

Lenovo ThinkBook 14 Gen 2

Lenovo ThinkBook 15 Gen 2

Setup Guide

Guía de configuración

Ръководството за настройка

Guia de Instalação

Podręcznik konfiguracji

Manual de Configuração

The Lenovo logo is displayed vertically in white text on a red rectangular background.

For Barcode Position Only

Printed in China

PN: SP41E71403

Access User Guide

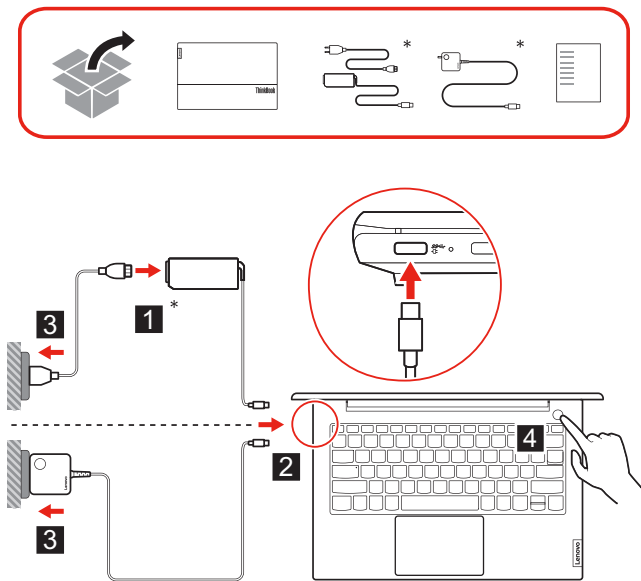
Acceder a la *Guía del usuario* | Достъп до *Ръководството за потребителя* |
Acessar *Guia do Usuário* | Dostęp do *Podręcznika użytkownika* | Aceder ao *Manual do Utilizador*



-
- i** The illustrations are for your reference. | Las ilustraciones son sólo para referencia. | Илюстрациите са само за ваша справка. | As ilustrações servem apenas de referência. | Ilustracje mają charakter poglądowy. | As ilustrações são apenas para referência.
- 📱** See *User Guide* for USB transfer rate. | Ver la *Guía del usuario* para la tasa de transferencia USB. | Вижте *Ръководството за потребителя* за скоростта на прехвърляне на USB. | Veja o *Guia do Usuário* para taxa de transferência USB. | Szybkość przesyłania danych za pomocą USB można znaleźć w *Podręczniku użytkownika*. | Ver *Manual do Utilizador* para velocidade de transferência USB.
- *** For selected models | Para modelos seleccionados | За избрани модели | Em modelos seleccionados | W wybranych modelach | Em modelos seleccionados

Initial setup

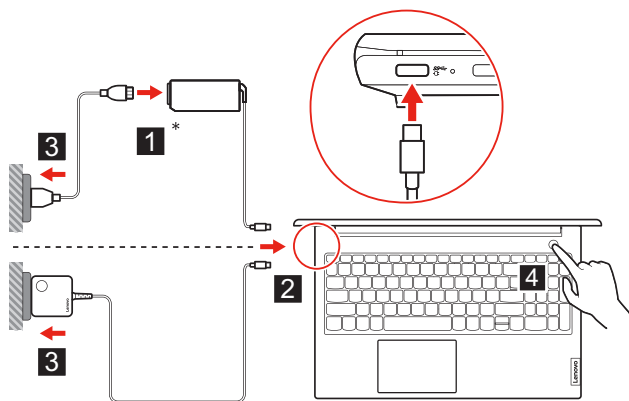
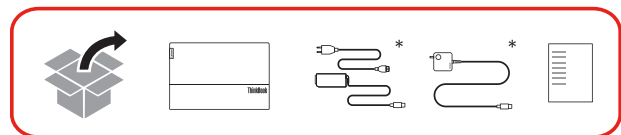
Configuración inicial | Първоначална настройка | Configuração inicial |
Wstępna konfiguracja | Configuração inicial



