo on ilmoitettu alla.

Tuote	Testiolosuhteet	Suurin SAR-arvo vartalolla
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Käytön aikana laitteen todelliset SAR-arvot ovat yleensä selvästi ilmoitettujen arvojen alapuolella. Tämä johtuu siitä, että järjestelmän tehokkuuden varmistamiseksi ja verkkohäiriöiden minimoimiseksi mobiililaitte käyttää automaattisesti vähemmän tehoa tilanteissa, jolloin verkkoyhteyden muodostamiseen ei tarvita täyttä tehoa. Mitä pienempi laitteen lähtöteho on, sitä alempi sen SAR-arvo on.

Voit halutessasi vähentää altistumista radiotaajuussäteilylle rajoittamalla laitteen käyttöä tai pitämällä laitetta kaukana vartalosta.

French

Conformité avec les directives concernant les équipements de traitement de l'information et les équipements radio

Contact UE : Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modèles sans matériel radio

Ce produit est conforme avec les exigences de protection établies par la directive du Conseil européen 2014/30/UE sur le rapprochement des lois des États-membres en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique.

Modèles avec matériel radio

Conformité avec la directive concernant l'équipement radio

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., déclare par la présente que l'équipement radio de type Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE et les déclarations concernant les modules sans fil UE sont disponibles aux adresses Internet suivantes :

- Pour les ordinateurs portables :
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Pour les tablettes :
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Cet équipement radio fonctionne avec les bandes de fréquences et les puissances de radiofréquence maximales suivantes :

Technologie	Bande de fréquence [MHz]	Puissance de transmission maximale [dBm] (moins de)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Remarque : La liste des modules sans fil pris en charge pour ce produit est disponible dans l'*Avis réglementaire*. Vous pouvez télécharger l'*Avis réglementaire* depuis <http://www.lenovo.com/support>.

Débit d'absorption spécifique (ICNIRP)

VOTRE PÉRIPHÉRIQUE EST CONFORME AUX DIRECTIVES INTERNATIONALES RELATIVES À L'EXPOSITION AUX ONDES RADIOÉLECTRIQUES.

Votre périphérique est un transmetteur et un récepteur d'ondes radioélectriques. Il est conçu de sorte à ne pas dépasser les limites d'exposition aux ondes radioélectriques (champs électromagnétiques de fréquence radio) recommandées par les directives internationales. Ces directives ont été édictées par une organisation scientifique indépendante (ICNIRP) et incluent une marge de sécurité substantielle, afin d'assurer la sécurité de tous, quels que soient l'âge et l'état de santé.

Les directives relatives à l'exposition aux ondes radioélectriques s'appuient sur une unité de mesure dénommée le Débit d'absorption spécifique, ou DAS. La limite Europe 10g DAS pour les périphériques mobiles est de 2 W/kg. Les tests DAS sont réalisés en plaçant le périphérique dans diverses positions de fonctionnement standard et à un taux de transmission maximal selon son niveau de puissance homologué, dans toutes les bandes de fréquence testées. La valeur DAS la plus élevée conformément aux directives ICNIRP pour votre appareil est indiquée ci-dessous.

Produit	Condition de test	Valeur DAS maximale contre le corps
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Au cours de son utilisation, les valeur DAS de votre périphériques sont en général largement inférieures à celles répertoriées. En effet, la puissance de fonctionnement de votre périphérique mobile est automatiquement réduite lorsque celui-ci ne nécessite pas d'utiliser ses capacités maximales en vue d'une connexion mobile, et ce afin d'optimiser les performances du système et de minimiser les interférences avec le réseau. Plus la puissance de sortie du périphérique sera réduite, plus sa valeur DAS sera moindre.

Si vous souhaitez réduire davantage votre exposition aux fréquences radio, vous pouvez aisément limiter votre utilisation ou bien vous maintenir à distance de votre périphérique.

Greek

Συμμόρφωση με τις Οδηγίες για τον εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφοριών και τον ραδιοεξοπλισμό

Στοιχεία επικοινωνίας για την ΕΕ: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Μοντέλα χωρίς συσκευή ραδιοεπικοινωνίας

Το προϊόν αυτό πληροί τις απαιτήσεις προστασίας όπως αυτές ορίζονται στην Οδηγία 2014/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

Μοντέλα με συσκευή ραδιοεπικοινωνίας

Συμβατότητα με την Οδηγία για το ραδιοεξοπλισμό

Με την παρούσα η Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ του συστήματος και οι δηλώσεις της ΕΕ για τις ασύρματες μονάδες διατίθενται στις ακόλουθες διευθύνσεις στο Internet.

- Για τους φορητούς υπολογιστές:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Για τα tablet:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Ο παρών ραδιοεξοπλισμός λειτουργεί στις ακόλουθες ζώνες συχνοτήτων και στην παρακάτω μέγιστη ισχύ ραδιοσυχνότητας:

Τεχνολογία	Ζώνη συχνοτήτων [MHz]	Μέγιστη ισχύς εκπομπής [dBm] (χαμηλότερη από)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Σημείωση: Η λίστα με τις υποστηριζόμενες ασύρματες μονάδες για αυτό το προϊόν διατίθεται στις Οδηγίες για τις κανονιστικές διατάξεις. Μπορείτε να μεταφορτώσετε τις Οδηγίες για τις κανονιστικές διατάξεις από τον δικτυακό τόπο <http://www.lenovo.com/support>.

Συντελεστής Ειδικής Απορρόφησης (ICNIRP)

Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΑΣ ΠΛΗΡΟΙ ΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΑ ΡΑΔΙΟΚΥΜΑΤΑ.

Η συσκευή σας είναι ένας ραδιοπομποδέκτης. Έχει σχεδιαστεί ώστε να μην υπερβαίνει τα όρια έκθεσης στα ραδιοκύματα (ηλεκτρομαγνητικά πεδία ραδιοσυχνότητας) που συνιστώνται από τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες. Οι κατευθυντήριες οδηγίες αναπτύχθηκαν από ανεξάρτητο επιστημονικό οργανισμό (ICNIRP) και περιλαμβάνουν σημαντικό περιθώριο ασφαλείας το οποίο έχει σχεδιαστεί ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια όλων των ατόμων, ανεξαρτήτως ηλικίας και κατάστασης υγείας.

