

Lenovo ThinkBook 14 Gen 2

Lenovo ThinkBook 15 Gen 2

Setup Guide

Telepítési kézikönyv

Ghid de setare

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

For Barcode Position Only

Printed in China

PN: SP41B16516

Access User Guide

Hozzáférhet a *Felhasználói kézikönyvhöz* | Accesați *Ghidul utilizatorului*



The illustrations are for your reference. | Az ábrák csupán illusztrációs célt szolgálnak. | Imaginile sunt numai pentru referința dvs.



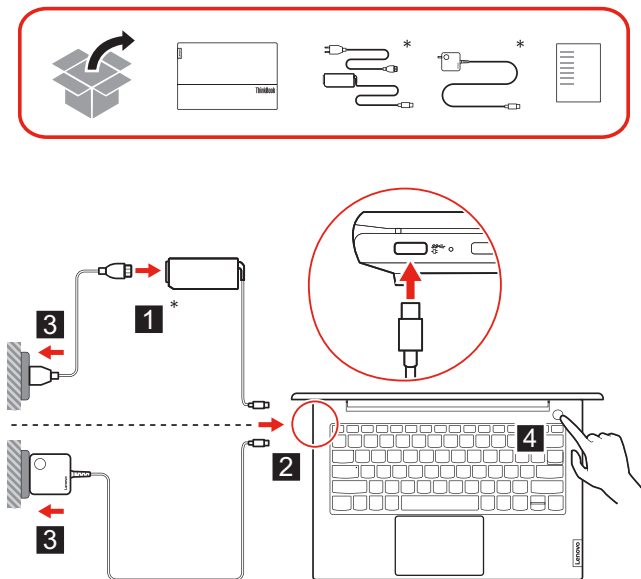
See *User Guide* for USB transfer rate. | Az USB átviteli sebességet lásd a *Felhasználói kézikönyvet*. | Consultați *Ghidul utilizatorului* pentru rata de transfer USB.



For selected models | Bizonyos modellek esetén | Pentru modelele selectate

Initial setup

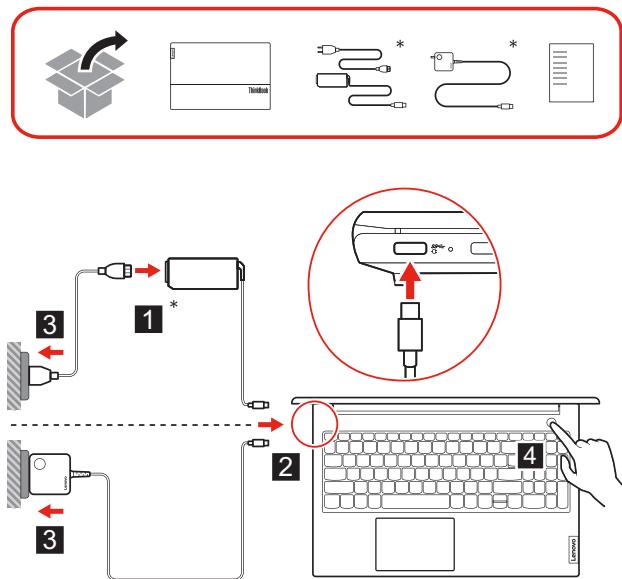
Kezdeti beállítások | Configurare inițială



Lenovo ThinkBook 14 Gen 2

Initial setup

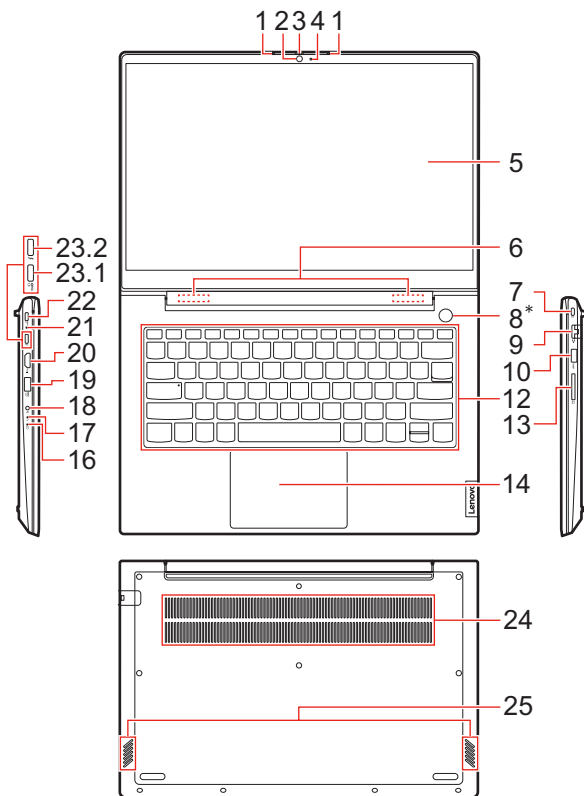
Kezdeti beállítások | Configurare inițială