Lenovo ThinkBook 14 Gen 2

Initial setup

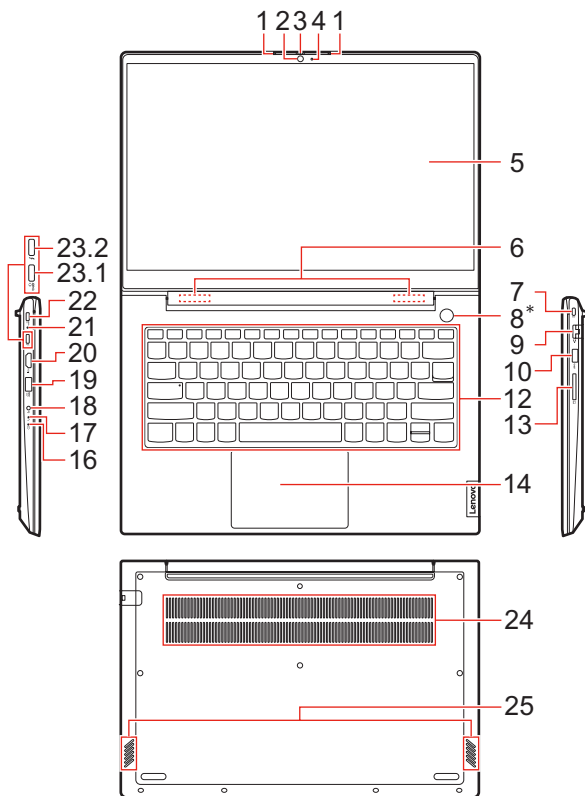
Configuración inicial | Първоначална настройка | Configuração inicial |
Wstępna konfiguracja | Configuração inicial



Lenovo ThinkBook 15 Gen 2

Overview

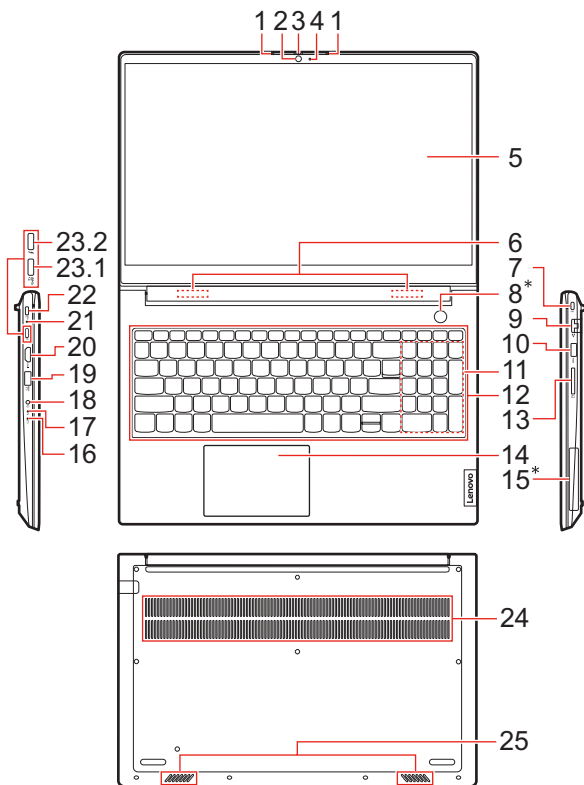
Visión general | Общ преглед | Visão geral | Informacje ogólne | Descrição geral



Lenovo ThinkBook 14 Gen 2

Overview

Visión general | Общ преглед | Visão geral | Informacje ogólne | Descrição geral



Lenovo ThinkBook 15 Gen 2

- | | |
|---|--|
| 1. Microphones | 16. Battery light |
| 2. Camera | 17. Novo button hole |
| 3. Camera cover slider | 18. Combo audio jack |
| 4. Camera light | 19. USB (3.2 Gen 1) Type-A connector (always-on) |
| 5. Screen | 20. HDMI™ connector |
| 6. Wireless antennas | 21. Charging light |
| 7. Nano security-lock slot | 22. USB-C™ connector/Power connector |
| 8. Power button (with power light) / * Fingerprint reader (with Fingerprint reader light) | 23.1. USB-C™ connector/Power connector (for ThinkBook 14 G2 ARE and ThinkBook 15 G2 ARE) |
| 9. Ethernet connector | 23.2. Thunderbolt™ 4 connector (for ThinkBook 14 G2 ITL and ThinkBook 15 G2 ITL) |
| 10. USB (3.2 Gen 1) Type-A connector | 24. Ventilation slots (inlet) |
| 11. Numeric keypad | 25. Speakers |
| 12. Keyboard | |
| 13. SD card slot | |
| 14. Touchpad | |
| * 15. Integrated Earphone | |

