Ghidul utilizatorului

Lenovo ThinkBook 14 Gen 2 şi Lenovo ThinkBook 15 Gen 2

A se citi înainte de utilizare

Înainte de a folosi această documentație şi produsul la care se referă, asigurați-vă ca ați citit şi înțeles următoarele:

- Anexa A „Informații importante privind măsurile de siguranță” la pagina 31
- *Ghid pentru măsuri de siguranță şi garanție*
- *Ghid de configurare*

Ediția întâi (Iulie 2021)

© Copyright Lenovo 2021.

NOTIFICARE PRIVIND DREPTURILE LIMITATE ŞI RESTRICȚIONATE: Dacă datele sau software-ul sunt livrate pe baza contractului General Services Administration „GSA” utilizarea, reproducerea şi dezvăluirea trebuie să respecte restricțiile din Contractul nr. GS-35F-05925.

Conținut

Despre acest ghid iii

Capitolul 1. Familiarizați-vă cu computerul dvs 1

Vedere din față. 1
Vedere de bază 2
Vedere din stânga 4
Vedere din dreapta 6
Vedere de jos 8
Caracteristici şi specificații 9
Declarație privind rata de transfer USB . . . 11
Mediul de operare 11

Capitolul 2. Primii paşi cu calculatorul dumneavoastră 13

Lucrul cu Windows 13
Informații de ajutor Windows 14
Lenovo Vantage şi Lenovo PC Manager 14
Meniul Buton Novo 14
Deschideți meniul Buton Novo 14
Interacționați cu computerul dumneavoastră . . . 15
Tastele rapide pe tastatură 15
Bloc de taste numerice 16
Utilizarea ecranului multitouch 16

Capitolul 3. Explorați calculatorul 19

Gestionați alimentarea 19
Verificați starea bateriei 19
Încărcați bateria. 19
Setați comportamentul butonului de alimentare 19
Modificați sau creați un plan de alimentare 19
Setați modul performanță. 19
Modificați setările în UEFI/BIOS Setup Utility . . 20
Ce este UEFI/BIOS Setup Utility. 20
Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility. 20
Schimbați secvența de pornire 20
Modificați modul de taste rapide 20
Activare sau dezactivare always-on 21
Activați sau dezactivați Flip to Boot 21
Setați parole în UEFI/BIOS Setup Utility. 21
Tipuri de parole. 21
Setați parola de administrator 21
Modificați sau eliminați parola de administrator 22
Setați parola de utilizator. 22
Activează parola de pornire. 22
Setați parola HD 23
Modificați sau eliminați parola HD 23

Capitolul 4. Ajutor şi suport 25

Întrebări frecvente. 25
Resurse de auto-ajutor 25
Ce este un CRU? 26
CRU pentru modelul dvs. de produs. 27
Apelați la Lenovo 28
Înainte de a contacta Lenovo 28
Centrul de asistență pentru clienți Lenovo 28
Achiziționați servicii suplimentare 29

Anexa A. Informații importante privind măsurile de siguranță 31

Anexa B. Informații privind accesibilitatea şi ergonomia 43

Anexa C. Informații privind conformitatea 45

Anexa D. Notificări şi mărci comerciale 57

© Copyright Lenovo 2021

Despre acest ghid

- Acest ghid se aplică modelelor de produse Lenovo prezentate mai jos. Ilustrațiile din acest ghid pot arăta uşor diferit față de modelul produsului dvs.

Denumirea modelului	Tipul de unitate (MT)
ThinkBook 14 G2 ITL	20VD
ThinkBook 14 G2 ARE	20VF
ThinkBook 15 G2 ITL	20VE
ThinkBook 15 G2 ARE	20VG

- Pentru informații suplimentare privind conformitatea, consultați *Notificări generale privind siguranța și conformitatea* la adresa https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Acest ghid poate conține informații despre accesorii, caracteristici şi software-uri care nu sunt disponibile pentru toate modelele.
- Acest ghid conține instrucțiuni bazate pe sistemul de operare Windows. Aceste instrucțiuni nu se aplică dacă instalați şi utilizați alte sisteme de operare.
- Microsoft® face schimbări periodice de caracteristică a sistemului de operare Windows® prin intermediul Windows Update Drept urmare, instrucțiunile legate de sistemul de operare pot deveni depăşite. Consultați resursele Microsoft pentru cele mai recente informații.
- Conținutul ghidului poate fi modificat fără notificare. Pentru a obține cea mai recentă documentație, accesați https://support.lenovo.com.

© Copyright Lenovo 2021

Capitolul 1. Familiarizați-vă cu computerul dvs

Vedere din față

Figura 1. Vedere din față

1. Microfoane	Captați sau înregistrați sunetul şi vocea.
2. Cameră	Capturați imagini statice sau în mişcare pentru realizarea fotografiilor, înregistrarea videoclipurilor şi chat video.
3. Glisor obturator cameră	Mutați glisorul pentru a acoperi sau a descoperi obiectivul camerei. **Notă:** Obturatorul camerei vă ajută la protejarea confidențialității.
4. Lumină cameră	Dacă lumina este aprinsă, camera este în uz.
5. Ecran	Afişare text, grafică şi videoclipuri. Modelele selectate acceptă funcția multitouch.

© Copyright Lenovo 2021

Vedere de bază

Figura 2. Vedere de bază—ThinkBook 14 G2 ITL şi ThinkBook 14 G2 ARE

Figura 3. Vedere de bază—ThinkBook 15 G2 ITL şi ThinkBook 15 G2 ARE

1. Antene fără fir	Trimiteți şi primiți unde radio pentru modulul LAN fără fir (rețea de arie locală) şi modulul Bluetooth. **Notă:** • Antenele nu sunt vizibile din exteriorul computerului. • În cazul în care antenele sunt amplasate în apropiere de corpul utilizatorului (< 20 cm), puteți găsi valorile ratei specifice de absorbție (SAR) în *Ghidul de configurare* care este livrat împreună cu computerul dvs.
2. Butonul de pornire (cu lumină de alimentare)/Cititor de amprentă (cu lumină de citire de amprentă) *	• Apăsați butonul de pornire pentru a porni computerul sau pentru a-l trece în modul repaus. **Notă:** Dacă funcția Flip to Boot este activată, puteți porni

	computerul prin deschiderea ecranului LCD. • Indicatorul luminos arată starea de alimentare a computerului. În cazul în care computerul include un cititor de amprentă, poate afişa şi starea cititorului. - Lumină alimentare - Aprins: Computerul este pornit. - Aprins intermitent: Computerul este în modul repaus. - Oprit: Computerul este oprit sau se află în modul hibernare. - Lumină de cititor de amprentă - Luminează intermitent şi apoi verde continuu: Cititorul de amprentă funcționează.
3. Bloc de taste numerice	Pentru a activa sau dezactiva tastatura numerică, apăsați tasta Num Lock.
4. Touchpad	Efectuați atingerea cu degetul şi toate funcțiile unui mouse tradițional. **Notă:** Touchpadul acceptă funcții multi-touch.
5. Tastatură	Introduceți caractere şi interacționați cu programele. **Notă:** Tastatura include şi taste de selectare rapidă şi taste funcționale pentru modificarea setărilor şi efectuarea rapidă a sarcinilor.

* pentru modelele selectate

Vedere din stânga

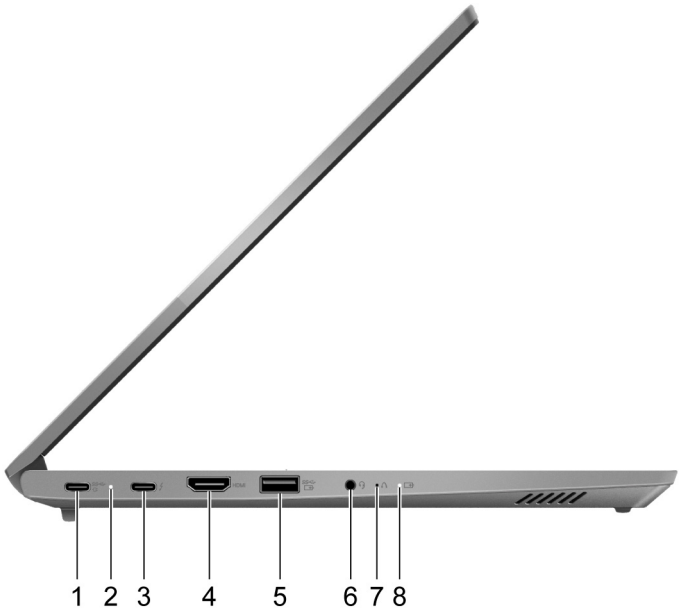


Figura 4. Vedere din stânga—ThinkBook 14 G2 ITL şi ThinkBook 15 G2 ITL

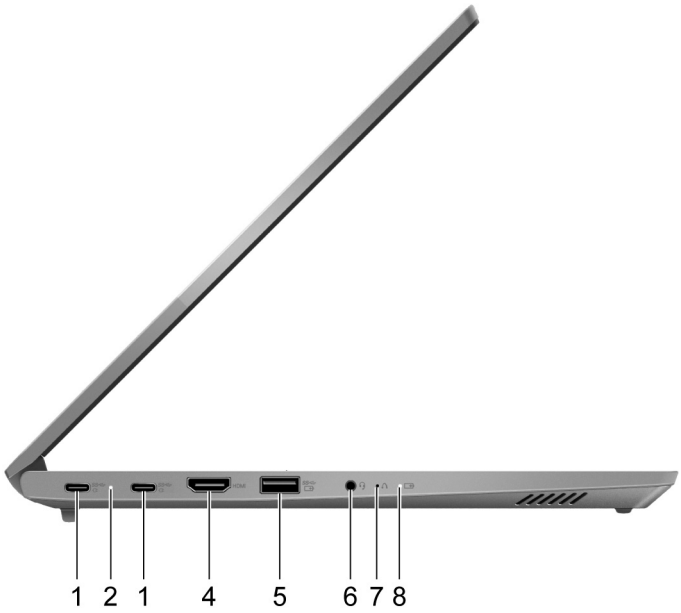


Figura 5. Vedere din stânga—ThinkBook 14 G2 ARE şi ThinkBook 15 G2 ARE

1. Conector USB-C™/Conector de alimentare	• Conectați-vă la sursa de alimentare cu cablul de alimentare şi adaptorul de alimentare c.a. incluse în pachet. • Conectați la un afişaj extern, dispozitive de stocare sau dispozitive de date. **Notă:** Pentru conectarea dispozitivelor externe, este posibil să fie necesar un adaptor adecvat.
2. Lumina de încărcare	Arată dacă PC-ul este conectat la sursa de alimentare c.a. • Alb continuu: Conectat la alimentarea cu c.a., capacitatea bateriei 91% – 100% • Chihlimbar continuu: Conectat la alimentarea cu c.a., capacitatea bateriei 1% – 90% • Oprit: Neconectat la alimentare cu c.a.
3. Conector Thunderbolt™ 4	Conectați la un afişaj extern, dispozitive de stocare sau dispozitive de date. **Notă:** Pentru conectarea dispozitivelor externe, este posibil să fie necesar un adaptor adecvat.
4. Conector HDMI™	Conectați la un dispozitiv audio digital compatibil sau un monitor video, cum ar fi HDTV.
5. Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A (always-on)	Conectorul always-on poate încărca dispozitivele externe atunci când computerul este oprit, în modul repaus sau modul hibernare. Funcția always-on poate fi activată sau dezactivată în UEFI/BIOS Setup Utility. **Notă:** În cazul în care Lenovo Vantage este preinstalat pe computer, puteți, de asemenea, să activați/dezactivați always-on din acel software.
6. Mufă audio combinată	Conectați căşti sau seturi de căşti cu mufă de 3,5 mm, cu 4 pini. **Notă:** Această mufă nu suportă microfoane externe autonome. Dacă utilizați seturi de căşti, optați pentru un model cu o singură mufă.
7. Orificiul buton Novo	Apăsați butonul Fn pentru a deschide meniul **Buton Novo**.
8. Lumina bateriei	Indicați capacitatea bateriei a computerului. • Conectat la alimentarea cu c.a. - Alb continuu: Capacitatea bateriei 80% – 100% - Luminează intermitent alb: Capacitatea bateriei 20% – 80% - Luminează intermitent galben: Capacitatea bateriei 1% – 20% • Neconectat la alimentare cu c.a. - Oprit: Capacitatea bateriei 20% – 100% - Chihlimbar continuu: Capacitatea bateriei 5% – 20% - Luminează intermitent galben: Capacitatea bateriei 1% – 5%

