

# ThinkBook

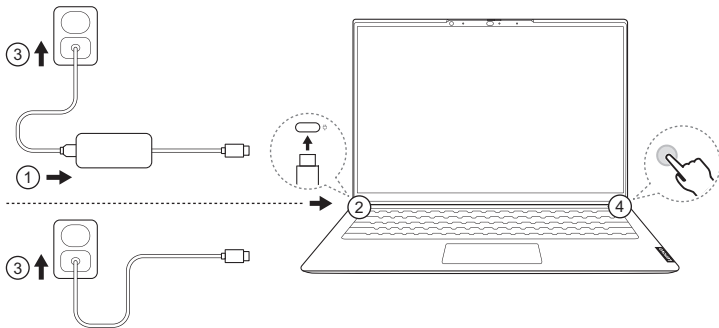
Lenovo ThinkBook 13s Gen 4

Lenovo



# Get it started

Introducción | Първи стъпки | Introdução | Wprowadzenie | Introdução



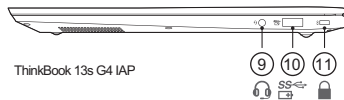
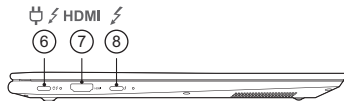
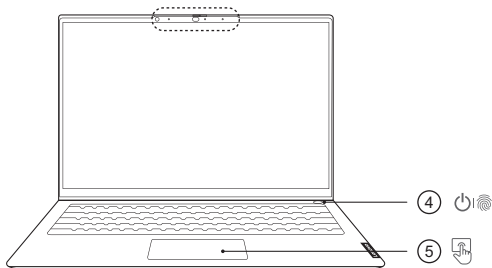
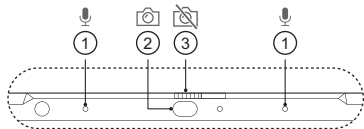
*i* The illustrations are for your reference. | Las ilustraciones son solo para referencia. | Иллюстрациите са само за ваша справка. | As ilustrações servem apenas de referência. | Ilustracje mają charakter poglądowy. | As ilustrações são apenas para referência.

*\** For selected models | Para modelos seleccionados | За избрани модели | Em modelos seleccionados | W wybranych modelach | Em modelos seleccionados

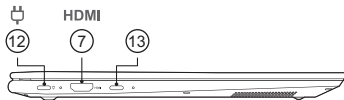


# Overview

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











ThinkBook 13s G4 IAP



ThinkBook 13s G4 ARB



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. | Сканируйте 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   Cámara   Камера   Câmera   Kamera   Câmara  |
| ③ |  | Camera switch   Interruptor de cámara   Превключвател на камерата  <br>Interruptor de câmara   Przełącznik kamery   Interruptor de câmara  |
| ④ |  | Power button/Fingerprint reader   Botón de encendido/Lector de huellas dactilares  <br>Бутон за захранване/Четец на пръстови отпечатьци   Botão liga/desliga/Leitor de<br>impressão digital   Przycisk zasilania/Czytnik linii papilarnych   Botão para ligar/desligar/<br>Leitor de impressões digitais |
| ⑤ |  | Touchpad   Área táctil   Сензорна повърхност   Tela sensível ao toque   Panel dotykowy  <br>Painel tátil   |
| ⑥ |  | Thunderbolt™ 4 connector/Power connector   Conector Thunderbolt™ 4/Conector de<br>alimentación   Съединител Thunderbolt™ 4/Съединител за захранване   Conector<br>Thunderbolt™ 4/Conector de energia   Złącze Thunderbolt™ 4/Złącze zasilania   Conector<br>Thunderbolt™ 4/Conector de alimentação       |
| ⑦ |  | HDMI™ connector   Conector HDMI™   Съединител HDMI™   Conector HDMI™  <br>Złącze HDMI™   Conector HDMI™  |
| ⑧ |  | Thunderbolt 4 connector   Conector Thunderbolt 4   Съединител Thunderbolt 4  <br>Conector Thunderbolt 4   Złącze Thunderbolt 4   Conector Thunderbolt 4  |

For Barcode Position Only

Printed in China  
PN: SP41J52395

⑨



Combo audio jack | Conector de audio combinado | Комбиниран аудиожек |  
Conector de áudio combinado | Gniazdko combo audio | Tomada áudio combinada

⑩



USB (3.2 Gen 1) Type-A connector (always-on) | Conector USB (3.2 Gen 1) Tipo-A  
(Always-On) | Съединител USB (3.2 Gen 1) Type-A (Always-On) | Conector USB  
(3.2 Gen 1) Type-A (Always-On) | Złącze USB (3.2 Gen 1) Type-A (Always-On) |  
Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A (Always-On)

⑪



Nano security-lock slot | Nano ranura de bloqueo de seguridad | Гнездо за защитна  
nano ключалка | Nano slot para trava de segurança | Nano gniazdo mocowania linki  
zabezpieczającej | Nano ranhura de bloqueio para segurança

⑫



USB-C<sup>®</sup> connector/Power connector | Conector USB-C<sup>®</sup>/Conector de alimentación |  
Съединител USB-C<sup>®</sup>/Съединител за хранване | Conector USB-C<sup>®</sup>/Conector de  
energia | Złącze USB-C<sup>®</sup>/Złącze zasilania | Conector USB-C<sup>®</sup>/Conector de alimentação

⑬



USB-C connector | Conector USB-C | Съединител USB-C | Conector USB-C | Złącze  
USB-C | Conector USB-C

## Specific absorption rate (SAR)

YOUR DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

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 13s G4 IAP) | 0.584 W/kg    | 0.584 W/kg |
| Maximum SAR with 0 mm separation distance (ThinkBook 13s G4 ARB) | 0.398 W/kg    | 0.398 W/kg |

For more information about SAR, refer to the *Safety and Warranty Guide* that came with your device.