Οι κατευθυντήριες οδηγίες σχετικά με την έκθεση στα ραδιοκύματα χρησιμοποιούν μια μονάδα μέτρησης, η οποία είναι γνωστή ως Συντελεστής Ειδικής Απορρόφησης ή ΣΕΑ (Specific Absorption Rate, SAR). Το όριο Ευρώπη 10g ΣΕΑ για τις κινητές συσκευές είναι 2 W/kg. Οι δοκιμές για τον ΣΕΑ διενεργούνται χρησιμοποιώντας τυπικές θέσεις λειτουργίας με τη συσκευή να εκπέμπει στο υψηλότερο δυνατό πιστοποιημένο επίπεδο ισχύος της σε όλες τις ζώνες συχνότητας υπό δοκιμή. Η υψηλότερη τιμή ΣΕΑ για τη συσκευή σας σύμφωνα με τις οδηγίες ICNIRP παρατίθεται παρακάτω.

Προϊόν	Συνθήκες δοκιμής	Μέγιστο όριο φορητού (body-worn) ΣΕΑ
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Κατά τη χρήση, οι πραγματικές τιμές ΣΕΑ για τη συσκευή σας είναι συνήθως κατά πολύ χαμηλότερες από τις αναγραφόμενες τιμές. Αυτό συμβαίνει επειδή, για λόγους αποτελεσματικότητας του συστήματος και ελαχιστοποίησης των παρεμβολών στο δίκτυο, η ισχύς λειτουργίας της κινητής συσκευής σας μειώνεται αυτόματα όταν δεν απαιτείται πλήρης ισχύς για τη σύνδεση δεδομένων. Όσο πιο χαμηλή είναι η ισχύς εξόδου της συσκευής, τόσο πιο χαμηλή είναι και η τιμή ΣΕΑ αυτής.

Εάν ενδιαφέρεστε για περαιτέρω μείωση της έκθεσής σας στις ραδιοσυχνότητες (RF), μπορείτε να το επιτύχετε εύκολα περιορίζοντας τη χρήση της συσκευής ή απλά κρατώντας την μακριά από το σώμα σας.

German

Einhaltung der Richtlinien für Einrichtungen der Informationstechnologie und Funkgeräte

Kontakt in der EU: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modelle ohne Funkgerät

Dieses Produkt erfüllt die Schutzanforderungen der EU-Ratsrichtlinie 2014/30/EU zur Anpassung der Gesetze der Mitgliedsstaaten hinsichtlich der elektromagnetischen Kompatibilität.

Modelle mit Funkgerät

Einhaltung der Richtlinie für Funkgeräte

Hiermit erklärt Lenovo (Singapur) Pte. Ltd., dass der Funkgerätetyp Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung und der EU-Drahtlosmodulerklärungen finden Sie unter den folgenden Internetadressen:

- Für Notebooks:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Für Tablets:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Dieses Funkgerät arbeitet mit den folgenden Frequenzbändern und maximaler Hochfrequenzleistung:

Technologie	Frequenzband [MHz]	Maximale Sendeleistung [dBm] (weniger als)
WLAN 802.11b/g/n	2.400 - 2.483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5.150 - 5.725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5.725 - 5.875	13,98
WiGig 802.11ad	58.210 - 62.640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2.400 - 2.483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Hinweis: Die Liste der unterstützten Drahtlosmodule für dieses Produkt ist in den *Gesetzlichen Hinweisen* enthalten. Sie können die *Gesetzlichen Hinweise* von <http://www.lenovo.com/support> herunterladen.

Spezifische Absorptionsrate (ICNIRP)

IHR GERÄT ERFÜLLT DIE INTERNATIONALEN RICHTLINIEN FÜR DIE BELASTUNG DURCH FUNKWELLEN.

Ihr Gerät ist ein Funksender und Funkempfänger. Es wurde so konzipiert, dass die in internationalen Richtlinien empfohlenen Grenzwerte für die Belastung durch Funkwellen (hochfrequente elektromagnetische Felder) nicht überschritten werden. Die Richtlinien wurden von der unabhängigen, wissenschaftlichen Organisation ICNIRP entwickelt und beinhalten Sicherheitsspannen, um den Schutz aller Personen unabhängig von Alter und Gesundheit zu gewährleisten.

Für die Richtlinien für die Belastung durch Funkwellen wird die Maßeinheit SAR (Spezifische Absorptionsrate) verwendet. Der Europa 10g SAR-Grenzwert für mobile Geräte liegt bei 2 W/kg. SAR-Werte werden in Versuchen an Standardbetriebsstandorten mit einem Gerät bei höchstem Leistungspegel in allen geprüften Frequenzbereichen ermittelt. Die höchsten SAR-Werte, die im Rahmen der ICNIRP-Richtlinien für Ihr Gerät ist unten aufgeführt.

Produkt	Testbedingung	Maximale am Körper getragene SAR
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB Ü/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Während des Gebrauchs sind die tatsächlichen SAR-Werte für Ihr Gerät in der Regel wesentlich geringer als die angegebenen Werte. Dies liegt daran, dass die Betriebsleistung Ihres mobilen Geräts für mehr Systemeffizienz und zur Minimierung der Interferenz im Netzwerk automatisch verringert wird, wenn für die Datenverbindung nicht die gesamte Leistung benötigt wird. Je niedriger die Leistungsabgabe des Geräts, desto niedriger sein SAR-Wert.

Wenn Sie die Belastung durch Funkwellen weiter verringern möchten, können Sie dies ganz einfach tun, indem Sie Ihre Nutzung einschränken oder das Gerät ganz einfach von Ihrem Körper fernhalten.