Vedere din dreapta

Figura 6. Vedere din dreapta—ThinkBook 14 G2 ITL şi ThinkBook 14 G2 ARE

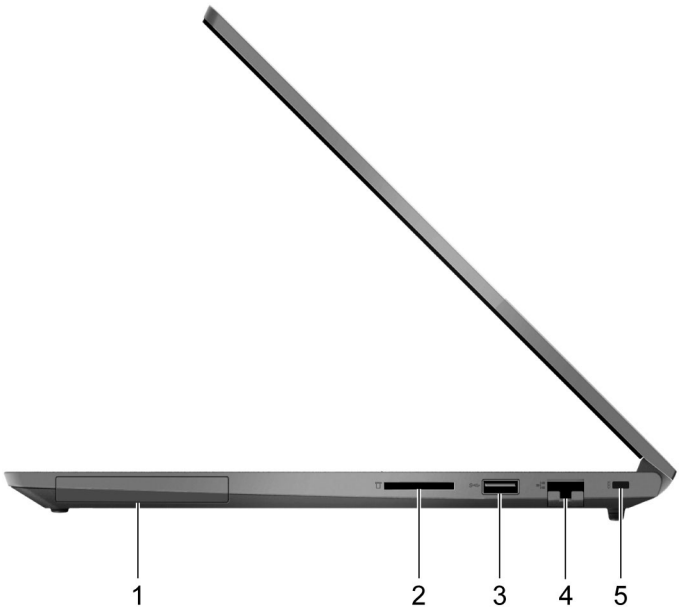


Figura 7. Vedere din dreapta—ThinkBook 15 G2 ITL şi ThinkBook 15 G2 ARE

1. Cască integrată *	Pentru a scoate căștile, apăsați tăvița de căști încorporată până se aude un clic, apoi trageți cu grijă tăvița din locaș. Căștile Bluetooth sunt compatibile cu efectuarea apelurilor și fișierele media audio.
2. Slot card SD	Introduceți un card SD, un card Secure Digital High-Capacity (SDHC), un card Secure Digital eXtended-Capacity (SDXC) sau un MultiMediaCard (MMC) în slot pentru transferul de date sau pentru stocare.

3. Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A	Conectați la un dispozitiv USB compatibil, cum ar fi o tastatură USB, un mouse USB, un dispozitiv de stocare USB sau o imprimantă USB.
4. Conector Ethernet	Conectați la o rețea locală (LAN).
5. Nano slot blocare de securitate	Blocați computerul dvs. pe un birou, masă sau pe alte piese de mobilier folosind un blocaj de cablu de securitate compatibil.

* pentru modelele selectate

Vedere de jos

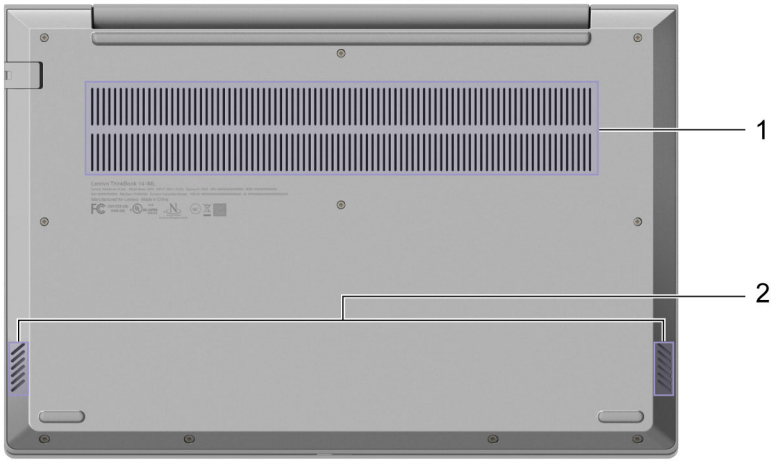


Figura 8. Vedere de jos—ThinkBook 14 G2 ITL şi ThinkBook 14 G2 ARE

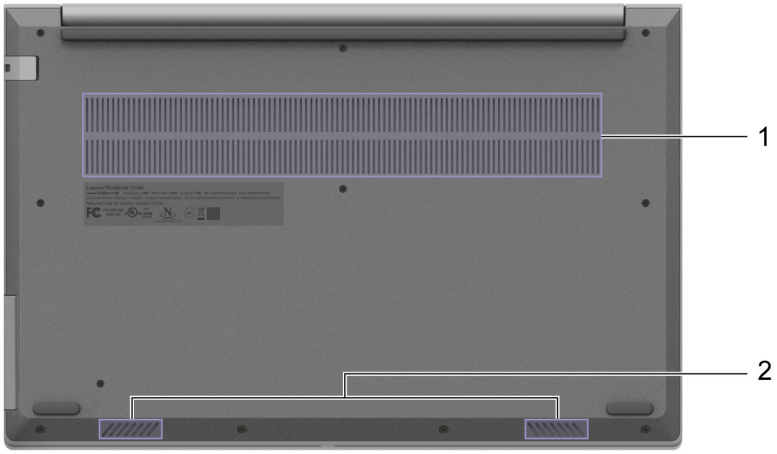


Figura 9. Vedere de jos—ThinkBook 15 G2 ITL şi ThinkBook 15 G2 ARE

1. Fantele de ventilație (admisie)	Mențineți fluxul de intrare al aerului pentru a disipa căldura din interior. **Notă:** Nu obstrucționați fantele de ventilație. În caz contrar, calculatorul se poate supraîncălzi.
2. Difuzoare	Produce sunet.

Caracteristici şi specificaţii

Dimensiuni	• ThinkBook 14 G2 ITL şi ThinkBook 14 G2 ARE - Lățime: 323,9 mm - Adâncime: 218 mm - Grosime: 17,9 mm • ThinkBook 15 G2 ITL şi ThinkBook 15 G2 ARE - Lățime: 357 mm - Adâncime: 235 mm - Grosime: 18,9 mm
adaptor de alimentare c.a.	• Intrare: 100 V c.a. – 240 V c.a., 50 Hz – 60 Hz • Ieşire: 20 V c.c., 3,25 A • Putere: 65 W
Acumulator	• Capacitate: - 45 Wh - 60 Wh • Număr de celule: - 3 - 4
Microprocesorul	Pentru a vizualiza informații despre microprocesorul de pe computerul dvs., tastați informații de sistem în caseta de căutare Windows și apoi apăsați Enter.
Memoria	• Tip: - Rată dublă de date 4 (DDR4) na placa - Două module de memorie data rate 4 (DDR4) small outline dual in-line memory module (SODIMM) • Număr de sloturi: 1
Dispozitiv de stocare	• Tip - unitate SSD - unitate HDD • Factor de formă - SSD: M.2 (2242 sau 2280) - HDD: 2,5-inch (7 mm) • Magistrală - ThinkBook 14 G2 ITL şi ThinkBook 15 G2 ITL - SSD1: Acceptă PCIe 4 × 4 - SSD2: Acceptă PCIe 3 × 2 - HDD: Serial ATA 3 (SATA 3) - ThinkBook 14 G2 ARE şi ThinkBook 15 G2 ARE - SSD1: Acceptă PCIe 3 × 4 - SSD2: Acceptă PCIe 3 × 2 - HDD: Serial ATA 3 (SATA 3)

Ecran	• Dimensiunile - ThinkBook 14 G2 ITL şi ThinkBook 14 G2 ARE: 355,60 mm - ThinkBook 15 G2 ITL şi ThinkBook 15 G2 ARE: 396,24 mm • Rezoluție afişaj: 1920 × 1080 pixeli (model FHD)
Tastatură	• Taste funcționale • Taste cu selectare rapidă • Bloc de taste numerice * • Retroiluminarea tastaturii *
Conectori şi sloturi	• ThinkBook 14 G2 ITL şi ThinkBook 15 G2 ITL - Mufă audio combinată - Conector Ethernet - Conector USB Type-A × 2 (un conector cu funcție always-on) - Conector USB-C - Acceptă rate de transfer de până la 10 Gbps pentru USB 3.2 Gen 2 - Oferă ieşire de alimentare de până la 5 V şi 3 A - Acceptă DisplayPort - Conector Thunderbolt 4 - Acceptă rate de transfer de până la 40 Gbps pentru Thunderbolt 4 - Conector HDMI - Slot card SD • ThinkBook 14 G2 ARE şi ThinkBook 15 G2 ARE - Mufă audio combinată - Conector Ethernet - Conector USB Type-A × 2 (un conector cu funcție always-on) - Conector USB-C × 2 - Acceptă rate de transfer de până la 10 Gbps pentru USB 3.2 Gen 2 - Oferă ieşire de alimentare de până la 5 V şi 3 A - Acceptă DisplayPort - Conector HDMI - Slot card SD
Caracteristicile de securitate	• Nano slot blocare de securitate • Cititor de amprentă * • Parole UEFI/BIOS - Parolă de administrator - Parolă de utilizator - Parolă master hard disk - Parolă de HDD pentru utilizator
Caracteristicile pentru comunicație fără fir	• Bluetooth • LAN fără fir

* pentru modelele selectate

Notă: Capacitatea bateriei este capacitatea tipică sau medie evaluată într-un mediu de testare specific. Capacitățile măsurate în alte medii pot diferi, dar nu sunt mai mici decât capacitatea nominală (a se vedea eticheta produsului).

Declarație privind rata de transfer USB

În funcție de mai mulți factori, cum ar fi abilitatea de procesare a gazdei şi a dispozitivelor periferice, a atributelor pentru fişier şi a altor factori asemănători referitori la configurarea sistemului şi mediilor de operare, rata reală de transfer a utilizării diverşilor conectorilor USB pe acest dispozitiv va varia şi va fi mai scăzută decât frecvența de date listată mai jos pentru fiecare dispozitiv corespunzător.

