

Lenovo ideapad 330

ideapad 330-14IKB

ideapad 330-15IKB

ideapad 330-14AST

ideapad 330-15AST

ideapad 330-15IKB Touch

Regulatory Notice

The Lenovo logo is positioned in the bottom right corner of the page. It consists of the word "Lenovo" in a white, sans-serif font, oriented vertically within a solid orange rectangular background. A small trademark symbol (TM) is located at the top right of the word.

Lenovo™

Lenovo

Regulatory Notice

Instructions and technical information in this manual are applicable to the following Lenovo notebook computers unless otherwise stated.

Model name	MT	Model name	MT
Lenovo ideapad 330-14IKB	81DA 81G2 81FC (for Brazil only)	Lenovo ideapad 330-14AST	81D5
Lenovo ideapad 330-14IKB D		Lenovo ideapad 330-14AST D	
Lenovo ideapad 330-14IKB U		Lenovo ideapad 330-14AST U	
Lenovo ideapad 330E-14IKB D		Lenovo ideapad 330E-14AST D	
Lenovo ideapad 330E-14IKB U		Lenovo ideapad 330E-14AST U	
Lenovo ideapad 330H-14IKB		Lenovo ideapad 330H-14AST	
Lenovo ideapad 330L-14IKB		Lenovo ideapad 330L-14AST	
Lenovo ideapad 330E-14IKB		Lenovo ideapad 330E-14AST	
Lenovo ideapad 330R-14IKB		Lenovo ideapad 330R-14AST	
Lenovo ideapad 330-15IKB		81DC 81DE 81FE (for Brazil only) 81FD (for Brazil only)	
Lenovo ideapad 330-15IKB U	Lenovo ideapad 330-15AST D		
Lenovo ideapad 330E-15IKB D	Lenovo ideapad 330-15AST U		
Lenovo ideapad 330-15IKB D	Lenovo ideapad 330E-15AST D		
Lenovo ideapad 330H-15IKB	Lenovo ideapad 330E-15AST U		
Lenovo ideapad 330L-15IKB	Lenovo ideapad 330H-15AST		
Lenovo ideapad 330E-15IKB	Lenovo ideapad 330L-15AST		
Lenovo ideapad 330R-15IKB	Lenovo ideapad 330E-15AST		
Lenovo ideapad 330E-15IKB U	Lenovo ideapad 330R-15AST		
Lenovo ideapad 330-15IKB Touch	81DH 81DJ		

■ Europe — EU Declaration of Conformity

This manual contains regulatory information for the following Lenovo products:

- Lenovo ideapad 330-14IKB / ideapad 330-14IKB D / ideapad 330-14IKB U / ideapad 330E-14IKB D / ideapad 330E-14IKB U / ideapad 330H-14IKB / ideapad 330L-14IKB / ideapad 330E-14IKB / ideapad 330R-14IKB
- Lenovo ideapad 330-15IKB / ideapad 330-15IKB U / ideapad 330E-15IKB D / ideapad 330-15IKB D / ideapad 330H-15IKB / ideapad 330L-15IKB / ideapad 330E-15IKB / ideapad 330R-15IKB / ideapad 330E-15IKB U
- Lenovo ideapad 330-14AST / ideapad 330-14AST D / ideapad 330-14AST U / ideapad 330E-14AST D / ideapad 330E-14AST U / ideapad 330H-14AST / ideapad 330L-14AST / ideapad 330E-14AST / ideapad 330R-14AST
- Lenovo ideapad 330-15AST / ideapad 330-15AST D / ideapad 330-15AST U / ideapad 330E-15AST D / ideapad 330E-15AST U / ideapad 330H-15AST / ideapad 330L-15AST / ideapad 330E-15AST / ideapad 330R-15AST
- Lenovo ideapad 330-15IKB Touch

The following wireless modules are supported on Lenovo ideapad 330-14IKB / ideapad 330-14IKB D / ideapad 330-14IKB U / ideapad 330E-14IKB D / ideapad 330E-14IKB U / ideapad 330H-14IKB / ideapad 330L-14IKB / ideapad 330E-14IKB / ideapad 330R-14IKB / ideapad 330-15IKB / ideapad 330-15IKB U / ideapad 330E-15IKB D / ideapad 330-15IKB D / ideapad 330H-15IKB / ideapad 330L-15IKB / ideapad 330E-15IKB / ideapad 330R-15IKB / ideapad 330E-15IKB U / ideapad 330-14AST / ideapad 330-14AST D / ideapad 330-14AST U / ideapad 330E-14AST D / ideapad 330E-14AST U / ideapad 330H-14AST / ideapad 330L-14AST / ideapad 330E-14AST / ideapad 330R-14AST / ideapad 330-15AST / ideapad 330-15AST D / ideapad 330-15AST U / ideapad 330E-15AST D / ideapad 330E-15AST U / ideapad 330H-15AST / ideapad 330L-15AST / ideapad 330E-15AST / ideapad 330R-15AST / ideapad 330-15IKB Touch:

- WLAN/Bluetooth combo module QCNFA435
- WLAN/Bluetooth combo module RTL8821CE
- WLAN/Bluetooth combo module 3165NGW

Products intended for sale within the European Union are marked with the Conformité Européenne (CE) Marking, which indicates compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments, identified below.

For models: 3165NGW, QCNFA435 and RTL8821CE



■ For EU Frequency band restriction



English

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

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

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

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

EU Frequency band restriction for wireless LAN

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

Bulgarian

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

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

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

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

Ограничение в ЕС за честотни ленти за безжичен LAN

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

Croatian

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

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

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

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

Ograničenje frekvencijskog pojasa za bežični LAN u EU-u

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

Czech

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

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

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

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

Omezení EU pro frekvenční pásma bezdrátové sítě LAN

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

Danish

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

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

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

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

Restriktioner for frekvensbånd i EU for et trådløst LAN

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

Dutch

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

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

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

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

EU-beperking van frequentieband voor een draadloos LAN

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

Estonian

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. kinnitab käesolevaga, et selles jaotises esitatud traadita side seadmed vastavad raadioseadmete direktiivile 2014/53/EL.

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

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

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

EL-i sagedusvahemiku piirang traadita side LAN-ile

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

Finnish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ilmoittaa täten, että tässä jaksossa mainitut langattomat laitteet ovat radiolaitedirektiivin 2014/53/EU mukaisia.

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

Internet-osoitteessa:

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

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

Langattoman lähiverkon taajuusalueen rajoitus EU:n alueella

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

French

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

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

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

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

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

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

German

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

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

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

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

EU-Frequenzbandeinschränkung für drahtloses LAN

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

Greek

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

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

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

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

Περιορισμός ζώνης συχνοτήτων στην ΕΕ για ασύρματο LAN

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

Hungarian

A Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ezennel kijelenti, hogy a fejezetben említett vezeték nélküli készülék megfelel az 2014/53/EU számú, Rádióberendezésekről szóló direktívában foglaltaknak.

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

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

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

Frekvenciatartományra vonatkozó európai uniós korlátozás vezeték nélküli LAN-hálózatokhoz

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

Italian

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

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

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

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

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

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

Latvian

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

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

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

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

ES frekvenču joslu ierobežojums bezvadu LAN adapterim

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

Lithuanian

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

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

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

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

Belaidžio LAN ES dažnių diapazono apribojimas

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

Norwegian

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

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

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

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

Begrensinger for frekvensbånd i EU for trådløst LAN

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

Polish

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., niniejszym oświadcza, że urządzenie bezprzewodowe wymienione w tej sekcji spełnia wymagania dyrektywy w sprawie sprzętu radiowego 2014/53/UE.

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

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

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

Ograniczenia dotyczące pasm częstotliwości w UE dla połączeń bezprzewodowych LAN

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

Portuguese

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

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

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

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

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

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

Romanian

Prin aceasta, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. declară că echipamentul fără fir prezentat în această secțiune este în conformitate cu Directiva privitoare la echipamentele radio 2014/53/UE.

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

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

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

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

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

Slovakian

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

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

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

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

Obmedzenie frekvenčného pásma EÚ pre bezdrôtovú sieť LAN

Používanie tohto zariadenia je obmedzené na interiér vo frekvenčnom pásme 5 150 až 5 350 MHz (kanály 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64).

Slovenian

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

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

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

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

Omejitve Evropske unije glede frekvenčnega pasu za brezžična krajevna omrežja

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

Spanish

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

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

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

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

Restricción de banda de frecuencia de la UE para LAN inalámbrica

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

Swedish

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

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

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

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

Frekvensområdesbegränsning inom EU för trådlöst nätverk

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

Turkish

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

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

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

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

Kablosuz LAN için AB Frekans bandı kısıtlaması

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

Trademarks

Lenovo and 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.