Hungarian

Az információtechnológiai berendezésekre (ITE) és rádióberendezésekre vonatkozó irányelveknek való megfelelés

Európai Unió kapcsolat: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Rádiókészülék nélküli modellek

Ez a termék megfelel az EU Tanácsa által kiadott 2014/30/EU elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó, a tagállamok törvényeivel harmonizált irányelv követelményeinek.

Rádiókészülékkel rendelkező modellek

A rádióberendezésekre vonatkozó irányelvnek való megfelelés

A Lenovo (Szingapúr) Pte. Ltd. vállalat kijelenti, hogy a(z) Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

A rendszer EU megfelelőségi nyilatkozatának és a vezeték nélküli modul EU megfelelőségi nyilatkozatának teljes szövege a következő honlapokon található meg.

- Notebook számítógépek:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks

- Tabletekhez:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

A rádióberendezés a következő frekvenciasávokon és maximális rádiófrekvenciás teljesítménnyel üzemel:

Technológia	Frekvenciasáv [MHz]	Maximális átviteli teljesítmény [dBm] (kevesebb mint)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Megjegyzés: A termék által támogatott vezeték nélküli modulok listája itt érhető el: *Szabályozási közlemény*. A *Szabályozási közlemény* itt tölthető le: <http://www.lenovo.com/support>.

Fajlagos energiaelnyelési tényező (ICNIRP)

AZ ESZKÖZ MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁMOKNAK VALÓ KITETTSÉGRE VONATKOZÓ NEMZETKÖZI IRÁNYELVEKNEK.

Az Ön eszköze küld és fogad rádiójeleket. Az eszközt úgy terveztük, hogy ne lépje túl a rádióhullámoknak (rádiófrekvenciás elektromágneses mezőknek) való kitettség nemzetközi irányelvek által javasolt határértékét. Ezeket az irányelveket egy független tudományos szervezet (az ICNIRP) dolgozta ki. Az irányelvek olyan biztonsági határértéket állapítanak meg, amely – kortól és egészségi állapottól függetlenül – minden felhasználó számára biztonságossá teszi a használatot.

A rádióhullámoknak való kitettségre vonatkozó irányelvek egy speciális mértékegységet használnak: ez a fajlagos energiaelnyelési tényező (SAR). Mobileszközök esetén a Európa 10g SAR határértéke 2W/kg. A SAR-teszteket megszokott működési helyzetekben végezzük el, miközben az eszköz az összes tesztelt frekvenciasávban a lehető legmagasabb, a tanúsítvány által lehetővé tett energiaszint használatával küld rádiójeleket. Az ICNIRP irányelveiben meghatározott, az eszközhöz tartozó legmagasabb SAR-értékek a lenti listában találhatóak meg.

Termék	Tesztkörülmeny	Maximális SAR-érték testen viselve
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Az eszköz használata során a tényleges SAR-értékek általában jóval az alábbi értékek alatt maradnak. Ennek az az oka, hogy ha az adatkapcsolathoz nincs szükség teljes energiára, automatikusan csökken a mobiliszköz működéséhez használt energiamennyiség – így a rendszer hatékonyabban működik, illetve minimalizálható a hálózati interferencia. Minél kevesebb energiát használ az eszköz, annál kisebb lesz a SAR-érték.

Ha tovább szeretné csökkenteni a rádiófrekvenciás kitettséget, akkor érdemes ritkábban használni vagy a testétől távol tartani az eszközt.

Italian

Conformità alle direttive per le apparecchiature informatiche (ITE) e apparecchiature radio

Contatti nell'UE: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modelli senza un dispositivo radio

Questo prodotto è conforme ai requisiti di protezione della Direttiva del Consiglio UE 2014/30/UE concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Modelli con un dispositivo radio

Conformità con la Direttiva per le apparecchiature radio

Con la presente, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., dichiara che le apparecchiature radio di tipo Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D è conforme con la Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE del sistema e delle dichiarazioni sul modulo wireless UE sono disponibili al seguente indirizzo Internet:

- Per computer notebook:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Per tablet:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Questa apparecchiatura radio opera utilizzando le bande di frequenza e la potenza massima di radiofrequenza indicate di seguito:

Tecnologia	Banda di frequenza [MHz]	Potenza di trasmissione massima [dBm] (inferiore a)
WLAN 802.11b/g/n	2.400 - 2.483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5.150 - 5.725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5.725 - 5.875	13,98
WiGig 802.11ad	58.210 - 62.640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2.400 - 2.483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Nota: l'elenco dei moduli wireless supportati per questo prodotto è disponibile in *Avviso normativo*. È possibile scaricare l'*Avviso normativo* da <http://www.lenovo.com/support>.

Requisito SAR (Specific Absorption Rate) (ICNIRP)

IL DISPOSITIVO RISPETTA LE LINEE GUIDA INTERNAZIONALI DI ESPOSIZIONE ALLE ONDE RADIO.

Il dispositivo è un trasmettitore e ricevitore radio. È progettato per non superare i limiti di esposizione alle onde radio (campi elettromagnetici di frequenza radio) consigliati dalle linee guida internazionali. Le linee guida sono state redatte da un'organizzazione scientifica indipendente (ICNIRP) e prevedono un notevole margine di tolleranza per garantire la massima sicurezza di tutti gli utenti, indipendentemente da età e salute.

Le linee guida sull'esposizione alle onde radio sono basate su un'unità di misura nota come SAR (Specific Absorption Rate). Il limite Europa 10g SAR per i dispositivi mobili è pari a 2 W/kg. I test SAR sono stati effettuati utilizzando un ambiente operativo standard con un dispositivo che trasmette ai massimi livelli certificati in tutte le bande di frequenza collaudate. Il valore SAR più elevato secondo le linee guida ICNIRP per il dispositivo è indicato di seguito.

