

ThinkBook

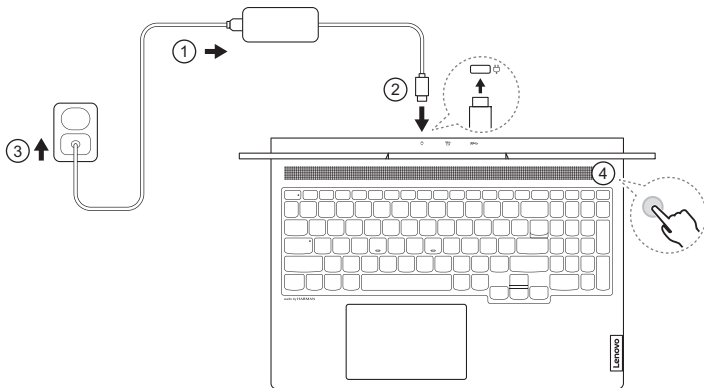
Lenovo ThinkBook 16p Gen 2

Lenovo



Get it started

Introducción | Първи стъпки | Introdução | Wprowadzenie | Introdução

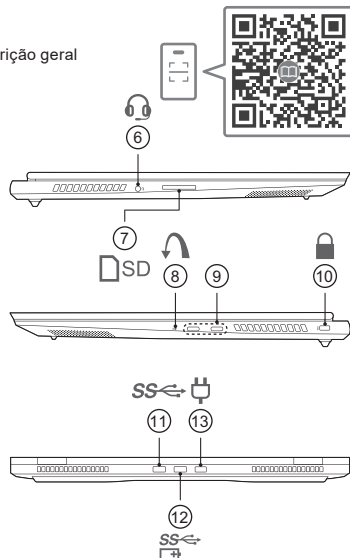
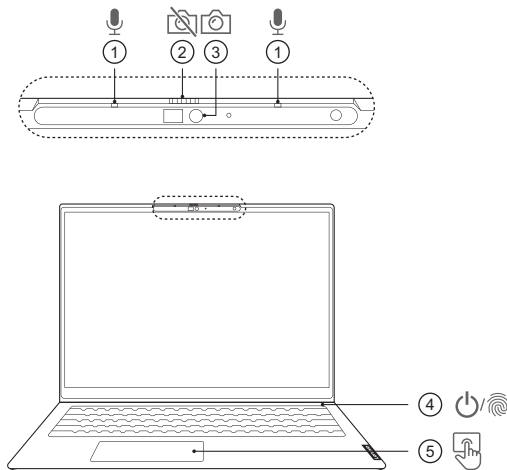


The illustrations are for your reference. | Las ilustraciones son solo para referencia. | Илюстрациите са само за ваша справка. | As ilustrações servem apenas de referência. | Ilustracje mają charakter poglądowy. | As ilustrações são apenas para referência.



Overview

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



Scan the *User Guide* QR code to see the USB transfer rate. | Escanee el código QR de la *Guía del usuario* para la tasa de transferencia USB. | Санирайте QR кода на *Ръководство за потребителя*, за да видите скоростта на прехвърляне на USB. | Digitalize o código QR do *Guia do Usuário* para taxa de transferência USB. | Zeskanuj kod QR *Podręcznika użytkownika*, aby zobaczyć szybkość przesyłania danych za pomocą USB. | Digitalize o código QR do *Manual do Utilizador* para velocidade de transferência USB.