Lenovo ThinkBook 15 Gen 2

Overview

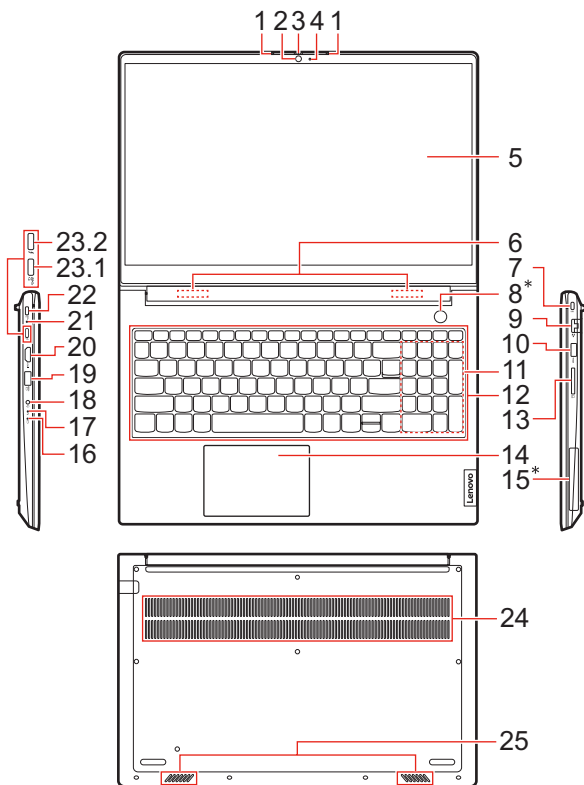
Áttekintés | Prezentare generală



Lenovo ThinkBook 14 Gen 2

Overview

Áttekintés | Prezentare generală



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. Mikrofonok | * 15. Integrált fülhallgató |
| 2. Kamera | 16. Az akkumulátor lámpája |
| 3. Kamera elcsúsztható lencsetakarója | 17. Novo gomb nyílása |
| 4. Kameravilágítás | 18. Kombinált audiocsatlakozó |
| 5. Képernyő | 19. USB (3.2 Gen 1) Type-A-csatlakozó (Always-on) |
| 6. Vezeték nélküli antennák | 20. HDMI™ csatlakozó |
| 7. Nano biztonsági zár nyílása | 21. Töltésjelző lámpa |
| 8. Főkapcsoló (jelzőfényel) / * Ujjlenyomat-leolvasó (ujjlenyomat-olvasóval fény) | 22. USB-C™-csatlakozó/Tápcsatlakozó |
| 9. Ethernet-csatlakozó | 23.1. USB-C™-csatlakozó/Tápcsatlakozó (ThinkBook 14 G2 ARE és ThinkBook 15 G2 ARE) |
| 10. USB (3.2 Gen 1) Type-A-csatlakozó | 23.2. Thunderbolt™ 4 csatlakozó (ThinkBook 14 G2 ITL és ThinkBook 15 G2 ITL) |
| 11. Számbillentyűzet | 24. Szellőzőnyílások (bemenet) |
| 12. Billentyűzet | 25. Hangszórók |
| 13. SD-kártyahely | |
| 14. Érintőfelület | |

1. Microfoane
2. Cameră
3. Glisor obturator cameră
4. Lumină cameră
5. Ecran
6. Antene fără fir
7. Nano slot blocare de securitate
8. Butonul de pornire (cu lumină de alimentare) / *Cititor de amprentă (cu lumină de citire de amprentă)
9. Conector Ethernet
10. Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A
11. Bloc de taste numerice
12. Tastatură
13. Slot card SD
14. Touchpad
- * 15. Cască integrată
16. Lumina bateriei
17. Orificiul buton Novo
18. Mufă audio combinată
19. Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A (always-on)
20. Conector HDMI™
21. Lumina de încărcare
22. Conector USB-C™/Conector de alimentare
- 23.1. Conector USB-C™/Conector de alimentare (pentru ThinkBook 14 G2 ARE și ThinkBook 15 G2 ARE)
- 23.2. Conector Thunderbolt™ 4 (pentru ThinkBook 14 G2 ITL și ThinkBook 15 G2 ITL)
24. Fantele de ventilație (admisie)
25. Difuzoare

Additional information

További információ | Informații suplimentare

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 — compliance with the Radio Equipment Directive

Hereby, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 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.

The full text of the system EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

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 all the radio devices is limited to indoor in the band 5150 MHz to 5350 MHz (channels 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64)

Fajlagos energiaelnyelési tényező (SAR)

AZ ESZKÖZ MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁMOKNAK VALÓ KITETTSÉGRE VONATKOZÓ NEMZETKÖZI IRÁNYELVEKNEK.

Az Ön eszköze küld és fogad rádiójeleket. Az eszköz úgy terveztük, hogy ne lépje túl a rádióhullámoknak (rádiónemzetközi 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 állapotától függetlenül – minden felhasználó számára biztonságossá teszi a használatot.