Prodotto	Condizioni del test	Valore SAR massimo per il corpo
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Durante l'uso, i valori SAR effettivi del dispositivo sono risultati generalmente inferiori a quelli dichiarati. Ciò avviene poiché, per garantire la massima efficienza del sistema e ridurre le interferenze di rete, la potenza di esercizio del dispositivo mobile è stata automaticamente ridotta quando la connessione dati non richiedeva il livello massimo di alimentazione. Più bassa è l'alimentazione del dispositivo, minore è il valore SAR.

È possibile ridurre facilmente l'esposizione alle frequenze radio limitando l'uso dei dispositivi o mantenendoli a una corretta distanza dal corpo.

Dutch

Naleving van richtlijnen voor computerapparatuur en radioapparatuur

EU contact: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modellen zonder een radioapparaat

Dit product voldoet aan de veiligheidsvereisten van Richtlijn 2014/30/EU van de Raad van de EU betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit.

Modellen met een radioapparaat

Naleving van de richtlijn voor radioapparatuur

Hierbij verklaart Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. dat de radioapparatuur type Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring en de verklaringen inzake draadloze modules van de EU zijn beschikbaar op de volgende internetadressen:

- Voor notebooks:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Voor tablets:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Deze radioapparatuur werkt met de volgende frequentiebanden en maximaal radiofrequentievermogen:

Technologie	Frequentieband [MHz]	Maximaal zendvermogen [dBm] (minder dan)
WLAN 802.11b/g/n	2.400 - 2.483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5.150 - 5.725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5.725 - 5.875	13,98
WiGig 802.11ad	58.210 - 62.640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2.400 - 2.483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Opmerking: De lijst met ondersteunde draadloze modules voor dit product is beschikbaar in de *Wettelijke kennisgevingen*. U kunt de *Wettelijke kennisgevingen* downloaden op <http://www.lenovo.com/support>.

Specifieke absorptiesnelheid (ICNIRP)

DIT APPARAAT VOLDOET AAN DE INTERNATIONALE RICHTLIJNEN VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN.

Het apparaat is een radiozender en een ontvanger. Het is zodanig ontworpen dat de limieten voor blootstelling aan radiogolven (radiofrequente elektromagnetische velden) die door internationale richtlijnen worden aanbevolen, niet worden overschreden. De richtlijnen zijn ontwikkeld door een onafhankelijke wetenschappelijke organisatie (ICNIRP) en bevatten een aanzienlijke veiligheidsmarge om de veiligheid te garanderen van alle personen, ongeacht ouderdom en gezondheid.

In de richtlijnen voor blootstelling aan radiogolven wordt een maateenheid gebruikt die bekend staat als Specifieke absorptiesnelheid of SAR. De Europa 10g SAR-limiet voor mobiele apparaten is 2 W/kg. De tests voor SAR worden uitgevoerd met standaardopstellingen waarbij het apparaat op het hoogste gecertificeerde vermogensniveau uitzendt in alle geteste frequentiebanden. De hoogste SAR-waarde volgens de ICNIRP-richtlijnen voor uw apparaat staat hieronder.

Product	Testvoorwaarden	Maximale op het lichaam gedragen SAR
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Tijdens het gebruik zijn de werkelijke SAR-waarden voor uw apparaat gewoonlijk heel wat lager dan de opgegeven waarden. Dit komt doordat het uitvoervermogen van uw mobiele apparaat automatisch wordt verlaagd wanneer niet het volledige vermogen is vereist voor de gegevensverbinding, om een efficiënt systeem te realiseren en de interferentie in het netwerk te minimaliseren. Hoe lager het uitvoervermogen van het apparaat is, des te lager de SAR-waarde is.

Als u de RF-blootstelling verder wilt verlagen, kunt u het gebruik van het apparaat beperken of het apparaat uit de buurt van het lichaam houden.

Polish

Zgodność z dyrektywami dotyczącymi urządzeń technologii informacyjnej (ITE) i urządzeń radiowych

Kontakt w UE: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modele niewyposażone w urządzenie radiowe

Niniejszy produkt jest zgodny z wymogami Dyrektywy Rady UE 2014/30/UE w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.

Modele wyposażone w urządzenie radiowe

Zgodność z dyrektywą dotyczącą urządzeń radiowych

Niniejszym firma Lenovo (Singapur) Pte. Ltd. deklaruje, że urządzenie radiowe typu Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE.

Pełne teksty deklaracji zgodności UE dotyczącej systemu oraz deklaracji UE dotyczących modułów bezprzewodowych są dostępne pod następującymi adresami internetowymi.

- Dla komputerów przenośnych:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks

- Dla tabletów:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Sprzęt radiowy działa z użyciem następujących pasm częstotliwości i maksymalnych mocy częstotliwości radiowej:

Technologia	Pasmo częstotliwości [MHz]	Maksymalna moc nadawania [dBm] (poniżej)
WLAN 802.11b/g/n	2 400–2 483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5 150–5 725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5 725–5 875	13,98
WiGig 802.11ad	58 210–62 640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2 400–2 483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Uwaga: Wykaz modułów bezprzewodowych kompatybilnych z niniejszym produktem jest dostępny w dokumencie *informacje prawne*. Dokument *informacje prawne* jest dostępny pod adresem <http://www.lenovo.com/support>.

współczynnikiem promieniowania SAR (ICNIRP)

TO URZĄDZENIE SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE WYTYCZNE DOTYCZĄCE WYSTAWIENIA NA ODDZIAŁYWANIE FAL RADIOWYCH.

Urządzenie jest nadajnikiem i odbiornikiem radiowym. Jest tak zaprojektowane, aby nie przekraczać limitów wystawienia na działanie fal radiowych (pola elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej) zalecanych w wytycznych międzynarodowych. Wytyczne zostały opracowane przez niezależną organizację naukową (ICNIRP) i obejmują znaczny margines bezpieczeństwa, którego celem jest ochrona wszystkich osób niezależnie od ich wieku czy stanu zdrowia.