①		Microphones Micrófonos Микрофони Microfones Mikrofony Microfones
②		Camera cover slider Graduator de la cubierta de la cámara Плъзгач на капака на камерата Controle deslizante da tampa da câmera Oslona kamery Tampa deslizante da câmera
③		Camera Cámara Камера Câmera Kamera Câmara
④		Power button/Fingerprint reader Botón de encendido/Lector de huellas dactilares Бутон за захранване/Четец на пръстови отпечатьци Botão liga/desliga/Leitor de impressão digital Przycisk zasilania/Czytnik linii papilarnych Botão para ligar/desligar/Leitor de impressões digitais
⑤		Touchpad Área tátil Сензорна повърхност Tela sensível ao toque Panel dotykowy Painel tátil
⑥		Combo audio jack Conector de audio combinado Комбиниран аудиожак Conector de áudio combinado Gniazdko combo audio Tomada áudio combinada
⑦		SD card slot Ranura de la tarjeta SD Гнездо за карти SD Slot para cartão SD Gniazdo karty SD Ranhura para cartão SD
⑧		Novo button hole Orificio de botón Novo Отвор на бутона Novo Orifício do Botão Novo Otwór przycisku Novo Orifício do botão Novo

⑨	/	USB-C® connectors Conectores USB-C® Съединителя USB-C® Conectores USB-C® Złącza USB-C® Conectores USB-C®
⑩		Nano security-lock slot Nano ranura de bloqueo de seguridad Гнездо за защитна нано ключалка Nano slot para trava de segurança Nano gniazdo mocowania linki zabezpieczającej Nano ranhura de bloqueio para segurança
⑪		USB (3.2 Gen 2) Type-A connector Conector USB (3.2 Gen 2) Tipo-A Съединител USB (3.2 Gen 2) Type-A Conector USB (3.2 Gen 2) Type-A Złącze USB (3.2 Gen 2) Type-A Conector USB (3.2 Gen 2) Type-A
⑫		USB (3.2 Gen 2) Type-A connector (always-on) Conector USB (3.2 Gen 2) Tipo-A (Always-On) Съединител USB (3.2 Gen 2) Type-A (Always-On) Conector USB (3.2 Gen 2) Type-A (Always-On) Złącze USB (3.2 Gen 2) Type-A (Always-On) Conector USB (3.2 Gen 2) Type-A (Always-On)
⑬		Power connector Conector de alimentación Съединител за захранване Conector de energia Złącze zasilania Conector de alimentação

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	0.195 W/kg	0.195 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 adolescents 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 type ThinkBook 16p G2 ACH is 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

Technology	Frequency band [MHz]	Maximum transmit power
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	0,195 W/kg	0,195 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 16p G2 ACH 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/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

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 г и максималните съобщени стойности на SAR:

Елемент	SAR при носене до тялото	SAR за крайник
Ограничение за SAR за 10 г	2 W/kg	4 W/kg
Максимална стойност на SAR при разстояние 0 мм	0,195 W/kg	0,195 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 палят антените далеч от стомаха си, а подрастващите - далеч от долната част на корема. Ползвателите на електронни импланти (пейсмейкър, 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. олицни, самолети или училища.

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

С настоящото Lenovo декларира, че типът радиосъоръжения ThinkBook 16p G2 ACH 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.

● Taxa de absorção específica (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 10g	2 W/kg	4 W/kg
SAR máximo com distância de separação de 0 mm	0,195 W/kg	0,195 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 com Equipamentos de Rádio

Por meio deste, a Lenovo declara que os tipos de equipamento de rádio ThinkBook 16p G2 ACH 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 WYTYCZNE DOTYCZĄCE WYSTAWIENIA NA ODDZIAŁYWANIE FAŁ 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	0,195 W/kg	0,195 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, samolot lub szkoły.

Unia Europejska / Wielka Brytania — zgodność z dyrektywą w sprawie sprzętu radiowego

Firma Lenovo niniejszym deklaruje, że typy urządzeń radiowych ThinkBook 16p G2 ACH 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 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 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 registada:

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	0,195 W/kg	0,195 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 abdómen.

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 com Equipamento de Rádio

Pelo presente, a Lenovo declara que os tipos de equipamento de rádio ThinkBook 16p G2 ACH 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.

For Barcode Position Only

Printed in China

PN: SP41E23616

First Edition (July 2021)
© Copyright Lenovo 2021.

Lenovo and the Lenovo logo are trademarks of Lenovo. USB-C is a trademark of USB Implementers Forum. All other trademarks are the property of their respective owners.

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