Dispozitiv USB	Frecvență de date (Gbit/s)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10

Mediul de operare

Altitudinea maximă (fără presurizare)

3.048 m

Temperatura

- La altitudini până la 2.438 m
  - Funcționare: 5 °C până la 35 °C (41 °F până la 95 °F)
  - Depozitare: 5 °C până la 43 °C (41 °F până la 109 °F)
- La altitudine peste 2.438 m
  - Temperatura maximă când se operează fără presurizare: 31,3 °C (88 °F)

  Notă: Când încărcați bateria, temperatura acesteia trebuie să fie de cel puțin 15 °C (59 °F).

Umiditatea relativă

- Funcționare: 8% până la 95% la temperatura becului umed 23 °C (73 °F)
- Depozitare: 5% până la 95% la temperatura becului umed 27 °C (81 °F)

Capitolul 2. Primii paşi cu calculatorul dumneavoastră

Lucrul cu Windows

Tabelul următor conține setările utilizate frecvent în Windows. Puteți afla noțiunile de bază ale Windows și începe să lucrați cu acestea imediat.

Pentru a configura setările, tastați cuvintele cheie corespunzătoare în caseta de căutare Windows și selectați cea mai bună potrivire. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a personaliza setările.

Tabela 1. Setări de bază

Funcții	**Descrieri**	**Căutare după cuvinte cheie**
Panou de control	Vizualizați sau modificați setările Windows, inclusiv instalarea și configurarea de hardware și software.	Panou de control
Conectați-vă la rețele Wi-Fi	Pentru modelele cu un modul LAN fără fir, vă puteți conecta computerul la o rețea Wi-Fi®. Faceți clic pe pictograma rețea din zona de notificare Windows și apoi selectați o rețea pentru conectare. **Notă:** Modulul LAN fără fir de pe computer poate accepta diferite standarde. Pentru unele țări sau regiuni, standardul 802.11ax poate fi dezactivat, conform reglementărilor locale.	Wi-Fi
Conectați-vă la rețelele cu fir Wi-Fi	Pentru modelele cu un conector Ethernet (RJ-45), puteți utiliza un cablu Ethernet pentru a vă conecta computerul la o rețea cu fir.	—
Mod avion	Modul avion este o setare utilă care porneşte sau opreşte toate comunicațiile fără fir ale computerului. Poate fi necesar să îl activați când urcați în avion.	Mod avion
Mod lumină de noapte	Lumina de noapte este un comutator în Windows, pe care îl puteți porni şi opri. Atunci când este pornit, culorile ecranului prezintă o nuanță mai caldă, iar cantitatea de lumină albastră emisă este redusă. Pornirea luminii de noapte reduce riscul de obosire sau suprasolicitare a ochilor. **Notă:** Pentru mai multe indicații referitoare la reducerea riscului de obosire şi suprasolicitare a ochilor, mergeți la https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue.	Lumină de noapte
Ajustați temperatura culorii	Dacă modul lumină de noapte este activat, puteți ajusta temperatura culorii ecranului. **Notă:** Computerele Lenovo selectate sunt certificate cu lumină albastră scăzută. Aceste computere sunt testate cu lumina de noapte activată şi temperatura culorii setată la valoarea implicită de 48.	Lumină de noapte
Utilizați actualizările Windows	Microsoft lansează periodic actualizări de caracteristici şi de securitate pentru sistemul de operare Windows. Actualizările valabile pentru versiunea dvs. de Windows sunt descărcate automat când computerul este conectat la internet. Când sunt descărcate actualizările, vi se cere să reporniți computerul pentru a instala aceste actualizări. De asemenea, puteți verifica manual dacă există actualizări disponibile pentru versiunea instalată de Windows. **Atenție:** Utilizați doar Windows Update pentru a descărca și a instala actualizări. Actualizările descărcate din alte surse pot include riscuri de securitate.	Utilizați actualizările Windows

© Copyright Lenovo 2021

Tabela 2. Setări opționale

Funcții	Descrieri	Căutare după cuvinte cheie
Înregistrați amprenta	Pentru modelele cu un cititor de amprentă, puteți să vă înregistrați amprenta pentru conectarea la Windows.	Opțiuni de conectare

Informații de ajutor Windows

În cazul în care instrucțiunile de pe ecran nu vă pot rezolva problema, consultați următoarele pentru a obține informații de ajutor Windows online.

- Tastați Obținere ajutor sau Sfaturi în caseta de căutare Windows și apoi apăsați Enter. După ce se deschide aplicația, tastați descrierea problemei și selectați rezultatele potrivite.
- Vizitați site-ul de asistență Microsoft: https://support.microsoft.com. Introduceți ceea ce căutați în caseta de căutare și obțineți rezultatele căutării.

Lenovo Vantage şi Lenovo PC Manager

Lenovo Vantage şi Lenovo PC Manager sunt software-uri dezvoltate de Lenovo. Dacă utilizați software-ul, puteți:

- Vedea informațiile referitoare la produs
- Vedea informațiile referitoare la garanție şi asistență
- Rula scanarea hardware şi diagnostica problemele
- Modifica setările hardware
- Actualiza Windows-ul, driverele şi UEFI/BIOS

Este posibil ca Lenovo Vantage sau PC Manager să fie deja instalat pe computerul dvs. Pentru a-l deschide, introduceți numele software-ului în Windows Search şi selectați rezultatul potrivit.

Notă: Dacă Lenovo Vantage nu este instalat, îl puteți descărca din Microsoft Store.

Meniul Buton Novo

Meniul Novo Button poate fi afişat înainte de pornirea sistemului de operare. Din meniu, puteți alege să

- Deschideți Normal Startup
- Deschideți BIOS Setup
- Deschideți Boot Menu
- Deschideți System Recovery
- Deschideți UEFI Diagnostics

Deschideți meniul Buton Novo

Pentru computerele Lenovo cu un buton Novo, puteți apăsa butonul pentru a deschide meniul Buton Novo.

Pas 1. Opriți computerul.

Pas 2. Deschideți ecranul LCD şi apăsați butonul Novo.

Notă: Alternativ, opriți computerul. Apăsați Fn şi butonul de alimentare pentru a deschide meniul Buton Novo.

Interacționați cu computerul dumneavoastră

Tastele rapide pe tastatură

Unele taste de pe tastatură au imprimate pictograme. Aceste taste sunt denumite taste de acces rapid şi pot fi apăsate individual sau în combinație cu tasta Fn pentru a deschide anumite aplicații sau pentru a schimba anumite setări foarte repede. Funcțiile tastelor cu selectare rapidă sunt simbolizate prin pictogramele imprimate pe ele.

Tastă cu selectare rapidă	Funcționale
	Pornire/oprire sonor.
– +	Reducere/mărire volum sistem.
	Dezactivați/Activați microfonul.
+ –	Creştere/estompare luminozitate ecran.
|	Comutare dispozitive cu afişaj.
	Porniți sau opriți modul avion.
	Cheie de serviciu.
	Răspundeți la apelurile Skype for Business și Microsoft Teams. **Notă:** • Acceptat de versiunile selectate ale Skype for Business și Microsoft Teams. • Instalați Skype for Business și Microsoft Teams manual.
	Respingeți apelurile Skype for Business și Microsoft Teams. **Notă:** • Acceptat de versiunile selectate ale Skype for Business și Microsoft Teams. • Instalați Skype for Business și Microsoft Teams manual.
	Deschideți aplicația Calculator Windows.
	Deschideți Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager sau o bară de lansare aplicații.
	Deschideți aplicația Instrument de decupare Windows.
▶/⏸	Redați sau suspendați redarea unui fişier media.
■	Opriți redarea unui fişier media.
⏮	Mergeți la fişierul media anterior în lista de redare sau director.
⏭	Mergeți la următorul fişier media din lista de redare sau director.
	Porneşte, opreşte sau ajustează luminozitatea pentru retroiluminarea tastaturii. **Notă:** Această tastă trebuie utilizată împreună cu tasta Fn.

Butonul FnLock

FnLock este un buton care inversează funcțiile implicită şi ascunsă a unei taste de selectare rapidă. Tabelul de mai jos prezintă un exemplu cum butonul FnLock poate schimba funcția implicită a tastei F1.

FnLock	Lumina FnLock	Funcția implicită a tastei F1
Pornit	Pornit	Funcția F1 *
Oprit	Oprit	Pornire/oprire sonor

Notă: Funcția F1 depinde de aplicație. Poate să nu aibă nicio funcție dacă aplicația activă nu are o definiție pentru tastă.

Butonul FnLock are în comun tasta ESC (în colțul din stânga sus al tastaturii). Pentru a-l porni sau opri, apăsați Fn + ESC.

Bloc de taste numerice

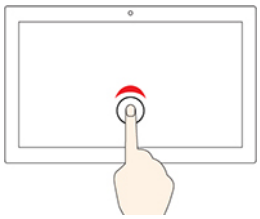
Unele computere Lenovo includ o tastatură numerică dedicată în partea dreaptă a tastaturii. Tastatura este utilizată pentru introducerea rapidă a cifrelor şi a operatorilor.

Apăsați tasta **NumLock** pentru a activa sau dezactiva tastatura numerică.

Utilizarea ecranului multitouch

Dacă ecranul computerului acceptă funcția multitouch, puteți naviga pe ecran cu gesturi tactile simple.

Notă: Nu toate gesturile sunt disponibile în toate aplicațiile.

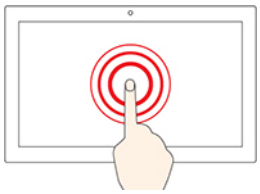


Atingeți o dată

- Din meniul Start:Deschideți o aplicație sau un element.
- Din spațiul de lucru:Selectați o aplicație sau un element.
- Într-o aplicație deschisă:Realizați o acțiune, cum ar fi **Copy**, **Save** şi **Delete**, în funcție de aplicație.

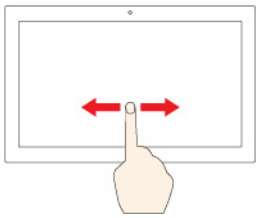
Atingeți rapid de două ori

Deschideți o aplicație sau un element din spațiul de lucru.



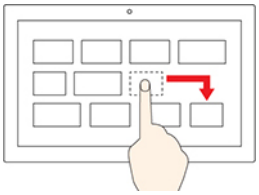
Atingeți şi țineți apăsat

Deschideți un meniu de comenzi rapide.



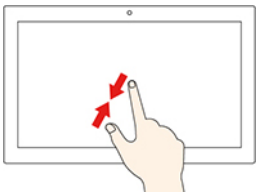
Glisați

Derulați prin elemente, precum liste, pagini şi fotografii.



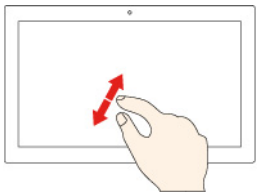
Glisați un element în locația dorită

Mutați un obiect.