Wytyczne dotyczące wystawienia na działanie fal radiowych opierają się na jednostce miary znanej pod nazwą SAR (Specific Absorption Rate). Limit Europa 10g SAR w przypadku urządzeń mobilnych to 2 W/kg. Testy SAR są prowadzone z zastosowaniem standardowych pozycji działania, gdy urządzenie nadaje z największą certyfikowaną mocą na wszystkich testowanych pasmach częstotliwości. Najwyższe wartości SAR zgodne z wytycznymi ICNIRP dla tego urządzenia zostały podane poniżej.

Produkt	Przetestowany stan	Masa maksymalna- zużyty SAR
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Podczas użytkowania rzeczywiste wartości SAR dla urządzenia użytkownika zwykle znajdują się znacznie poniżej wymienionych wartości. Jest tak dlatego, że dla celów wydajności systemu i zminimalizowania interferencji w sieci, siła sygnału podczas działania urządzenia mobilnego użytkownika jest zmniejszana, gdy pełna moc nie jest potrzebna do nawiązania połączenia danych. Im niższa wartość wyjścia mocy w urządzeniu, tym niższa wartość SAR.

Jeśli użytkownik chce dodatkowo zmniejszyć wystawienie na działanie częstotliwości radiowych, może to łatwo zrobić, ograniczając użytkowanie urządzenia lub trzymając urządzenie z dala od ciała.

Portuguese

Conformidade com as diretivas para equipamentos da área das tecnologias de informação (ITE) e equipamento de rádio

Contacto na UE: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modelos sem dispositivo de rádio

Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção da Diretiva do Conselho da UE 2014/30/UE sobre a aproximação das leis dos Estados-Membros relativas a compatibilidade eletromagnética.

Modelos com dispositivo de rádio

Conformidade com a Diretiva relativa a equipamentos de rádio

Pelo presente, a Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declara que o tipo de equipamento de rádio Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D se encontra em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto completo da declaração de conformidade para a UE do sistema e as declarações da UE para módulos sem fios estão disponíveis nos seguintes endereços da Internet.

- Para computadores portáteis:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Para tablets:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Este equipamento de rádio funciona com as seguintes bandas de frequência e potência de radiofrequência máxima:

Tecnologia	Banda de frequência [MHz]	Potência de transmissão máxima [dBm] (inferior a)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58.210 – 62.640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Nota: A lista de módulos sem fios suportados para este produto encontra-se disponível no *Aviso sobre regulamentos*. Poderá descarregar o *Aviso sobre regulamentos* em <http://www.lenovo.com/support>.

Taxa de Absorção Específica (ICNIRP)

O SEU DISPOSITIVO CUMPRE AS DIRETRIZES INTERNACIONAIS PARA EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO.

O dispositivo é um transmissor e recetor de rádio. Foi concebido para não exceder os limites de exposição a ondas de rádio (campos eletromagnéticos de radiofrequência) recomendados pelas diretrizes internacionais. As diretrizes foram desenvolvidas por uma organização científica independente (ICNIRP) e incluem uma margem de segurança substancial concebida para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da sua idade ou estado de saúde.

As diretrizes de exposição a ondas de rádio utilizam uma unidade de medição conhecida como SAR, ou Taxa de Absorção Específica. O limite de Europa 10g SAR para dispositivos móveis é de 2 W/kg. Os testes de SAR são levados a cabo utilizando posições de funcionamento padrão, com o dispositivo a emitir o respetivo nível de potência certificado mais elevado em todas as bandas de frequência testadas. O valor SAR mais alto sob os procedimentos ICNIRP para seu dispositivo está listado abaixo.

Produto	Condição de teste	Máximo SAR usado no corpo
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Durante a utilização, os valores SAR reais do dispositivo encontram-se geralmente bastante abaixo dos valores indicados. Tal deve-se ao facto de, por motivos de eficiência do sistema e para minimização da interferência na rede, a potência de funcionamento do seu dispositivo móvel ser automaticamente reduzida quando não é necessária a potência total para a ligação de dados. Quanto mais baixa a potência de saída do dispositivo, mais baixo será o respetivo valor SAR.

Se estiver interessado em reduzir mais a sua exposição a RF, poderá efetuá-lo facilmente limitando a utilização ou simplesmente mantendo o dispositivo afastado do corpo.

Romanian

Conformitate cu Directivele privind echipamentele IT (ITE) și echipamentele radio

Contact UE: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modele fără dispozitiv radio

Acest produs este în conformitate cu cerințele de protecție ale Directivei 2014/30/UE a Consiliului UE referitoare la apropierea legislațiilor Statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Modele cu dispozitiv radio

Conformitatea cu Directiva privind echipamentele radio

Prin prezenta, Lenovo (Singapore) Pte Ltd. declară că echipamentul radio Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D este în conformitate cu prevederile Directivei 2014/53/UE.

Textul integral al declarației europene de conformitate privind sistemul și al declarațiilor europene pentru modulele wireless sunt disponibile la următoarele adrese de internet.

- Pentru computere notebook:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Pentru tablete:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Acest echipament radio funcționează cu următoarele benzi de frecvență și cu puterea maximă de radio-frecvență:

Tehnologia	Banda de frecvență [MHz]	Puterea maximă de transmisie [dBm] (mai puțin de)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Notă: Lista cu modulele wireless compatibile pentru acest produs este disponibilă în *Notificarea de reglementare*. Puteți descărca *Notificarea de reglementare* de la <http://www.lenovo.com/support>.

Rata specifică de absorbție (ICNIRP)

DISPOZITIVUL DUMNEAVOASTRĂ RESPECTĂ REGULILE INTERNAȚIONALE PRIVIND EXPUNEREA LA UNDELE RADIO.

Dispozitivul dumneavoastră este un transmițător și un emițător radio. Acest dispozitiv este conceput să nu depășească limitele de expunere la undele radio (câmpuri electromagnetice de frecvență radio), recomandate de regulile internaționale. Regulile au fost concepute de o organizație științifică independentă (ICNIRP) și includ o marjă de siguranță considerabilă creată pentru a asigura siguranța tuturor persoanelor, indiferent de vârstă și de starea de sănătate.