- | | |
|--|---|
| 1. Micrófonos | * 15. Auricular integrado |
| 2. Cámara | 16. Luz de la batería |
| 3. Gradador de la cubierta de la cámara | 17. Orificio de botón Novo |
| 4. Luz de la cámara | 18. Conector de audio combinado |
| 5. Pantalla | 19. Conector USB (3.2 Gen 1) Tipo-A (Always-On) |
| 6. Antenas inalámbricas | 20. Conector HDMI™ |
| 7. Nano ranura de bloqueo de seguridad | 21. Luz de carga |
| 8. Botón de encendido (con luz de encendido) / * Lector de huellas dactilares (con luz de lector de huellas digitales) | 22. Conector USB-C™/Conector de alimentación |
| 9. Conector Ethernet | 23.1. Conector USB-C™/Conector de alimentación (para ThinkBook 14 G2 ARE y ThinkBook 15 G2 ARE) |
| 10. Conector USB (3.2 Gen 1) Tipo-A | 23.2. Conector Thunderbolt™ 4 (para ThinkBook 14 G2 ITL y ThinkBook 15 G2 ITL) |
| 11. Teclado numérico | 24. Ranuras de ventilación (entrada) |
| 12. Teclado | 25. Altavoces |
| 13. Ranura de la tarjeta SD | |
| 14. Área táctil | |

- | | |
|---|---|
| 1. Микрофони | * 15. Интегрирани слушалки |
| 2. Камера | 16. Светлина на батерията |
| 3. Плъзгач на капака на камерата | 17. Отвор на бутона Novo |
| 4. Осветление на камерата | 18. Комбиниран аудиожак |
| 5. Екран | 19. Съединител USB (3.2 Gen 1) Type-A (Always-On) |
| 6. Безжични антени | 20. HDMI™ съединител |
| 7. Гнездо за защитна папо ключалка | 21. Светлина за зареждане |
| 8. Бутон за включване (със светлина за захранването) / * Четец на пръстови отпечатащи (със светлина индикатор на четеца за пръстови отпечатащи) | 22. USB-C™ съединител/Съединител за захранване |
| 9. Съединител Ethernet | 23.1. USB-C™ съединител/Съединител за захранване (3a ThinkBook 14 G2 ARE и ThinkBook 15 G2 ARE) |
| 10. Съединител USB (3.2 Gen 1) Type-A | 23.2. Съединител Thunderbolt™ 4 (3a ThinkBook 14 G2 ITL и ThinkBook 15 G2 ITL) |
| 11. Цифров клавишен блок | 24. Прорези за проветряване (вход) |
| 12. Клавиатура | 25. Високоговорители |
| 13. Гнездо за карти SD | |
| 14. Сензорна повърхност | |

- | | |
|---|--|
| 1. Microfones | * 15. Auricular integrado |
| 2. Câmera | 16. Luz da bateria |
| 3. Controle deslizante da tampa da câmera | 17. Orifício do Botão Novo |
| 4. Luz da câmera | 18. Conector de áudio combinado |
| 5. Tela | 19. Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A (Always-on) |
| 6. Antenas wireless | 20. Conector HDMI™ |
| 7. Nano slot para trava de segurança | 21. Luz de carregamento |
| 8. Botão liga/desliga (com luz de alimentação) / * Leitor de impressão digital (com luz do leitor de impressão digital) | 22. Conector USB-C™/Conector de energia |
| 9. Conector Ethernet | 23.1. Conector USB-C™/Conector de energia (para ThinkBook 14 G2 ARE e ThinkBook 15 G2 ARE) |
| 10. Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A | 23.2. Conector Thunderbolt™ 4 (para ThinkBook 14 G2 ITL e ThinkBook 15 G2 ITL) |
| 11. Teclado numérico | 24. Fendas de ventilação (entrada) |
| 12. Teclado | 25. Alto-falantes |
| 13. Slot para cartão SD | |
| 14. Tela sensível ao toque | |