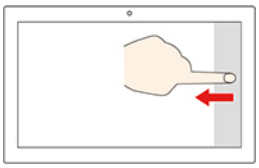
Apropiați două degete

Micşorați.



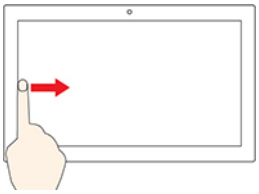
Îndepărtați două degete

Măriți.



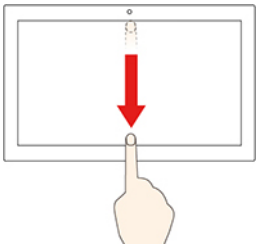
Treceți cu degetele de la marginea din dreapta

Deschideți centrul acțiuni pentru a vedea notificările şi acțiunile rapide.



Treceți cu degetele de la marginea din stânga

Vizualizați toate ferestrele deschise în vizualizare sarcini.



- **Treceți rapid cu degetele de la marginea de sus (pentru aplicația pe ecran complet sau când computerul este în modul tabletă)**

  Afişați o bară de titlu ascunsă.
- **Treceți cu degetele de la marginea de sus la marginea de jos (când computerul este în modul tabletă)**

  Închideți aplicația curentă.

Capitolul 3. Explorați calculatorul

Gestionați alimentarea

Utilizați informațiile din această secțiune pentru a obține cel mai bun echilibru între performanță şi eficiența alimentării.

Verificați starea bateriei

Pictograma de stare a bateriei sau se află în zona de notificare Windows. Puteți verifica rapid starea bateriei şi vizualiza planul de alimentare şi accesa setările acesteia.

Faceți clic pe starea pictogramei bateriei pentru a se afişa energia rămasă a bateriei şi pentru a modifica modul de alimentare. Un mesaj de avertizare este afişat atunci când energia bateriei este scăzută.

Încărcați bateria

Când energia rămasă a bateriei este scăzută, încărcați-o conectând computerul la o sursă de alimentare cu c.a.

Bateria va fi încărcată complet în aproximativ două până la patru ore. Timpul real de încărcare depinde de capacitatea bateriei, de mediul fizic şi dacă utilizați computerul.

Procesul de încărcare a bateriei este afectat de temperatura acesteia. Intervalul de temperatură recomandat pentru încărcarea bateriei este între 15 °C (59 °F) şi 35 °C (95 °F).

Notă: Puteți verifica temperatura bateriei în Lenovo Vantage sau Lenovo PC Manager. Pentru a mări la maximum durata de viață a bateriei, după ce aceasta este complet încărcată, trebuie să o descărcați la 94% sau mai puțin, înainte de a o reîncărca din nou.

Setați comportamentul butonului de alimentare

În mod implicit, dacă apăsați pe butonul de alimentare computerul va trece în mod repaus. Cu toate acestea, puteți schimba comportamentul butonului de alimentare în Windows Panou de control.

Pas 1. Tastați Panou de control în caseta de căutare Windows şi apoi apăsați Enter. Deschideți Panoul de control şi vizualizați folosind pictograme mari sau mici.

Pas 2. Selectați opțiuni de alimentare şi apoi alegeți ce va face butonul de alimentare.

Modificați sau creați un plan de alimentare

Un plan de alimentare este un set de setări ale economiei de energie. Puteți alege un plan de alimentare predefinit sau vă puteți creea propriile planuri.

Pas 1. Tastați plan de alimentare în caseta de căutare Windows şi apoi apăsați Enter.

Pas 2. Personalizați un plan de alimentare în funcție de preferințe.

Setați modul performanță

Computerul dvs. poate funcționa în diverse moduri de performanță. Performanța şi consumul energiei computerului variază în funcție de modurile de performanță. Apăsați **Fn** + **Q** pentru a schimba diferitele moduri de performanță.

© Copyright Lenovo 2021

Opțiune	Descriere
Răcire inteligentă	Computerul monitorizează ce programe funcționează şi setează automat cea mai ridicată frecvență pentru unitatea de procesare.
Economisire a bateriei	Unitatea de procesare a computerului nu funcționează la cea mai ridicată frecvență.
Performanță extremă	Unitatea de procesare a computerului funcționează la cea mai ridicată frecvență.

Modificați setările în UEFI/BIOS Setup Utility

Această secțiune prezintă informații despre ce este UEFI/BIOS şi operațiile pe care le puteți efectua în instrumentul de configurare.

Ce este UEFI/BIOS Setup Utility

UEFI/BIOS este primul program care rulează la pornirea unui computer. UEFI/BIOS inițializează componentele hardware şi încarcă sistemul de operare şi alte programe. Computerul dvs. poate include un program de configurare (setup utility) cu ajutorul căruia puteți modifica anumite configurări UEFI/BIOS.

Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility

Pas 1. Porniți sau reporniți calculatorul.

Pas 2. Când pe ecran apare sigla Lenovo, apăsați repetat tasta F1.

Notă: Pentru computerele cu modul hotkey activat, apăsați Fn + F1.

Schimbați secvența de pornire

S-ar putea să fie necesar să schimbați secvența de pornire astfel încât computerul dvs. să pornească de pe alt dispozitiv sau locație din rețea.

Pas 1. Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Navigați la meniul Boot.

Pas 3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a modifica ordinea dispozitivelor de sub Boot Priority Order.

Notă: Puteți să modificați şi secvența de pornire, temporar, fără a deschide instrumentul de configurare. Pentru a face acest lucru, porniți computerul. Când apare sigla Lenovo, apăsați repetat F12 (sau Fn + F12).

Modificați modul de taste rapide

Pas 1. Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Selectați **Configuration → Hotkey Mode** şi apăsați Enter.

Pas 3. Modificați setarea la **Disabled** sau **Enabled**.

Pas 4. Selectați **Exit → Exit Saving Changes**.

Activare sau dezactivare always-on

Pentru computerele Lenovo echipate cu conectori always-on, funcția always-on poate fi activată sau dezactivată din UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 1. Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Selectați **Configuration → Always On USB** şi apăsați Enter.

Pas 3. Modificați setarea la **Disabled** sau **Enabled**.

Pas 4. Selectați **Exit → Exit Saving Changes**.

Activați sau dezactivați Flip to Boot

Dacă funcția Flip to Boot este activată, puteți porni computerul prin deschiderea ecranului LCD.

Pas 1. Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Selectați **Configuration** și modificați setarea pentru **Flip to Boot**.

Setați parole în UEFI/BIOS Setup Utility.

Această secțiune prezintă tipurile de parole pe care le puteți seta în UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) sau BIOS (Basic Input/Output System) setup utility.

Tipuri de parole

Puteți seta diferite tipuri de parole în UEFI/BIOS Setup Utility.

Tipul de parolă	Condiție preliminară	Utilizare
Parolă de administrator	Nu	Trebuie să o introduceți pentru a porni utilitarul de configurare.
Parolă de utilizator	Parola de administrator trebuie setată.	Puteți utiliza parola de utilizator pentru a porni utilitarul de configurare.
Parolă master hard disk	Nu	Trebuie să o introduceți pentru a porni sistemul de operare.
Parolă de HDD pentru utilizator	Parola master HD trebuie setată.	Puteți utiliza parola de HDD pentru utilizator pentru a porni sistemul de operare.

Notă:

- Toate parolele setate în utilitarul de configurare sunt alcătuite numai din caractere alfanumerice.
- Dacă porniți utilitarul de configurare utilizând parola de utilizator, puteți doar schimba câteva setări.

Setați parola de administrator

Ați setat parola de administrator pentru a împiedica accesul neautorizat la UEFI/BIOS Setup Utility.

Atenție: Dacă uitați parola de administrator, niciun reprezentant autorizat de service Lenovo nu vă poate reseta parola. Trebuie să vă duceți computerul la un furnizor de service autorizat Lenovo pentru a vă înlocui placa de sistem. Se solicită dovada achiziționării şi se percepe o taxă pentru piese şi service.

Pas 1. Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Selectați **Security → Set Administrator Password** şi apăsați Enter.

Pas 3. Introduceți un şir de parolă care conține doar litere şi numere, apoi apăsați Enter.

Pas 4. Introduceți parola din nou şi apăsați Enter.

Pas 5. Selectați **Exit → Exit Saving Changes**.

Data următoare când porniți computerul, introduceți parola de administrator pentru a deschide utilitarul de configurare. Dacă **Power on Password** este activată, trebuie să introducă parola de administrator sau parola de utilizator pentru a porni calculatorul.

Modificați sau eliminați parola de administrator

Doar administratorul poate modifica sau elimina parola de administrator.

Pas 1. Deschideți utilizând parola de administrator UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Selectați **Security → Set Administrator Password** şi apăsați Enter.

Pas 3. Introduceți parola curentă.

Pas 4. În caseta de text **Enter New Password**, introduceți parola nouă.

Pas 5. În caseta de text **Confirm New Password**, introduceți parola din nou.

Notă: Dacă doriți să eliminați parola, apăsați tasta Enter în ambele casetele text, fără a introduce caractere.

Pas 6. Selectați **Exit → Exit Saving Changes**.

Dacă eliminați parola de administrator, este eliminată deasemenea şi parola de utilizator.

Setați parola de utilizator

Trebuie să setați parola de administrator înainte de a seta parola de utilizator.

Administratorul de utilitarul de configurare poate fi necesar să setați o parolă de utilizator pentru utilizarea de către alte persoane.

Pas 1. Deschideți utilizând parola de administrator UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Selectați **Security → Set User Password** şi apăsați Enter.

Pas 3. Introduceți un şir de parolă care conține doar litere şi numere, apoi apăsați Enter.Parola de utilizator trebuie să fie diferită de parola de administrator.

Pas 4. Introduceți parola din nou şi apăsați Enter.

Pas 5. Selectați **Exit → Exit Saving Changes**.

Activează parola de pornire

Dacă parola de administrator BIOS sau de utilizator au fost setate, puteți activa parola de pornire pentru a impune o securitate mai mare.

Pas 1. Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Selectați **Security → Power on Password** şi apăsați Enter.

Notă: Parola de administrator trebuie setată în prealabil.

Pas 3. Modifică setare la **Enabled**.

Pas 4. Selectați **Exit → Exit Saving Changes**.

Dacă este activată parola de pornire, pe ecran apare o solicitare de fiecare dată când porniți computerul. Trebuie să introduceți parola corectă pentru a porni utilizarea computerului.

Setați parola HD

Puteți seta o parolă HD în utilitarul de configurare pentru a împiedica accesul neautorizat la datele dvs.

Atenție: Fiți foarte atent când setați o parolă HD. Dacă ați uitat parola de HDD, reprezentantul de service autorizat de Lenovo nu poate să o reseteze sau să recupereze datele de pe unitatea HDD. Trebuie să vă duceți computerul la un furnizor de service autorizat Lenovo pentru a vă înlocui unitatea HDD. Se solicită dovada achiziționării şi se percepe o taxă pentru piese şi service.

Pas 1. Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Selectați **Security → Set Hard Disk Password** şi apăsați Enter.

Notă: Dacă porniți utilitarul de configurare utilizând parola de utilizator, nu puteți seta parola HD

Pas 3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a seta atât parola principală, cât şi pe cea de utilizator.