Regulile privind expunerea la undele radio utilizează ca unitate de măsură rata specifică de absorbție, denumită și SAR. Limita Europa 10g SAR pentru dispozitive mobile este de 2W/kg. Testele pentru SAR sunt efectuate utilizând pozițiile de operare standard, cu dispozitivul transmițând la nivelul său de putere certificat cel mai înalt, în toate benzile de frecvență testate. Valoarea maximă SAR conform indicațiilor ICNIRP pentru dispozitivul dvs. este prezentată mai jos.

Produs	Starea testului	Valoarea maximă SAR pentru corp
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

În timpul utilizării, valorile SAR actuale pentru dispozitivul dumneavoastră sunt de regulă sub valorile specificate. Acest lucru are loc din motive de eficientizare a sistemului și pentru a reduce la minimum interferențele din rețea, puterea de operare a dispozitivului mobil fiind redusă automat atunci când puterea maximă nu este necesară pentru conexiunea de date. Cu cât puterea de ieșire a dispozitivului este mai mică, cu atât va fi mai mică valoarea SAR.

Dacă doriți să reduceți intensitatea expunerii la frecvențele radio, puteți face aceasta cu ușurință limitând utilizarea dispozitivului sau păstrând telefonul departe de corp.

Slovak

Zhoda so smernicami týkajúcimi sa zariadení využívajúcich informačné technológie (ITE) a rádiových zariadení

Kontakt v Európskej únii: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modely bez rádiového zariadenia

Tento výrobok je v zhode s ochrannými požiadavkami smernice Rady EÚ č. 2014/30/EÚ o aproximácii legislatívy členských krajín týkajúcej sa elektromagnetickej kompatibility.

Modely s rádiovým zariadením

Zhoda so smernicou o rádiových zariadeniach

Spoločnosť Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D je v zhode so smernicou č. 2014/53/EÚ.

Celý text vyhlásenia o zhode systému s predpismi EÚ a vyhlásenia týkajúce sa bezdrôtového modulu pre EÚ nájdete na nasledujúcich internetových adresách.

- Pre prenosné počítače:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Pre tablety:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Toto rádiové zariadenie pracuje v nasledujúcich frekvenčných pásmach a s nasledujúcim maximálnym rádiovým výkonom:

Technológia	Frekvenčné pásmo [MHz]	Maximálny vysielač výkon [dBm] (menej ako)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Poznámka: Zoznam podporovaných bezdrôtových modulov pre tento výrobok je dostupný ako súčasť *regulačného vyhlásenia*. Regulačné vyhlásenie si môžete prevziať z lokality <http://www.lenovo.com/support>.

Špecifická miera absorpcie (ICNIRP)

ZARIADENIE SPŔŤA MEDZINÁRODNÉ SMERNICE, KTORÉ URČUJÚ MIERU VYSTAVENIA RÁDIOVÉMU ŽIARENIU.

Vaše zariadenie je rádiový vysielač a prijímač. Je navrhnuté tak, aby neprekračovalo prípustné hodnoty vystavenia rádiovému žiareniu (vysokofrekvenčným elektromagnetickým poliam) odporúčané v medzinárodných smerniciach. Tieto smernice vytvorila nezávislá vedecká organizácia (ICNIRP) a veľká bezpečnostná rezerva, ktorá je v nich uvedená, má zaistiť bezpečnosť všetkých ľudí bez ohľadu na ich vek či zdravotný stav.

V smerniciach týkajúcich sa vystavenia rádiovému žiareniu sa používa merná jednotka známa ako špecifická miera absorpcie alebo SAR (Specific Absorption Rate). Prípustná hodnota pre Európa 10g SAR pre mobilné zariadenia je 2 W/kg. Testy na SAR sa vykonávajú v štandardných prevádzkových polohách na zariadeniach prenášajúcich údaje na najvyššej certifikovanej úrovni výkonu vo všetkých testovaných frekvenčných pásmach. Najvyššia hodnota SAR zariadenia podľa smerníc organizácie ICNIRP pre vaše zariadenie je uvedená nižšie.

Produkt	Testovacie podmienky	Maximálna hodnota SAR pri nosení na tele
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Skutočné hodnoty SAR zariadenia sú počas používania zariadenia zvyčajne výrazne nižšie, ako sú uvedené hodnoty. Je to spôsobené tým, že prevádzkový výkon mobilného zariadenia sa automaticky znižuje, ak na dátové pripojenie nie je potrebný plný výkon, aby sa dosiahla maximálna účinnosť systému a minimalizovala interferencia siete. Čím nižší výstupný výkon zariadenia, tým nižšia je jeho hodnota SAR.

Ak chcete ešte viac znížiť svoju mieru vystavenia rádiovému žiareniu, jednoducho zariadenie používajte menej a nenechávajte ho uložené vo svojej blízkosti.

Slovenian

Skladnost z direktivami o opremi za informacijsko tehnologijo (IT) in radijski opremi

Naslov za stik v EU: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modeli brez radijske naprave

Ta izdelek je skladen z zahtevami o zaščiti v Direktivi Sveta EU 2014/30/EU o približevanju zakonov držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

Modeli z radijsko napravo

Skladnost z direktivo o radijski opremi

S tem družba Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. izjavlja, da je vrsta radijske opreme Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D v skladu z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti sistema in izjave EU o brezžičnih modulih so na voljo na naslednjih spletnih naslovih:

- Za prenosne računalnike:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Za tablične računalnike:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Ta radijska oprema deluje z naslednjimi frekvenčnimi pasovi in največjo močjo radijske frekvence:

Tehnologija	Frekvenčni pas [MHz]	Največja oddajna moč [dBm] (manj kot)
WLAN 802.11b/g/n	2.400–2.483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5.150–5.725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5.725–5.875	13,98
WiGig 802.11ad	58.210–62.640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2.400–2.483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Opomba: Seznam podprtih brezžičnih modulov za ta izdelek je na voljo v *upravnem obvestilu*. Upravno obvestilo lahko prenesete z naslova <http://www.lenovo.com/support>.