- | | |
|--|--|
| 1. Mikrofony | 14. Panel dotykowy |
| 2. Kamera | * 15. Wbudowana słuchawka |
| 3. Osłona kamery | 16. Lampka baterii |
| 4. Wskaźnik kamery | 17. Otwór przycisku Novo |
| 5. Ekran | 18. Gniazdko combo audio |
| 6. Anteny komunikacji bezprzewodowej | 19. Złącze USB (3.2 Gen 1) Type-A (Always-On) |
| 7. Nano gniazdo mocowania linki zabezpieczającej | 20. Złącze HDMI™ |
| 8. Przycisk zasilania (z lampka zasilania) / * Czytnik linii papilarnych (z lampką czytnika linii papilarnych) | 21. Wskaźnik ładowania |
| 9. Złącze sieci Ethernet | 22. Złącze USB-C™/Złącze zasilania |
| 10. Złącze USB (3.2 Gen 1) Type-A | 23.1. Złącze USB-C™/Złącze zasilania (ThinkBook 14 G2 ARE i ThinkBook 15 G2 ARE) |
| 11. Klawiatura numeryczna | 23.2. Złącze Thunderbolt™ 4 (ThinkBook 14 G2 ITL i ThinkBook 15 G2 ITL) |
| 12. Klawiatura | 24. Otwory wentylacyjne (wlot) |
| 13. Gniazdo karty SD | 25. Głośniki |

- | | |
|--|--|
| 1. Microfones | * 15. Auricular integrado |
| 2. Câmera | 16. Luz da bateria |
| 3. Tampa deslizante da câmara | 17. Orifício do botão Novo |
| 4. Luz da câmara | 18. Tomada áudio combinada |
| 5. Ecrã | 19. Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A (Always-On) |
| 6. Antenas sem fios | 20. Conector HDMI™ |
| 7. Nano ranhura de bloqueio para segurança | 21. Luz de carregamento |
| 8. Botão para ligar / * desligar (com luz de alimentação)/Leitor de impressões digitais (com do leitor de impressões digitais) | 22. Conector USB-C™/Conector de alimentação |
| 9. Conector de Ethernet | 23.1. Conector USB-C™/Conector de alimentação (para ThinkBook 14 G2 ARE e ThinkBook 15 G2 ARE) |
| 10. Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A | 23.2. Conector Thunderbolt™ 4 (para ThinkBook 14 G2 ITL e ThinkBook 15 G2 ITL) |
| 11. Teclado numérico | 24. Ranhuras de ventilação (entrada) |
| 12. Teclado | 25. Colunas |
| 13. Ranhura para cartão SD | |
| 14. Painel tátil | |

Additional information

Información adicional | Допълнителна информация | Informações adicionais | Dodatkowe informacje | Informações adicionais

Specific absorption rate (SAR)

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. Refer to the following for 10g SAR limit and maximum reported SAR values:

Item	Body-worn SAR	Limb SAR
10g SAR limit	2 W/kg	4 W/kg
Maximum SAR with 0 mm separation distance (ThinkBook 14 G2 ITL)	0.16 W/kg	0.16 W/kg
Maximum SAR with 0 mm separation distance (ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL)	0.29 W/kg	0.29 W/kg
Maximum SAR with 0 mm separation distance (ThinkBook 15 G2 ARE)	0.50 W/kg	0.50 W/kg

Where possible, your radio device should be used on a table, desk or tray, which also assists ventilation. To limit exposure from radio waves, use the device under good radio signal conditions and keep the antennas furthest from your body and that of other people. Refer to the *User Guide* of your product to view the locations of the antennas. Pregnant women should keep the antennas away from their stomach and adolescences away from their lower abdomen.

Wearers of electronic implant devices (pacemakers, insulin pumps, neurostimulators, etc.) should maintain a distance greater than 15 centimeters between the radio device and the implant device.

Obey all local restrictions when using your device in public areas, such as hospitals, airplanes, or schools.

European Union (EU) / United Kingdom (UK) — Radio Equipment Compliance

Hereby, Lenovo declares that the radio equipment types ThinkBook 14 G2 ITL, ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL and ThinkBook 15 G2 ARE are in compliance with Directive 2014/53/EU, as well as UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No. 1206.

The full texts of the system declarations of conformity are available at:
<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> for EU and
<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> for UK.

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

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

Usage of this device is limited to indoor use in the WLAN band 5150 – 5350 MHz.