Notă: Parolele master şi HD pentru utilizator trebuie să fie setate în acelaşi timp.

Pas 4. Selectați **Exit → Exit Saving Changes**.

Dacă este setată parola HD, trebuie să furnizați parola corectă pentru a porni sistemul de operare.

Modificați sau eliminați parola HD

Pas 1. Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Selectați **Securitate**.

Pas 3. Modifică sau elimină parola HD.

Pentru a schimba sau a elimina parola master, selectați **Change Master Password** şi apăsați Enter.

Notă: Dacă eliminați parola master HD, se elimină de asemenea şi parola HD pentru utilizator.

Pentru a schimba parola de utilizator, selectați **Change User Password** şi apăsați Enter.

Notă: Parola HD pentru utilizator nu poate fi eliminată separat.

Pas 4. Selectați **Exit → Exit Saving Changes**.

Capitolul 4. Ajutor şi suport

Întrebări frecvente

Cum partiționez unitatea de stocare?	Consultați https://support.lenovo.com/solutions/ht503851
Cum procedez în cazul în care computerul încetează să răspundă?	Apăsați şi mențineți apăsat butonul de pornire până când se opreşte calculatorul. Apoi, reporniți calculatorul.
Cum trebuie să procedez dacă am vărsat lichid pe computer?	1. Cu atenție, deconectați adaptorul de alimentare c.a. şi opriți calculatorul imediat. Cu cât opriți mai repede trecerea curentului prin computer, cu atât mai mult puteți preveni daunele cauzate de un şoc electric. **Atenție:** Deşi este posibil să pierdeți date dacă opriți calculatorul imediat, menținerea calculatorului aprins îl poate face de neutilizat. 2. Aşteptați până când ştiți cu siguranță că lichidul s-a uscat, înainte de a porni calculatorul. **PRUDENȚĂ:** **Nu încercați să scoateți lichidul întorcând computerul. În cazul în care computerul are orificii de scurgere pentru tastatură în partea de jos, lichidul se va scurge prin orificii.**
Unde pot obține cele mai recente drivere de dispozitive şi UEFI/BIOS?	• Lenovo Vantage sau Lenovo PC Manager • Site-ul web de asistență Lenovo la https://support.lenovo.com

Resurse de auto-ajutor

Utilizați următoarele resurse de auto-ajutor pentru a afla mai multe despre calculator şi a rezolva problemele.

Resurse	**Modalitatea de accesare?**
Depanare și întrebări frecvente	• https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Resetare sau recuperare Windows	• Utilizați opțiunile de recuperare Lenovo. 1. Accesați https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery. 2. Urmați instrucțiunile de pe ecran. • Utilizați opțiunile de recuperare Windows. 1. Accesați https://pcsupport.lenovo.com. 2. Detectați computerul sau selectați manual modelul computerului dvs. 3. Faceți clic pe **Diagnostice → Diagnosticare de sistem de operare** și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
Utilizați Lenovo Vantage sau Lenovo PC Manager pentru a:	Utilizați Windows Search.

© Copyright Lenovo 2021

Resurse	Modalitatea de accesare?
• Descărcați și instalați cele mai recente drivere și firmware-ul. • Configurați setările hardware • Diagnosticați problemele de hardware-ul calculatorului. • Verificați starea garanției computerului.	
Documentație despre produse: • *Notificări generale privind siguranța și conformitatea* • *Ghid pentru măsuri de siguranță și garanție* • *Ghid de configurare* • Acest *Ghidul utilizatorului* • *Regulatory Notice*	1. Accesați https://support.lenovo.com. 2. Detecta calculatorul sau pentru a selecta manual modelul de calculator. 3. Selectați **Documentation** și exclude documentația doriți.
Site-ul web Lenovo Support, cu cele mai recente informații de asistență despre următoarele: • Drivere și software • Soluții de diagnosticare • Garanție produs și service • Detalii produse și piese • Bază de date cu informații și întrebări frecvente	Consultați https://support.lenovo.com
Informații de ajutor Windows	• Utilizați **Obținere ajutor** sau **Sfaturi**. • Utilizați Windows Search sau asistentul personal Cortana®. • Site-ul web de asistență Microsoft: https://support.microsoft.com

Ce este un CRU?

Unitățile înlocuibile de client (CRU) sunt piese care pot fi îmbunătățite sau înlocuite de către client. Un calculator Lenovo poate conține următoarele tipuri de CRU:

CRU Self-service	Piesele care pot fi instalate sau înlocuite cu ușurință de către consumator sau de către tehnicienii de service instruiți, la u cost suplimentar.
CRU Optional-service	Piesele, care pot fi instalate sau înlocuite de către consumatorii cu abilități superioare. Tehnicienii de service instruiți pot oferi de asemenea service pentru instalarea sau înlocuirea pieselor în cadrul tipului de garanție desemnat pentru echipamentul clientului.

Dacă intenționați să instalați un CRU, Lenovo vă va trimite CRU. S-ar putea să fie necesar să returnați piesa defectă, care este înlocuită de CRU. Când este necesară returnarea: (1) împreună cu CRU de înlocuire vor fi livrate instrucțiunile de returnare, o etichetă pentru expediere gratuită și un ambalaj; și (2) vi se poate percepe un tarif pentru CRU de înlocuire, dacă Lenovo nu primește CRU

defectă în termen de treizeci (30) de zile de la confirmarea de la primire CRU de înlocuire. Pentru detalii complete consultați *Garanția limitată Lenovo* la https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU pentru modelul dvs. de produs

Tabelul din continuare prezintă CRU şi tipurile CRU care sunt definite pentru modelul dvs. de produs.

Piesa	CRU Self-service	CRU Optional-service
Cablu de alimentare *	X	
adaptor de alimentare c.a.	X	

* pentru modelele selectate

Notă: Instrucțiunile de înlocuire CRU sunt oferite într-una sau mai multe dintre următoarele publicații, fiind disponibile de la Lenovo în orice moment, la cererea dvs.

Ghidul utilizatorului al produsului

publicațiile tipărite, care au însoțit produsul

Apelați la Lenovo

Dacă ați încercat să soluționați singur problema şi totuşi aveți nevoie de ajutor, apelați Centrul de asistență pentru clienți Lenovo.

Înainte de a contacta Lenovo

Înregistrați informații referitoare la produs şi detalii privind problema înainte de a contacta Lenovo.

Informații privind produsul	Simptomele şi detaliile problemei
• Numele produsului • Tipul de unitate şi numărul de serie	• Care este problema? Este continuă sau intermitentă? • Un mesaj de eroare sau un cod de eroare? • Ce sistem de operare utilizați? Ce versiune? • Ce aplicații software rulau în momentul în care a apărut problema? • Problema poate fi reprodusă? Dacă da, cum?

Notă: Numele produsului şi numărul de serie se află, de obicei, în partea de jos a computerului, fie imprimate pe o etichetă, fie gravate pe capac.

Centrul de asistență pentru clienți Lenovo

În timpul perioadei de garanție, apelați Centrul de asistență pentru clienți Lenovo pentru ajutor.

Numere de telefon

Pentru lista cu numerele de telefon ale asistenței Lenovo din țara sau regiunea dvs., accesați https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist.

Notă: Numerele de telefon pot fi modificate fără notificare. Dacă lista nu conține numărul de telefon din țara sau regiunea dumneavoastră, luați legătura cu resellerul Lenovo sau reprezentantul Lenovo de marketing.

Servicii disponibile în perioada de garanție

- Determinarea problemelor – Vă stă la dispoziție personal specializat, care vă ajute să determinați dacă aveți o problemă hardware şi să decideți ce acțiune este necesară pentru a rezolva problema.
- Repararea hardware-ului Lenovo - Dacă se stabileşte că problema este cauzată de hardware-ul Lenovo în garanție, este disponibil personal de service pregătit pentru a furniza nivelul aplicabil de service.
- Gestiunea modificărilor tehnice - Ocazional, pot fi realizate modificări care sunt necesare după ce a fost vândut un produs. Lenovo sau vânzătorul dumneavoastră, dacă este autorizat de Lenovo, va face disponibile modificările tehnice (EC) care se aplică hardware-ului dumneavoastră.

Servicii neacoperite

- Înlocuirea sau folosirea părților componente care nu sunt fabricate pentru sau de Lenovo sau pentru care nu se acordă garanție
- Identificarea surselor de probleme software
- Configurarea UEFI/BIOS ca parte a unei instalări sau actualizări
- Schimbări, modificări sau modernizări ale driverelor de dispozitive

- Instalarea şi întreținerea sistemelor de operare de rețea (NOS)
- Instalarea şi întreținerea programelor

Pentru termenii şi condițiile din Garanția limitată Lenovo care se aplică în cazul produsului dumneavoastră hardware Lenovo, consultați „Informații privind garanția”, în *Ghid pentru măsuri de siguranță şi garanție* oferit împreună cu computerul dumneavoastră.

Achiziționați servicii suplimentare

În timpul şi după perioada de garanție, puteți achiziționa servicii suplimentare de la Lenovo, la https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade.

Disponibilitatea şi numele serviciului poate diferi în funcție de țară sau regiune.

Anexa A. Informaţii importante privind măsurile de siguranţă

Notificări privind măsurile de siguranţă

Aceste informaţii vă pot ajuta să folosiţi în deplină siguranţă computerul dvs. Citiţi şi încercaţi să reţineţi toate informaţiile livrate împreună cu computerul. Informaţiile din acest document nu modifică niciuna dintre condiţiile stipulate în contractul încheiat la cumpărare sau în Garanţia limitată. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi „Informaţii privind garanţia”, în *Ghid pentru măsuri de siguranţă şi garanţie* care însoţeşte computerul.

Siguranţa clientului este foarte importantă. Produsele noastre sunt concepute astfel încât să fie sigure şi eficiente. Totuşi, PC-urile sunt dispozitive electronice. Cablurile de alimentare, adaptoarele de alimentare şi alte caracteristici pot prezenta riscuri de accidentare, care pot avea ca rezultat rănirea sau deteriorarea unor bunuri, în special în cazul unei utilizări necorespunzătoare. Pentru a reduce aceste riscuri, urmaţi instrucţiunile furnizate odată cu produsul, ţineţi cont de toate avertismentele de pe produs şi din instrucţiunile de operare şi citiţi cu atenţie acest document. Informaţiile din acest document au rolul de a vă ajuta să vă feriţi de accidente şi să vă creaţi un mediu de lucru mai sigur.

Notă: Aceste informaţii conţin referiri la adaptoare de alimentare şi baterii. În plus, unele produse, sunt livrate şi alte produse care au adaptoare de alimentare externe (cum ar fi difuzoarele sau monitoarele). Dacă aveţi un astfel de produs, ţineţi cont de aceste informaţii. În plus, computerele conţin o baterie internă de mărimea unei monede, care asigură alimentarea ceasului de sistem chiar şi atunci când computerul este scos din priză, astfel că informaţiile privind măsurile de siguranţă pentru baterii sunt valabile în cazul tuturor calculatoarelor.