Stopnja specifične absorpcije (ICNIRP)

VAŠA NAPRAVA USTREZA MEDNARODNIM SMERNICAM ZA IZPOSTAVLJENOST RADIJSKIM VALOVOM.

Ta naprava je radijski oddajnik in sprejemnik. Razvita je tako, da ne presega omejitev za izpostavljenost radijskim valovom (radiofrekvenčnim elektromagnetnim poljem), ki jih priporočajo mednarodne smernice. Te smernice je razvila neodvisna znanstvena organizacija (ICNIRP) in vključujejo precejšno varnostno rezervo, namenjeno zagotavljanju varnosti vseh ne glede na starost ali zdravje.

Smernice za izpostavljenost radijskim valovom uporabljajo mersko enoto, imenovano stopnja specifične absorpcije (ang. Specific Absorption Rate oziroma SAR). Omejitev za Evropo 10g stopnje specifične absorpcije za mobilne naprave je 2 W/kg. Preskusi stopnje specifične absorpcije se izvedejo z uporabo standardnih položajev uporabe, v katerih naprava oddaja pri največji moči, potrjeni zanjo, v vseh preskušanih frekvenčnih pasovih. Najvišja SAR vrednost v skladu z ICNIRP smernica za vašo napravo je navedena spodaj.

Izdelek	Testno stanje	Najvišji dovoljeni telesni SAR
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Dejanske vrednosti stopnje specifične absorpcije med uporabo so običajno precej pod navedenimi vrednostmi. To je zato, ker se zaradi učinkovitejšega delovanja sistema in zmanjšanja motenj v omrežju delovna moč mobilne naprave samodejno zmanjša, ko za podatkovno povezavo ni potrebna največja moč. Če je izhodna moč naprave manjša, je manjša tudi vrednost stopnje specifične absorpcije zanjo.

Če želite še dodatno zmanjšati izpostavljenost radiofrekvenčnim valovom, lahko to preprosto storite tako, da omejite uporabo naprave in je ne približujete telesu.

Spanish

Cumplimiento de las directivas de equipos de tecnologías de información (ITE) y equipos de radio

Contacto en la UE: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modelos sin dispositivo de radio

Este producto cumple con los requisitos de protección de la Directiva del Consejo de la UE 2014/30/UE sobre la adaptación de las leyes de los Estados Miembros en lo que respecta a la compatibilidad electromagnética.

Modelos con dispositivo de radio

Cumplimiento de la directiva de equipos de radio

Por la presente, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. declara que el tipo de equipo de radio Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D cumple los requisitos de la directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE del sistema y las declaraciones de los módulos inalámbricos de la UE están disponibles en las siguientes direcciones de Internet.

- Para ordenadores portátiles:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- Para tabletas:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Este equipo de radio funciona en las siguientes bandas de frecuencia y potencias de radiofrecuencia máximas:

Tecnología	Banda de frecuencia [MHz]	Potencia de transmisión máxima [dBm] (inferior a)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Nota: la lista de módulos inalámbricos compatibles con este producto está disponible en el *Aviso legal*. Puede descargar el *Aviso legal* en <http://www.lenovo.com/support>.

Tasa de absorción específica (ICNIRP)

EL DISPOSITIVO CUMPLE CON LAS PAUTAS INTERNACIONALES DE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO.

El dispositivo es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado para no superar los límites de exposición a ondas de radio (campos electromagnéticos de radiofrecuencia) recomendados según las pautas internacionales. Las pautas fueron desarrolladas por una organización científica independiente (ICNIRP) e incluyen un margen de seguridad importante que garantiza la seguridad de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

Las pautas de exposición a ondas de radio utilizan una unidad de medida conocida como tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés). El límite de Europa 10g SAR para dispositivos móviles es de 2W/kg. Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de funcionamiento estándar con el dispositivo en transmisión en su nivel de potencia certificada más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Los valores de SAR más altos según las pautas de ICNIRP para su dispositivo están listados más abajo.

Producto	Condición de prueba	SAR máximo de uso corporal
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Durante el uso, los valores reales de SAR para el dispositivo normalmente están muy por debajo de los indicados. Esto ocurre porque, para fines de eficiencia del sistema y para minimizar la interferencia en la red, la potencia de funcionamiento del dispositivo móvil se reduce automáticamente cuando no se necesita toda la potencia para la conexión de datos. Mientras menor sea la salida de potencia del dispositivo, menor será su valor de SAR.

Si le interesa reducir más la exposición a RF, puede hacerlo fácilmente limitando su uso o simplemente manteniendo el dispositivo alejado del cuerpo.

Swedish

Efterlevnad av direktiven för informationsteknologiutrustning (ITE) och radioutrrustning

EU-kontakt: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Modeller utan en radioenhet

Den här produkten är i överensstämmelse med de krav som ställs i EU-rådets direktiv 2014/30/EU om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning avseende elektromagnetisk kompatibilitet.

Modeller med en radioenhet

Efterlevnad av radioutrrustningsdirektivet

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., meddelar på detta sätt att radioutrrustningstypen Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D efterlever direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten om systemets EU-försäkran om överensstämmelse och EU-deklarationer om trådlösa moduler finns tillgängliga på följande Internetadresser.

- För bärbara datorer:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks
- För surfplattor:
http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Denna radioutrrustning arbetar på följande frekvensband och maximal radiosignal:

Teknik	Frekvensband [MHz]	Maximal utsänd effekt [dBm] (mindre än)
WLAN 802.11b/g/n	2 400 - 2 483,5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5 150 - 5 725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5 725 - 5 875	13,98
WiGig 802.11ad	58 210 - 62 640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2 400 - 2 483,5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Anm: Förteckning över trådlösa moduler som den här produkten stödjer finns tillgänglig i *Information och bestämmelser*. Du kan hämta *Information och bestämmelser* från <http://www.lenovo.com/support>.