Tasa de absorción específica (SAR)

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). Consulte lo siguiente para el límite de SAR de 10g y los valores de SAR máximos notificados:

Elemento	SAR implantado en el cuerpo	SAR de extremidad
Límite SAR de 10g	2 W/kg	4 W/kg
SAR máximo con una distancia de separación de 0 mm (ThinkBook 14 G2 ITL)	0,16 W/kg	0,16 W/kg
SAR máximo con una distancia de separación de 0 mm (ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL)	0,29 W/kg	0,29 W/kg

Elemento	SAR implantado en el cuerpo	SAR de extremidad
SAR máximo con una distancia de separación de 0 mm (ThinkBook 15 G2 ARE)	0,50 W/kg	0,50 W/kg

Siempre que sea posible, el dispositivo de radio debe utilizarse en una mesa, escritorio o bandeja, lo que también ayuda a la ventilación. Para limitar la exposición de ondas de radio, utilice el dispositivo en condiciones de señal de radio correctas y mantenga las antenas alejadas de su cuerpo y de otras personas. Consulte la *Guía del usuario* del producto para ver las ubicaciones de las antenas. Las mujeres embarazadas deben alejar las antenas de su estómago y adolescentes de su abdomen inferior.

Los usuarios de dispositivos de implantes electrónicos (marcapasos, bombas de insulina, neuroestimuladores, etc.) deben mantener una distancia superior a 15 centímetros entre el dispositivo de radio y el dispositivo de implante.

Obedezca todas las restricciones locales al usar el dispositivo en áreas públicas, como hospitales, aviones o escuelas.

Unión Europea (UE)/Reino Unido: conformidad de equipos de radio

Mediante el presente documento, Lenovo declara que los equipos de radio tipo ThinkBook 14 G2 ITL, ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL e ThinkBook 15 G2 ARE cumplen con la Directiva 2014/53/UE y con la Normativa de equipos de radio SI 2017 No. 1206 del Reino Unido.

Los textos completos de las declaraciones de conformidad están disponibles en: <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> para la UE y <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> para el Reino Unido.

Este equipo de radio funciona con las siguientes bandas de frecuencia y energía de radiofrecuencia máxima:

Tecnología	Banda de frecuencia [MHz]	Energía de transmisión máxima
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

El uso de este dispositivo se limita al uso en interiores en la banda WLAN de 5150 – 5350 MHz.

Специфично ниво на поглъщане (SAR)

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. Вж. следното за ограничението за SAR за 10 g и максималните съобщени стойности на SAR:

Елемент	SAR при носене до тялото	SAR за крайник
Ограничение за SAR за 10 g	2 W/kg	4 W/kg
Максимална стойност на SAR при разстояние 0 mm (ThinkBook 14 G2 ITL)	0,16 W/kg	0,16 W/kg
Максимална стойност на SAR при разстояние 0 mm (ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL)	0,29 W/kg	0,29 W/kg
Максимална стойност на SAR при разстояние 0 mm (ThinkBook 15 G2 ARE)	0,50 W/kg	0,50 W/kg

Когато е възможно, Вашето радио устройство трябва да се използва върху маса, бюро или поставка, които също така подпомагат вентилацията. За да ограничите излагането от радиовълни, използвайте устройството при добри условия на радиосигнала и дръжте антените на по-голямо разстояние от Вашето тяло и телата на околните. Вижте *Ръководството за потребителя* за Вашия продукт, за да прегледате местоположенията на антените. Бременните жени трябва да пазят антените далеч от стомаха си, а подрастващите - далеч от долната част на корема.

Ползвателите на електронни импланти (пейсмейкъри, инсулинови помпи, невростимулатори и т. н.) трябва да поддържат повече от 15 сантиметра дистанция между радиоустройството и импланта.

Спазвайте всички местни ограничения при използване на устройството на обществени места, като например б-оници, самолети или училища.

Европейски съюз (ЕС) / Обединеното кралство – съответствие за радиосъоръжения

С настоящото Lenovo декларира, че типът радиосъоръжения ThinkBook 14 G2 ITL, ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL и ThinkBook 15 G2 ARE са в съответствие с Директива 2014/53/ЕС, както и наредбите за радиосъоръженията в Обединеното кралство SI 2017 No. 1206.

Пълният текст на системните декларации на ЕС за съответствие са достъпни на:
<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> за ЕС и <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> за Обединеното кралство.

Това радиооборудване работи със следните честотни ленти и максимална радиочестотна мощност:

Технология	Честотна лента [MHz]	Максимална мощност на предаване
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

Употребата на това устройство е ограничена на закрито в честотния диапазон от 5150 до 5350 MHz за WLAN.