Informaţii importante privind utilizarea computerului

Aveţi grijă să respectaţi aceste indicaţii importante, pentru a exploata computerul la maximum şi cu deplină satisfacţie. În caz contrar, pot apărea situaţii neplăcute, vă puteţi răni sau se poate defecta calculatorul.

Protejaţi-vă faţă de căldura generată de calculator.

Când este pornit calculatorul sau se încarcă bateria, este posibil ca baza, suportul pentru palmă şi alte părţi să devină fierbinţi. Temperatura pe care o ating depinde de activitatea sistemului sau de nivelul încărcării bateriei.

Contactul prelungit cu corpul, chiar şi prin îmbrăcăminte, poate fi neplăcut sau chiar poate produce o arsură de piele.

- Evitaţi să ţineţi prea mult în contact cu o porţiune fierbinte a calculatorului mâinile, genunchii sau altă parte a corpului.
- Renunţaţi din când în când la utilizarea tastaturii ridicând mâinile de pe suportul pentru palmă.

Protejați-vă de căldura generată de adaptorul de alimentare c.a.

Când adaptorul de alimentare c.a. este conectat la o priză electrică şi computer, acesta generează căldură.

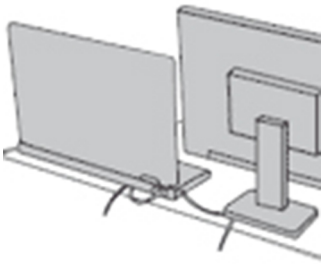
Contactul prelungit cu corpul, chiar şi prin îmbrăcăminte, ar putea cauza o arsură de piele.

- Când folosiți adaptorul de alimentare c.a., ar trebui ca acesta să nu atingă nicio parte a corpului dumneavoastră.
- Nu îl folosiți niciodată pentru a vă încălzi.
- Nu înfăşurați cablurile în jurul adaptorului de alimentare c.a. în timpul utilizării.

Protejați-vă calculatorul față de umezeală.

Pentru a evita vărsarea accidentală şi riscul unui şoc electric, nu păstrați lichide în vecinătatea calculatorului.

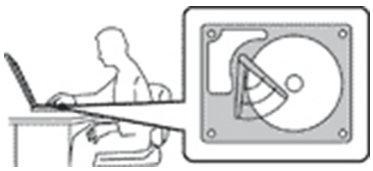
Evitați deteriorarea cablurilor.



Aplicarea unei forțe puternice asupra cablurilor ar putea duce la deteriorarea sau ruperea lor.

Cablurile liniilor de comunicație sau ale adaptorului c.a., ale mouse-ului, ale tastaturii, ale imprimantei sau ale altui dispozitiv electronic trebuie să fie poziționate astfel încât să nu se calce pe ele, să nu se treacă peste ele, să nu fie ciupite de calculator sau de alte obiecte şi să nu deranjeze în niciun fel operarea calculatorului.

Protejați-vă calculatorul şi datele de pe el când îl mutați.



Înainte de a muta un calculator echipat cu o unitate HDD, procedați astfel:

- Opriți calculatorul.
- Puneți calculatorul în modul adormire.
- Puneți calculatorul în modul hibernare.

Această acțiune ajută la prevenirea defectării calculatorului şi a pierderii de date.

Manipulați calculatorul cu grijă.

Nu aruncați, nu ciocniți, nu zgâriați, nu torsionați, nu loviți, nu zgâlțâiți calculatorul şi nu puneți obiecte grele pe acesta, pe afişaj sau pe dispozitivele externe.

Transportați calculatorul cu atenție.

- Pentru transport, utilizați o geantă de calitate, care să asigure amortizarea şi protecția corespunzătoare.
- Nu împachetați calculatorul într-o valiză sau geantă prea strâmtă.
- Înainte de a introduce computerul într-o geantă de transport, asigurați-vă că acesta este închis, în modul repaus sau în modul hibernare. Nu introduceți calculatorul în geanta de transport dacă este pornit.

Situații în care este necesară acționarea imediată

Ca urmare a unei utilizări necorespunzătoare sau a neglijenței, produsele se pot deteriora. Uneori deteriorarea este atât de gravă, încât, pentru a utiliza din nou produsul, acesta trebuie să fie mai întâi inspectat şi, dacă este necesar, reparat de un reprezentant de service autorizat.

Ca şi în cazul altor dispozitive electronice, acordați produsului o atenție deosebită atunci când este pornit.

În situații foarte rare, ați putea observa că din produs se emană un miros sau fum sau scântei. De asemenea, este posibil să auziți anumite sunete, precum pocnituri, trosnete sau şuierături. Aceasta poate însemna că o componentă electronică internă s-a defectat de o manieră sigură şi controlată. Sau, este posibil să fie o problemă care să afecteze utilizarea în siguranță a produsului. Nu trebuie să vă asumați riscuri sau să încercați să diagnosticați singur problema. Contactați Centrul de asistență pentru clienți pentru indicații suplimentare. Pentru lista cu numerele de telefon ale organizațiilor de service şi asistență, accesați următorul site Web:

https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist

Examinați frecvent calculatorul şi componentele acestuia, pentru a observa eventualele deteriorări, uzuri sau semne de pericol. Dacă aveți îndoieli cu privire la starea unei componente, nu folosiți produsul. Luați legătura cu Centrul de asistență pentru clienți sau cu fabricantul produsului pentru a obține instrucțiuni privind inspectarea produsului şi, dacă este necesar, pentru a-l repara.

În situația, puțin probabilă, că observați simptomele următoare sau dacă aveți îndoieli cu privire la produs, încetați să-l mai folosiți şi deconectați-l de la sursa de alimentare şi de la liniile de telecomunicație, până când puteți lua legătura cu Centrul de asistență pentru clienți pentru asistență.

- Cabluri de alimentare, fişe, adaptoare de alimentare, prelungitoare, dispozitive de protecție la supratensiune sau surse de alimentare crăpate, rupte sau deteriorate.
- Semne de supraîncălzire, fum, scântei sau foc.
- Deteriorarea unei baterii (crăpături, adâncituri sau cute), scurgeri dintr-o baterie sau acumulări de substanțe străine pe baterie.
- Un trosnet, un şuierat sau o pocnitură sau un miros puternic, emanat de produs.
- Semne că s-a vărsat un lichid sau a căzut un obiect pe calculator, pe cablu de alimentare sau pe adaptorul de alimentare.
- Calculatorul, cablul de alimentare sau adaptorul de alimentare au venit în contact cu apa.
- Produsul a fost scăpat pe jos sau deteriorat în alt fel.
- Produsul nu funcționează normal atunci când urmați instrucțiunile de operare.

Notă: Dacă observați aceste simptome în cazul unui produs (de exemplu un prelungitor) care nu este fabricat pentru sau de Lenovo, încetați să mai folosiți produsul respectiv până când luați legătura cu fabricantul produsului, pentru instrucțiuni, sau până când obțineți un înlocuitor corespunzător.

Service-ul şi modernizările

Nu încercați să reparați singur un produs decât atunci când cei de la Centrul de asistență pentru clienți sau documentația vă indică să faceți aceasta. Apelați numai la un furnizor de servicii care are aprobarea să repare produsul dumneavoastră.

Notă: Unele părți componente ale computerului pot fi modernizate sau înlocuite de client. De obicei modernizările sunt numite opțiuni. Părțile componente folosite pentru înlocuire şi aprobate pentru a fi instalate de client sunt numite CRU sau unități înlocuibile de către client. Lenovo furnizează documentație şi instrucțiuni atunci când clienții pot instala opțiuni sau înlocui CRU-uri. Atunci când instalați sau înlocuiți părți componente, trebuie să respectați toate instrucțiunile cu strictețe. Starea dezactivată a indicatorului de alimentare nu înseamnă neapărat că în interiorul produsului toate tensiunile sunt la nivelul zero. Înainte de a înlătura capacele unui produs prevăzut cu cablu de alimentare, asigurați-vă întotdeauna că alimentarea este oprită şi că produsul este deconectat de la orice sursă de alimentare. Dacă aveți întrebări sau nu sunteți sigur de ceva, luați legătura cu Centrul de asistență pentru clienți.

Deşi, după deconectarea cablului de alimentare, în calculator nu mai există părți în mişcare, trebuie să țineți cont de următoarele avertismente pentru siguranța dumneavoastră.

Feriți degetele şi alte părți ale corpului de componentele mobile periculoase. Dacă sunteți rănit, solicitați imediat asistență medicală.

Evitați contactul cu componentele fierbinți din interiorul computerului. În timpul funcționării, unele componente devin suficient de fierbinți pentru a cauza o arsură de piele. Înainte de a deschide

capacul computerului, opriți computerul, deconectați alimentarea şi aşteptați aproximativ 10 minute pentru ca componentele să se răcească.

După înlocuirea unui CRU, reinstalați toate capacele de protecție, inclusiv capacul computerului înainte de a conecta alimentarea şi de a folosi computerul. Această acțiune este importantă pentru a preveni electrocutarea şi a asigura izolarea unui eventual incendiu care ar putea avea loc în situații extrem de rare.

La înlocuirea CRU-urilor, aveți grijă la marginile sau colțurile ascuțite care pot provoca răniri. Dacă sunteți rănit, solicitați imediat asistență medicală.

Cablurile de alimentare şi adaptoarele de alimentare

PERICOL

Folosiți numai cabluri şi adaptoarele de alimentare furnizate de fabricantul produsului.

Cablurile de alimentare trebuie să fie aprobate din punctul de vedere al siguranței utilizatorului. Pentru Germania va fi H03VV-F, 3G, 0,75 mm^2 sau mai mult. Pentru alte țări, vor fi folosite tipurile corespunzătoare, în funcție de situație.

Niciodată să nu înfăşurați un cablu de alimentare în jurul adaptorului de alimentare sau al altui obiect. Dacă faceți acest lucru, cablul se poate tensiona şi pot apărea rosături, crăpături sau încrețituri. Aceasta poate crea riscuri de apariție a accidentelor.

Plasați întotdeauna cablurile de alimentare astfel încât nimeni să nu calce sau să se împiedice de ele şi să nu fie agățate de alte obiecte.

Cablurile şi adaptoarele de alimentare trebuie să fie ferite de lichide. De exemplu, nu trebuie să lăsați un cablu sau un adaptor de alimentare lângă chiuvete, conducte, toalete sau pe duşumelele care sunt curățate cu detergent lichid. Lichidele pot provoca scurtcircuite, în special atunci când cablul sau adaptorul de alimentare a fost tensionat ca urmare a utilizării necorespunzătoare. De asemenea, lichidele pot cauza corodarea treptată a terminalelor cablului de alimentare şi/sau a terminalelor conectorului de pe adaptorul de alimentare, ceea ce poate duce la supraîncălzire.

Asigurați-vă că toate cablurile de alimentare sunt conectate corect în receptacole.

Nu folosiți adaptoare de alimentare care prezintă urme de coroziune pe fişele de intrare c.a. sau semne de supraîncălzire (de exemplu material plastic deformat) în pinii de intrare sau în orice zonă a adaptorului de alimentare.