Specifik absorptionsnivå (ICNIRP)

DENNA ENHET UPPFYLLER INTERNATIONELLA RIKTLINJER KRING EXPONERING FÖR RADIOVÅGOR.

Enheten är en radiosändare och -mottagare. Den har utformats för att inte överstiga gränsvärdena för strålning (elektromagnetiska radiofrekvensfält) som rekommenderas enligt internationella riktlinjer. Riktlinjerna har tagits fram av den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP och inbegriper tydliga säkerhetsmarginaler som är avsedda att skydda alla personer oavsett ålder och hälsa.

Riktlinjerna för exponering bygger på måttenheten SAR (Specific Absorption Rate, specifik absorptionsnivå). Europa 10g SAR-gränsen för mobila enheter är 2 W/kg. SAR-tester genomförs med enheten i normala användningslägen med sändning på högsta certifierade effekt i alla frekvensband. Högsta uppmätta SAR-värde för denna enhet enligt ICNIRP:s riktlinjer finns förtecknat nedan.

Produkt	Testvillkor	Maximal kroppsburen SAR
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Vid normal användning understiger de faktiska SAR-värdena vanligtvis förtecknade värden. Det beror på att den mobila enhetens driftström automatiskt minskar i systemeffektivitetssyfte och för att minimera störning i nätverket när full ström inte behövs för dataanslutningen. Ju lägre strömutmatning, desto lägre SAR-värde.

Du kan enkelt minska din exponering för strålning genom att begränsa användningen eller helt enkelt hålla enheten på avstånd från kroppen.

Turkish

Bilgi teknolojisi ekipmanları (ITE) ve radyo ekipmanları yönergelerine uyumluluk

AB iletişim: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



Radyo cihazı olmayan modeller

Bu ürün, Elektromanyetik uygunlukla ilgili Üye Ülkelerin yasalarının yakınlaştırılmasına yönelik AB Konsey Yönergesi 2014/30/EU'nun koruma gerekliliklerine uygundur.

Radyo cihazı olan modeller

Radyo Ekipmanı Yönergesine Uygunluk

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., Lenovo ideapad 320S-13IKB/320S-13IKB U/320S-13IKB D radyo ekipmanının Yönerge 2014/53/EU'ya uyumlu olduğunu beyan eder.

Sistem AB uygunluk beyanına ve AB kablosuz modül beyanlarına ilişkin metnin tamamını aşağıdaki internet adresinden okuyabilirsiniz.

- Notebook bilgisayarlar için:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_notebooks

- Tabletler için:

http://www3.lenovo.com/us/en/social_responsibility/EU_DoC_tablets

Bu radyo ekipmanı, aşağıda verilen frekans aralıkları ve maksimum radyo-frekans gücü ile çalışır:

Teknoloji	Frekans bandı [MHz]	Azami aktarım gücü [dBm] (daha az)
WLAN 802.11b/g/n	2400 - 2483.5	20
WLAN 802.11a/n/ac	5150 - 5725	23
WLAN 802.11a/n/ac	5725 - 5875	13,98
WiGig 802.11ad	58210 - 62640	25
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483.5	10
WWAN UMTS	1/3/8	24,5
WWAN LTE	1/3/7/8/20/28	24
NFC	13,56	-38,11

Not: Bu ürün için desteklenen kablosuz modüllerin listesi *Düzenlemelere İlişkin Bildirim Belgesinde* bulunabilir. *Düzenlemelere İlişkin Bildirim Belgesini* <http://www.lenovo.com/support> adresinden indirebilirsiniz.

Özgöl Emilim Oranı (ICNIRP)

CİHAZINIZ ULUSLARARASI RADYO DALGALARINA MARUZ KALMA YÖNERGELERİNE UYGUNDUR.

Cihazınız bir radyo alıcısı ve vericisidir. Uluslararası yönergeler tarafından önerilen radyo dalgalarına (radyo frekanslı elektromanyetik alanlar) maruz kalma limitlerini aşmayacak şekilde tasarlanmıştır. Yönergeler bağımsız bir bilimsel kuruluş (ICNIRP) tarafından geliştirilmiştir ve yaş ve sağlık durumundan bağımsız olarak tüm insanların güvenliğini garantiye almak üzere önemli bir güvenlik marjı içerir.

Radyo dalgalarına maruz kalma yönergeleri Özgöl Emilim Oranı veya SAR olarak bilinen bir ölçüm birimi kullanır. Mobil cihazlar için Avrupa 10g SAR limiti 2W/kg'dır. SAR testleri, mobil cihazın tüm test edilen frekans bantlarında izin verilen en yüksek güç seviyesini yaydığı standart çalışma koşullarında yürütülmüştür. Cihazınız için ICNIRP kurallarına göre en yüksek SAR değeri aşağıda listelenmiştir.

Ürün	Test durumu	Vücudun yüklendiği en fazla SAR
Lenovo ideapad 320S-13IKB/ 320S-13IKB U/320S-13IKB D	Wi-Fi, Bluetooth	0,564 (W/kg)

Kullanım sırasında, cihazınızın gerçek SAR değerleri genellikle aşağıda belirtilen değerlerin altındadır. Bunun nedeni, sistem verimliliği sağlamak ve ağdaki parazitleri en aza indirmek amacıyla, mobil cihazınızın çalışma gücünün veri bağlantısı için tam güç gerekmediğinde otomatik olarak düşürülmesidir. Cihazın güç çıkışı ne kadar düşük olursa SAR değeri o kadar düşük olur.

Radyo frekanslara maruz kalma durumunuzu daha da azaltmak isterseniz, kullanımınızı sınırlandırabilir veya cihazı bedeninizden uzak tutabilirsiniz.

Trademarks

Lenovo is a registered trademark of Lenovo in the United State, other countries, or both. Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.