Техника на абсорбция (SAR)

SEU DISPOSITIVO ATENDE ÀS DIRETRIZES INTERNACIONAIS DE EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO.

Seu dispositivo é um transmissor e um receptor de rádio. Ele foi projetado para não exceder os limites para a exposição a ondas de rádio (campos eletromagnéticos de radiofrequência) recomendados por diretrizes internacionais. As diretrizes foram desenvolvidas por uma organização científica independente (ICNIRP) e incluem uma margem de segurança substancial projetada para garantir a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade e das condições de saúde.

As diretrizes de exposição a ondas de rádio usam uma unidade de medição conhecida como uma Taxa de Absorção Específica, ou SAR. Consulte o seguinte para obter o limite da SAR de 10g e os valores SAR máximos reportados:

Item	SAR no corpo	SAR no membro
Limite de SAR para 10 g	2 W/kg	4 W/kg
SAR máximo com distância de separação de 0 mm (ThinkBook 14 G2 ITL)	0,16 W/kg	0,16 W/kg
SAR máximo com distância de separação de 0 mm (ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL)	0,29 W/kg	0,29 W/kg
SAR máximo com distância de separação de 0 mm (ThinkBook 15 G2 ARE)	0,50 W/kg	0,50 W/kg

Quando possível, seu dispositivo de rádio deve ser usado em uma mesa, escrivaninha ou bandeja, o que também auxilia na ventilação. Para limitar a exposição de ondas de rádio, use o dispositivo sob boas condições de sinal de rádio e mantenha as antenas o mais distante do seu corpo e de outras pessoas. Consulte o *Guia do Usuário* do seu produto para exibir as localizações das antenas. Gestantes devem manter as antenas longe do estômago, e adolescentes, longe do abdome inferior.

Os usuários de dispositivos de implante eletrônicos (marcapassos, bombas de insulina, neuroestimuladores etc.) devem manter uma distância superior a 15 centímetros entre o dispositivo de rádio e o dispositivo de implante.

Obedeça a todas as restrições locais ao usar seu dispositivo em áreas públicas, como hospitais, aeronaves ou escolas.

União Europeia (UE)/Reino Unido (UK) – Conformidade de Equipamentos de Rádio

Por meio deste, a Lenovo declara que os tipos de equipamento de rádio ThinkBook 14 G2 ITL, ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL e ThinkBook 15 G2 ARE estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU, bem como as Regulamentações de Equipamentos de Rádio do Reino Unido SI 2017 No. 1206.

Os textos completos das declarações de sistemas de conformidade estão disponíveis em:
<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> para a UE e <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> para o Reino Unido.

Este equipamento de rádio opera com as seguintes faixas de frequência e a energia de frequência máxima:

Tecnologia	Banda de frequências [MHz]	Potência de transmissão máxima
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

A utilização deste dispositivo é limitada ao uso interno na banda WLAN 5150 – 5350 MHz.

Współczynnik promieniowania SAR (Specific Absorption Rate)

TO URZĄDZENIE SPEŁNIA MIĘDZYNARODOWE WYTTCZNE 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). Poniżej wskazano limit SAR wynoszący 10 g i podano maksymalne zgłaszane wartości SAR:

Element	Wartość SAR przy noszeniu przy ciele	Wartość SAR dla kończyn
Limit SAR wynoszący 10 g	2 W/kg	4 W/kg
Maksymalna wartość SAR przy noszeniu przy ciele w odległości 0 mm (ThinkBook 14 G2 ITL)	0,16 W/kg	0,16 W/kg
Maksymalna wartość SAR przy noszeniu przy ciele w odległości 0 mm (ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL)	0,29 W/kg	0,29 W/kg
Maksymalna wartość SAR przy noszeniu przy ciele w odległości 0 mm (ThinkBook 15 G2 ARE)	0,50 W/kg	0,50 W/kg

Urządzenie radiowe w czasie korzystania z niego

powinno w miarę możliwości znajdować się na stole, biurku lub stoliku; takie jego usytuowanie sprzyja również lepszej wentylacji. Aby ograniczyć ekspozycję na fale radiowe, należy używać urządzenia w warunkach dobrego sygnału radiowego, a anteny umieścić jak najdalej od ciała i innych osób. Informacje na temat umiejscowienia anten zawiera *Podręcznik użytkownika* danego produktu. Kobiety w ciąży powinny trzymać anteny z dala od brzucha, a osoby w okresie dojrzewania — z dala od dolnych partii brzucha.