Nu folosiți cabluri de alimentare la care contactele electrice de la vreunul dintre capete prezintă semne de coroziune sau de supraîncălzire sau deteriorări de orice natură.

Pentru a evita posibila supraîncălzire, nu acoperiți adaptorul de alimentare cu haine sau alte obiecte când acesta este conectat la o priză electrică.

Prelungitoarele şi dispozitivele aferente

Aveți grijă să folosiți prelungitoare, dispozitive de protecție la supratensiune, surse de alimentare neîntreruptibile şi limitatoare de tensiune certificate pentru cerințele electrice ale produsului. Niciodată să nu suprasolicitați aceste dispozitive. Dacă se folosesc limitatoare de tensiune, sarcina nu trebuie să depăşească valoarea nominală de intrare. Dacă aveți întrebări cu privire la sarcină, cerințe de alimentare şi valori nominale de intrare, consultați un electrician pentru a obține informații detaliate.

Fişele şi prizele

PERICOL

Dacă priza din perete pe care intenționați să o folosiți pentru a vă alimenta calculatorul pare deteriorată sau corodată, nu o utilizați decât după ce a fost înlocuită de un electrician calificat.

Nu îndoiți şi nu modificați fişa. Dacă fişa este deteriorată, luați legătura cu producătorul pentru a obține un înlocuitor.

Nu folosiți priza electrică în comun cu alte aparate casnice sau comerciale care au un consum ridicat; în caz contrar, se poate produce deteriorarea calculatorului, a datelor sau a dispozitivelor ataşate, din cauza tensiunii instabile.

Unele produse sunt echipate cu fişe cu trei picioare. Această fişă poate fi introdusă numai în prize electrice cu împământare. Aceasta este o măsură de siguranță. Nu încercați să treceți peste această măsură de siguranță introducând fişa într-o priză fără împământare. Dacă nu reuşiți să introduceți fişa în priză, luați legătura cu un electrician pentru a obține un adaptor de priză aprobat sau pentru a înlocui priza cu una care permite menținerea acestei măsuri de siguranță. Niciodată să nu suprasolicitați o priză electrică. Încărcarea totală introdusă de sistem nu trebuie să depăşească 80% din valoarea nominală a circuitului. Dacă aveți întrebări cu privire la sarcina electrică şi valoarea nominală a circuitului, consultați un electrician pentru a obține informații detaliate.

Asigurați-vă că priza pe care o folosiți este montată corect, uşor de folosit şi amplasată în apropierea echipamentului. Nu trebuie să folosiți cabluri de alimentare întinse la maximum, deoarece le tensionați excesiv.

Verificați dacă priza electrică a produsului pe care îl instalați are valorile corecte de tensiune şi intensitate electrică.

Conectați şi deconectați cu grijă echipamentul de la priza electrică.

Declarație privind sursa de alimentare

Nu înlăturați niciodată capacul sursei de alimentare sau al altei părți componente pe care este ataşată următoarea etichetă.

Componentele care au ataşată această etichetă prezintă niveluri periculoase de tensiune, intensitate sau energie. În interiorul acestor componente nu se găsesc părți care pot fi reparate. Dacă suspectați că există o problemă la una dintre aceste părți, contactați un tehnician de service.

Dispozitivele externe

PRUDENȚĂ:
Exceptând cablurile Universal Serial Bus (USB) şi 1394, nu conectați şi nu deconectați cablurile dispozitivelor externe în timp ce este pornită alimentarea computerului; dacă faceți aceasta, computerul se poate deteriora. Pentru a evita deteriorarea dispozitivelor ataşate, după oprirea calculatorului, aşteptați cel puțin cinci secunde înainte de a deconecta dispozitivele externe.

Notificare generală privind bateria

PERICOL

Bateriile furnizate de Lenovo pentru produsul dumneavoastră au fost testate în ceea ce priveşte compatibilitatea şi trebuie să fie înlocuite numai cu părți componente aprobate. Garanția nu acoperă situațiile în care este folosită altă baterie decât cea specificată de Lenovo sau bateria este demontată sau modificată.

Folosirea sau manipularea necorespunzătoare a bateriei poate duce la supraîncălzire, scurgeri ale lichidului sau explozii. Pentru a evita posibilele leziuni, urmați aceste instrucțiuni:

- **Nu deschideți, nu demontați şi nu reparați bateria.**
- **Nu striviți şi nu înțepați bateria.**
- **Nu scurtcircuitați bateria şi feriți-o de contactul cu apa sau alte lichide.**
- **Țineți bateria la distanță de copii.**
- **Țineți bateria la distanță de foc.**

Nu mai utilizați bateria dacă aceasta este deteriorată sau dacă observați scurgeri sau acumulări de materiale străine pe contactele acesteia.

Păstrați bateriile reîncărcabile sau produsele ce conțin baterii reîncărcabile la temperatura camerei, încărcate la aproximativ 30% – 50% din capacitatea maximă. Pentru a preveni descărcarea excesivă a bateriilor, recomandăm încărcarea acestora cel puțin o dată pe an.

Nu aruncați bateria într-un tomberon al cărui conținut este transportat la groapa de gunoi. Atunci când eliminați o baterie, respectați decretele sau regulamentele locale.

Notificare privind bateria reîncărcabilă încorporată

PERICOL

Nu încercați să scoateți sau să înlocuiți bateria reîncărcabilă încorporată. Înlocuirea bateriei trebuie efectuată la o unitate de service autorizată de Lenovo sau de către un tehnician Lenovo.

La reîncărcarea bateriei, respectați cu strictețe instrucțiunile din documentația produsului.

Unitățile de service autorizate de Lenovo sau tehnicienii autorizați de Lenovo reciclează bateriile Lenovo conform legilor şi reglementărilor locale.

Notificare privind bateria celulară cu litiu de tip monedă

PERICOL

Înlocuirea incorectă a bateriei duce la pericol de explozie.

Dacă bateria celulară de tip monedă nu este un CRU, nu încercați să înlocuiți bateria celulară de tip monedă. Înlocuirea bateriei trebuie efectuată la o unitate de service autorizată de Lenovo sau de către un tehnician Lenovo.

Unitățile de service autorizate de Lenovo sau tehnicienii autorizați de Lenovo reciclează bateriile Lenovo conform legilor şi reglementărilor locale.

Când înlocuiți o baterie celulară de tip monedă, cu litiu, folosiți numai acelaşi tip sau un tip echivalent care este recomandat de producător. Bateria conține litiu şi poate exploda dacă nu este folosită, mânuită sau aruncată la gunoi în mod corespunzător. Înghițirea bateriei celulară de tip monedă, cu litiu va duce la sufocare sau la arsuri interne grave în doar două ore şi poate chiar cauza decesul.

Nu o lăsați bateriile la îndemâna copiilor. Dacă bateria celulară de tip monedă cu litiu este înghițită sau ajunge în interiorul unei paîrți a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

Nu:

- Aruncați sau scufundați în apă
- Încălziți la mai mult de 100 °C (212 °F)
- Reparați sau dezasamblați
- Lăsați într-un mediu cu presiune atmosferică extrem de scăzută
- Lăsați într-un mediu cu temperatură ridicată
- Nu striviți, perforați, tăiați sau incinerați

Depozitați bateria la gunoi aşa cum cer decretele sau regulamentele locale.

Declarația următoare se adresează utilizatorilor din statul California, S.U.A.

Informații privind percloratul pentru California:

Produsele care utilizează baterii celulare cu litiu bioxid de mangan de tip monedă pot conține perclorat.

Material cu perclorat – poate fi necesară o manipulare specială. Consultați https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

Căldura şi ventilarea produsului

PERICOL

Computerele, adaptoarele de alimentare c.a. şi multe dintre accesorii pot genera căldură când sunt pornite şi când se încarcă bateriile. Calculatoarele notebook pot genera o cantitate de căldură semnificativă, din cauza dimensiunii reduse a carcasei. Respectați întotdeauna aceste măsuri de precauție elementare:

- **Când este pornit calculatorul sau se încarcă bateria, este posibil ca baza, suportul pentru palmă şi alte părți să devină fierbinți. Evitați să țineți prea mult în contact cu o porțiune fierbinte a calculatorului mâinile, genunchii sau altă parte a corpului. Când folosiți tastatura, evitați să țineți un timp îndelungat mâinile pe suportul pentru palmă. Calculatorul generează căldură în timpul funcționării normale. Cantitatea de căldură produsă depinde de volumul activității sistemului şi de nivelul încărcării bateriei. Contactul prelungit cu corpul, chiar şi prin îmbrăcăminte, poate fi neplăcut sau chiar poate produce o arsură de piele. Periodic, întrerupeți utilizarea tastaturii şi ridicați mâinile de pe suportul pentru palmă; de asemenea, aveți grijă să nu folosiți tastatura un timp prea îndelungat.**
- **Nu folosiți calculatorul şi nu încărcați bateria în apropierea materialelor inflamabile sau în medii explozive.**
- **Pentru siguranță, confort şi funcționare sigură, produsul este prevăzut cu fante de ventilare, ventilatoare şi/sau radiatoare pentru disiparea căldurii. Aceste caracteristici pot fi blocate prin plasarea produsului pe pat, pe canapea, pe covor sau pe alte suprafețe flexibile. Niciodată să nu blocați, să nu acoperiți şi să nu dezactivați aceste caracteristici.**
- **Când adaptorul de alimentare c.a. este conectat la o priză electrică şi computer, acesta generează căldură. Când folosiți adaptorul, aveți grijă ca acesta să nu atingă nicio parte a corpului dumneavoastră. Nu folosiți niciodată adaptorul de alimentare c.a. pentru a vă încălzi. Contactul prelungit cu corpul, chiar şi prin îmbrăcăminte, ar putea cauza o arsură de piele.**

Pentru siguranța dumneavoastră, respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție în ceea ce priveşte calculatorul:

- **Țineți întotdeauna capacul închis atunci când calculatorul este în priză.**
- **Examinați cu regularitate exteriorul computerului pentru a depista acumulările de praf.**
- **Înlăturați praful din fantele de aerisire şi perforațiile măştii. În zonele cu praf sau cu trafic intens, calculatoarele pot necesita curățări frecvente.**
- **Nu obturați şi nu blocați orificiile de ventilare.**
- **Nu folosiți calculatorul în interiorul elementelor de mobilier, deoarece aceasta poate duce la creşterea riscului de supraîncălzire.**
- **Temperatura fluxului de aer din interiorul computerului trebuie să nu depăşească 35 °C (95 °F).**

Informaţii privind măsurile de siguranţă pentru curentul electric

PERICOL

Curentul electric din cablurile de alimentare, telefonice şi de comunicaţie este periculos.