## European Union (EU)/United Kingdom (UK)—radio frequency and power

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            |
| WLAN 802.11ax        | 5945–6425            | < 23 dBm               |
| Bluetooth BR/EDR/LE  | 2400–2483.5          | < 20 dBm               |

Note: Not all wireless bands may be enabled depending on your product configuration. Usage of this device is limited to indoor locations in the bands 5150–5350 MHz and 5945–6425 MHz.

## Tasa de absorción específica (SAR)

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

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            |

| Elemento  | SAR implantado en el cuerpo | SAR de extremidad |
|---|-----------------------------|-------------------|
| SAR máximo con una distancia de separación de 0 mm (ThinkBook 13s G4 IAP) | 0,584 W/kg                  | 0,584 W/kg        |
| SAR máximo con una distancia de separación de 0 mm (ThinkBook 13s G4 ARB) | 0,398 W/kg                  | 0,398 W/kg        |

Para obtener más información sobre SAR, consulte la *Guía de seguridad y garantía* que se entregó con su dispositivo.

## Unión Europea (UE) / Reino Unido: radiofrecuencia y potencia

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                   |
| WLAN 802.11ax        | 5945 - 6425               | < 23 dBm                      |
| Bluetooth BR/EDR/LE  | 2400 - 2483,5             | < 20 dBm                      |

Nota: En función de la configuración de su producto, es posible que no estén habilitadas todas las bandas inalámbricas. El uso de este dispositivo está limitado al uso en interiores con bandas de 5150-5350 MHz y 5945-6425 MHz.

## Специфично ниво на поглъщане (SAR)

УСТРОЙСТВОТО ОТГОВАРЯ НА МЕЖДУНАРОДНИТЕ УКАЗАНИЯ ЗА ИЗЛАГАНЕ НА РАДИО ВЪЛНИ.

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 (ThinkBook 13s G4 IAP) | 0,584 W/kg               | 0,584 W/kg     |
| Максимална стойност на SAR при разстояние 0 мм (ThinkBook 13s G4 ARB) | 0,398 W/kg               | 0,398 W/kg     |

За повече информация относно SAR вижте *Наръчника за безопасност и гаранция*, която е доставена заедно с вашето устройство.

## Европейски съюз (ЕС) / Обединеното кралство – радиочестота и мощност

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                     |
| WLAN 802.11ax        | 5945 - 6425          | < 23 dBm                        |
| Bluetooth BR/EDR/LE  | 2400 - 2483,5        | < 20 dBm                        |

Забележка: Не всички безжични диапазони могат да бъдат активирани в зависимост от конфигурацията на Вашия продукт. Използването на това устройство е ограничено до закрити помещения в диапазоните 5150 – 5350 MHz и 5945 – 6425 MHz.

## Taxa de absorção específica (SAR)

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

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 (ThinkBook 13s G4 IAP) | 0,584 W/kg   | 0,584 W/kg    |
| SAR máximo com distância de separação de 0 mm (ThinkBook 13s G4 ARB) | 0,398 W/kg   | 0,398 W/kg    |

Para obter mais informações sobre SAR, consulte o *Guia de Segurança e Garantia* que acompanha seu dispositivo.

## União Europeia (UE) / Reino Unido – radiofrequência e potência

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                       |

## Współczynnik promieniowania SAR (Specific Absorption Rate)

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

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 13s G4 IAP) | 0,584 W/kg                           | 0,584 W/kg              |
| Maksymalna wartość SAR przy noszeniu przy ciele w odległości 0 mm (ThinkBook 13s G4 ARB) | 0,398 W/kg                           | 0,398 W/kg              |

Więcej informacji na temat SAR zawiera w *Podręczniku na temat bezpieczeństwa i gwarancji* dołączonym do urządzenia.

## Unia Europejska (UE) / Wielka Brytania — częstotliwość radiowa i moc

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              |
| WLAN 802.11ax        | 5945 - 6425                | < 23 dBm                 |
| Bluetooth BR/EDR/LE  | 2400 - 2483,5              | < 20 dBm                 |

Notatka: Nie wszystkie pasma bezprzewodowe mogą być włączone w zależności od konfiguracji produktu. Korzystanie z tego urządzenia jest ograniczone do lokalizacji wewnątrz budynków w pasmach 5150 – 5350 MHz i 5945 – 6425 MHz.

## Taxa de Absorção Específica (SAR)

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

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 13s G4 IAP) | 0,584 W/kg                        | 0,584 W/kg                         |
| SAR máxima com distância de separação de 0 mm (ThinkBook 13s G4 ARB) | 0,398 W/kg                        | 0,398 W/kg                         |

Para obter mais informações sobre SAR, consulte o *Manual de Segurança e Garantia* fornecido com o dispositivo.

## União Europeia (UE) / Reino Unido (RU) — radiofrequência e potência

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                |
| WLAN 802.11ax        | 5945 - 6425               | < 23 dBm                   |
| Bluetooth BR/EDR/LE  | 2400 - 2483,5             | < 20 dBm                   |

Nota: Nem todas as bandas sem fios podem ser ativadas, dependendo da configuração do seu produto. A utilização deste dispositivo é limitada a locais no interior nas bandas 5150 - 5350 MHz e 5945 - 6425 MHz.

First Edition (March 2022)  
© Copyright Lenovo 2022.

Lenovo and the Lenovo logo are trademarks of Lenovo. Thunderbolt is a trademark of Intel Corporation or its subsidiaries. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries. 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.