Osoby z wszczepionymi urządzeniami medycznymi (rozrusznik serca, pompa insulinowa, neurostimulator itp.) powinny utrzymywać odległość wynoszącą co najmniej 15 centymetrów między urządzeniem radiowym a wszczepionym urządzeniem medycznym.

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń lokalnych podczas korzystania z urządzenia w miejscach publicznych, takich jak szpitale, samoloty lub szkoły.

Zgodność z przepisami Unii Europejskiej / Wielkiej Brytanii dotyczącymi sprzętu radiowego

Firma Lenovo niniejszym deklaruje, że typy urządzeń radiowych ThinkBook 14 G2 ITL, ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL i ThinkBook 15 G2 ARE spełniają wymogi dyrektywy 2014/53/UE, jak również wymogi brytyjskich regulacji dotyczących sprzętu radiowego SI 2017 nr 1206.

Pełna treść deklaracji zgodności systemu ze wspomnianymi wymaganiami jest dostępna pod stronach: <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> (Unia Europejska) i <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> (Wielka Brytania).

Urządzenie używa następujących pasm częstotliwości radiowych i maksymalnej mocy fal radiowych:

Tecnologia	Pasmo częstotliwości [MHz]	Maksymalna moc nadawania
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz budynków, w paśmie częstotliwości WLAN 5150 – 5350 MHz.

Taxa de Absorção Específica (SAR)

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

O seu dispositivo é um transmissor e receptor 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 referentes à exposição a ondas de rádio utilizam uma unidade de medição denominada SAR (Specific Absorption Rate - Taxa de absorção específica). Consulte, no seguinte documento, o limite da SAR de 10g e a SAR máxima registrada:

Item	SAR média relativa a todo o corpo	SAR relativa a membros específicos
Limite SAR de 10g	2 W/kg	4 W/kg
SAR máxima com distância de separação de 0 mm (ThinkBook 14 G2 ITL)	0,16 W/kg	0,16 W/kg
SAR máxima com distância de separação de 0 mm (ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL)	0,29 W/kg	0,29 W/kg
SAR máxima com distância de separação de 0 mm (ThinkBook 15 G2 ARE)	0,50 W/kg	0,50 W/kg

Quando possível, utilize o seu dispositivo de rádio sobre uma mesa, secretária ou tabuleiro, o que também facilitará a correta ventilação. Para limitar a exposição às ondas de rádio, utilize o dispositivo em locais com um bom sinal de rádio e mantenha as antenas o mais distantes possível do seu corpo possível e do corpo de outras pessoas. Consulte o *Manual do Utilizador* do seu produto para verificar a correta localização das antenas. As mulheres grávidas deverão manter as antenas longe da zona da barriga e as adolescentes deverão manter as antenas longe da zona inferior do abdômen.

Os utilizadores de implantes eletrónicos (estimuladores cardíacos, bombas de insulina, neuroestimuladores, etc.) deverão manter uma distância superior a 15 centímetros entre o dispositivo de rádio e o implante eletrónico.

Cumpra todas as restrições locais ao utilizar o seu dispositivo em áreas públicas, como por exemplo, hospitais, aviões ou escolas.

União Europeia (UE)/Reino Unido (RU) — Conformidade do Equipamento de Rádio

Pelo presente, a Lenovo declara que os tipos de equipamento de rádio ThinkBook 14 G2 ITL, ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL e ThinkBook 15 G2 ARE estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, bem como com os Regulamentos de Equipamento de Rádio do Reino Unido SI 2017 N.º 1206.

Os textos integrais das declarações de conformidade do sistema estão disponíveis em: <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> para a UE e <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> para o Reino Unido.

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

Tecnologia	Banda de frequência [MHz]	Energia máxima transmitida
WLAN 802.11b/g/n/ax	2400 - 2483,5	< 20 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5150 - 5725	< 23 dBm
WLAN 802.11a/n/ac/ax	5725 - 5875	< 13,98 dBm
Bluetooth BR/EDR/LE	2400 - 2483,5	< 20 dBm

A utilização deste dispositivo é limitada ao uso no interior na banda WLAN 5150 - 5350 MHz.

First Edition (June 2021)
© Copyright Lenovo 2021.

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



Reduce | Reuse | Recycle