A rádióhullámoknak való kitettségére vonatkozó irányelvek egy speciális mértékegységet használnak: ez a fajlagos energiaelnyelési tényező (SAR). Az alábbiakban további információkat tudhat meg a 10g SAR-határértékről és a legmagasabb jelentett SAR-értékekről:

Elem	Határérték testen viselés esetén	Határérték végtagok esetén
10g SAR-határérték	2 W/kg	4 W/kg
Maximális SAR 0 mm távolság esetén (ThinkBook 14 G2 ITL)	0,16 W/kg	0,16 W/kg
Maximális SAR 0 mm távolság esetén (ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL)	0,29 W/kg	0,29 W/kg
Maximális SAR 0 mm távolság esetén (ThinkBook 15 G2 ARE)	0,50 W/kg	0,50 W/kg

Ha lehetséges, használja asztalra vagy tálcára helyezve a rádióhullámokat kibocsátó eszközt, ami a megfelelő szellőzésben is segít. A rádióhullámoknak való kitettség korlátozása érdekében megfelelő erősségű rádiójelek mellett használja az eszközt, és az antennákat tartsa a lehető legtávolabb a saját testétől és más személyektől. Az antennák helyét megtalálja a termékekhez kapott *Felhasználói kézikönyvben*. A terhes nők tartsák távol az antennákat a hasuktól, a kiskorúak pedig az alhasi résztől.

Ha Ön elektronika implantált berendezést (pacemakert, inzulinpumpát, idegstimulátort vagy hasonlót) használ, ügyeljen rá, hogy a beültetett berendezés és a rádióberendezés között több 15 cm távolság legyen.

Tartsa be a berendezés nyilvános területeken (például kórházban, repülőgépen vagy iskolában) való használatára vonatkozó szabályokat.

Európai Unió - megfelelés a rádióberendezésekről szóló direktívának

A Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ezennel kijelenti, hogy a ThinkBook 14 G2 ITL, ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL és ThinkBook 15 G2 ARE megfelel a 2014/53/EU irányelvben foglaltaknak.

A rendszer EU-s megfelelőségi nyilatkozatának a teljes szövege a következő webhelyen tekinthető meg:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

Ez a rádióberendezés a következő frekvenciasávokat és maximális rádiófrekvenciás teljesítményt használja:

Technológia	Frekvenciasáv [MHz]	Maximális átviteli teljesítmény
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

Valamennyi rádióberendezés használata beltérre korlátozódik az 5150 MHz és 5350 MHz közötti tartományban (csatornák: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64)

Rata specifică de absorbție (SAR)

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. Pentru limita SAR 10g și pentru valorile maxime raportate SAR, consultați următoarele:

Element	Limita SAR pentru dispozitive purtate asupra corpului	Limita SAR pentru membre
Limita SAR 10g	2 W/kg	4 W/kg
Limita maximă SAR la o distanță de separare de 0 mm (ThinkBook 14 G2 ITL)	0,16 W/kg	0,16 W/kg
Limita maximă SAR la o distanță de separare de 0 mm (ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL)	0,29 W/kg	0,29 W/kg
Limita maximă SAR la o distanță de separare de 0 mm (ThinkBook 15 G2 ARE)	0,50 W/kg	0,50 W/kg

Atunci când este posibil, dispozitivul radio trebuie utilizat pe o masă, pe un birou sau pe o tavă, care să asigure, de asemenea, ventilația. Pentru a limita expunerea la undele radio, utilizați dispozitivul în condiții de semnal radio bun și mențineți antenele departe de corp sau de alte persoane. Pentru a vizualiza pozițiile antenelor, consultați *Ghidul utilizatorului* pentru produsul dumneavoastră. Femeile însărcinate trebuie să țină antenele departe de stomac iar adolescențele, departe de partea inferioară a abdomenului.

Persoanele care au implantate dispozitive electronice (stimulatoare cardiace, pompe de insulină, neurostimulatoare etc.) trebuie să păstreze o distanță mai mare de 15 centimetri între dispozitivul radio și implant.

Respectați toate restricțiile locale atunci când utilizați dispozitivul în zone publice, precum spitale, avioane sau școli.

Uniunea Europeană – conformitatea cu Directiva privind echipamentele radio

Prin prezenta, Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., declară că tipurile de echipament radio ThinkBook 14 G2 ITL, ThinkBook 14 G2 ARE, ThinkBook 15 G2 ITL și ThinkBook 15 G2 ARE este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul complet al sistemului de declarații de conformitate UE sunt disponibile la următoarea adresă de Internet:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

Acest echipament radio operează cu următoarele benzi de frecvență și puteri maxime ale frecvenței radio:

Tehnologie	Bandă de frecvență [MHz]	Putere de transmisie maximă
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

Utilizarea tuturor dispozitivelor radio este limitată la interior la banda de 5150 MHz până la 5350 MHz (canalele 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64)

First Edition (September 2020)
© Copyright Lenovo 2020.

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