Pentru a evita riscul unui şoc:

- **Nu folosiţi calculatorul în timpul unei furtuni cu descărcări electrice.**
- **Nu conectaţi şi nu deconectaţi niciun cablu şi nu executaţi procese de instalare, întreţinere sau reconfigurare a acestui produs în timpul unei furtuni cu descărcări electrice.**
- **Conectaţi toate cablurile de alimentare la o priză electrică montată corespunzător şi legată la pământ.**
- **Conectaţi la prize legate corespunzător orice echipament care va fi ataşat acestui produs.**
- **Atunci când este posibil, folosiţi numai o mână pentru a conecta sau deconecta cablurile de semnal.**
- **Niciodată să nu porniţi un echipament atunci când există urme de foc, apă sau deteriorări structurale.**
- **Deconectaţi cablurile de alimentare ataşate, bateria şi toate cablurile înainte de a deschide capacele dispozitivelor, în afara cazului în care vi se indică altfel în procedurile de instalare şi configurare.**
- **Nu utilizaţi calculatorul până când nu sunt fixate toate piesele interne. Nu utilizaţi niciodată computerul când piesele şi circuitele interne sunt expuse.**

PERICOL

Atunci când instalaţi, mutaţi sau deschideţi capacele acestui produs sau ale dispozitivelor ataşate, conectaţi şi deconectaţi cablurile aşa cum este se arată în următoarele proceduri.

Pentru conectare:

1. **Opriţi tot.**
2. **Mai întâi, introduceţi toate cablurile în dispozitive.**
3. **Ataşaţi cablurile de semnal la conectori.**
4. **Introduceţi cablurile de alimentare în prize.**
5. **Porniţi dispozitivele.**

Pentru deconectare:

1. **Opriţi tot.**
2. **Mai întâi, scoateţi cablurile de alimentare din prize.**
3. **Scoateţi cablurile de semnal din conectori.**
4. **Scoateţi toate cablurile din dispozitive.**

Înainte de a instala toate celelalte cabluri electrice conectate la computer, trebuie să fie deconectat cablul de alimentare de la priza din perete (sau altă priză).

După ce toate celelalte cabluri electrice au fost conectate la calculator, cablul de alimentare poate fi conectat la priza din perete (sau altă priză).

PERICOL

În timpul furtunilor cu descărcări electrice, nu înlocuiți, nu conectați şi nu deconectați cablul de la priza telefonică din perete.

Notificare privind ecranul cu cristale lichide (LCD)

PRUDENȚĂ:
Afişajul cu cristale lichide (LCD) este confecționat din sticlă şi se poate sparge dacă este manevrat brutal sau dacă este scăpat calculatorul pe jos. Dacă se sparge ecranul LCD şi fluidul intern intră în contact cu ochii sau cu mâinile dumneavoastră, spălați imediat cu apă zonele afectate, timp de cel puțin 15 minute; dacă după spălare apare vreun simptom, solicitați asistență medicală.

Notă: Pentru produse cu lămpi fluorescente care conțin mercur (de exemplu, non-LED), lampa fluorescentă din afişajul cu cristale lichide (LCD) conține mercur; la eliminare, respectați legile locale, statale sau federale.

Utilizarea căştilor

O presiune acustică prea mare exercitată de căşti poate cauza pierderea auzului. Reglarea egalizatorului la maximum creşte tensiunea finală a ambelor tipuri de căşti şi, prin urmare, şi nivelul presiunii. Prin urmare, pentru a vă proteja auzul, reglați egalizatorul la un nivel corespunzător.

Folosirea îndelungată a căştilor la un volum ridicat poate fi periculoasă în cazul în care ieşirea conectorului de cască nu respectă specificațiile EN 50332-2. Conectorul de cască al computerului dumneavoastră respectă EN 50332-2, Subclauza 7. Această specificație limitează la 150 mV tensiunea de ieşire efectivă maximă a computerului în bandă largă. Pentru a ajuta la prevenirea pierderii auzului, asigurați-vă că folosiți căşti care respectă de asemenea EN 50332-2 (limitele clauzei 7) pentru o tensiune caracteristică de 75 mV în bandă largă. Folosirea căştilor care nu respectă EN 50332-2 poate fi periculoasă, din cauza nivelurilor prea mari ale presiunii acustice.

Dacă ați primit şi căşti în ambalajul computerului Lenovo, combinația respectivă computer – căşti este conformă specificațiilor EN 50332-1. Dacă folosiți alte căşti, asigurați-vă că acestea sunt în conformitate cu EN 50332-1 (valorile de limitare din clauza 6.5). Folosirea căştilor care nu respectă EN 50332-1 poate fi periculoasă, din cauza nivelurilor prea mari ale presiunii acustice.

Notificare privind existența pericolului de sufocare

PERICOL DE SUFOCARE – Produsul conține componente de mici dimensiuni.

Nu lăsați la îndemâna copiilor sub trei ani.

Notificare privind pungile de plastic

PERICOL

Pungile de plastic pot fi periculoase. Nu lăsați pungile de plastic la îndemâna copiilor, pentru a evita riscul sufocării.

Notificare privind componentele de sticlă

PRUDENȚĂ:
Anumite componente ale produsului pot fi din sticlă. Aceasta se poate sparge dacă produsul este scăpat pe o suprafață dură sau dacă este supusă unui impact major. Dacă sticla se sparge, nu o atingeți şi nu încercați să o îndepărtați. Nu mai utilizați produsul până când sticla nu este înlocuită de personalul de service instruit.

Evitarea apariției electricității statice

Electricitatea statică, altfel nepericuloasă pentru dumneavoastră, poate deteriora grav părțile componente şi opțiunile calculatorului. Manevrarea necorespunzătoare a părților componente sensibile la electricitatea statică poate duce la deteriorarea acestora. Când despachetați o opțiune sau un CRU, nu deschideți ambalajul anti-static al componentei decât dacă instrucțiunile vă cer instalarea acesteia.

Când manevrați opțiuni sau CRU-uri sau lucrați în interiorul computerului, luați următoarele măsuri de precauție pentru a evita deteriorările produse de electricitatea statică:

- Limitați numărul de mişcări. Mişcarea poate duce la creşterea cantității de electricitate statică în jurul dumneavoastră.
- Manipulați întotdeauna cu grijă părțile componente. Manevrați adaptoarele, modulele de memorie şi alte plăci cu circuite ținându-le numai de margini. Nu atingeți niciodată circuitele neprotejate.
- Nu lăsați pe nimeni să atingă părțile componente.
- Când instalați o opțiune sau un CRU sensibil la electricitatea statică, atingeți timp de cel puțin două secunde ambalajul antistatic care conține componenta de o suprafață de metal nevopsită a computerului, cum ar fi capacul unui slot de expansiune. Aceasta reduce electricitatea statică din pachet şi din corpul dumneavoastră.
- Când este posibil, scoateți componenta din ambalajul de protecție antistatică şi instalați-o fără să o mai aşezați jos. Dacă este posibil, puneți ambalajul de protecție anti-statică pe o suprafață netedă, plană şi puneți componenta peste el.
- Nu puneți componenta pe capacul computerului sau pe altă suprafață metalică.

Anexa B. Informații privind accesibilitatea şi ergonomia

Acest capitol vă oferă informații despre acces şi ergonomică.

Informații privind accesibilitatea

Lenovo se angajează să ofere acces mai bun la informații şi tehnologii utilizatorilor care au deficiențe de auz, văz sau mobilitate. Puteți obține cele mai recente informații despre accesibilitate de la https://www.lenovo.com/accessibility.

Pentru asistență suplimentară cu funcțiile de accesibilitate, accesați https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist pentru a găsi numerele de telefon pentru asistență din țara sau regiunea dvs.

Informații privind ergonomia

Practica ergonomică bună este importantă pentru a utiliza la capacitate maximă computerul personal şi pentru a evita disconfortul. Aranjați spațiul de lucru şi echipamentul pe care îl utilizați pentru a se potrivi nevoilor individuale şi specificului activității dumneavoastră. În plus, utilizați obiceiuri de muncă sănătoase pentru a vă maximiza performanța şi confortul atunci când utilizați computerul.

Lucrul în biroul virtual poate însemna adaptarea la schimbări frecvente de mediu. Adaptarea la lumina ambiantă, aşezarea activă şi plasarea componentelor hardware ale computerului dumneavoastră pot îmbunătăți semnificativ performanța şi confortul.

Acest exemplu prezintă o persoană într-o poziție obişnuită. Chiar dacă nu există un astfel de mediu, puteți urma multe dintre aceste sugestii. Dezvoltați obiceiuri utile şi acestea vă vor răsplăti.

Poziție generală: cel mai bun lucru este să efectuați periodic modificări minore ale poziției de lucru pentru a elimina începutul disconfortului cauzat de perioade lungi de lucru în aceeaşi poziție. Pauzele frecvente, scurte vă vor ajuta să preveniți orice disconfort minor asociat cu poziția de lucru.

Afişajul: poziționați afişajul pentru a păstra o distanță de vizualizare confortabilă, de 510 – 760 mm. Evitați lumina strălucitoare puternică sau reflexiile de pe afişaj provenite de la iluminare de deasupra capului sau de la surse de lumină exterioare. Păstrați afişajul curat şi setați luminozitatea la niveluri care vă permit să vedeți afişajul cu claritate. Apăsați tastele de control al luminozității pentru a regla luminozitatea afişajului.

Poziția capului: păstrați capul şi gâtul într-o poziție confortabilă şi neutră (verticală sau dreaptă).

Scaunul: utilizați un scaun care vă oferă sprijin eficient pentru spate şi reglaj pe înălțime. Utilizați reglajele scaunului pentru a-l adapta cât mai bine unei poziții confortabile.

Poziția brațului şi a mâinii: dacă sunt disponibile, utilizați cotierele sau o zonă pe suprafața de lucru pentru a sprijini greutatea brațelor. Păstrați antebrațele, încheieturile şi mâinile într-o poziție relaxată şi neutră (orizontală). Tastați prin atingeri delicate fără a lovi în taste.

Poziția picioarelor: păstrați coapsele paralele cu podeaua şi tălpile să fie aşezate pe podea sau pe suportul pentru picioare.

Ce se întâmplă în timpul călătoriilor?

Este posibil să nu puteți respecta cele mai bune practici ergonomice când utilizați calculatorul, în timpul deplasării sau într-un mediu comod. Indiferent de mediu, încercați să respectați cât mai multe dintre sugestiile de mai sus. Poziția şi iluminarea corecte, de exemplu, vă ajută să mențineți nivelurile dorite de confort şi performanță. Dacă zona de lucru nu este un spațiu pentru birou, acordați o atenție specială adoptării unei poziții şezut active şi utilizării pauzelor. Multe soluții de produs sunt disponibile pentru a vă ajuta să modificați sau extinde computerul dumneavoastră pentru a se potrivi cela mai bine nevoilor dumneavoastre. Puteți găsi unele dintre aceste opțiuni la https://www.lenovo.com/accessories. Explorați opțiunile pentru soluții de andocare şi produsele externe care oferă reglajul şi funcțiile pe care le doriți.

Întrebări despre vedere?

Ecranele computerelor notebook sunt concepute să respecte cele mai înalte standarde. Aceste ecrane vă oferă imagini clare, iar afişajele luminoase, de mari dimensiuni sunt uşor de văzut, fără a afecta ochii. Orice activitate vizuală susținută care presupune concentrare poate fi obositoare. Dacă aveți întrebări privind oboseala ochilor sau disconfortul vizual, consultați un oftalmolog.

Anexa C. Informații privind conformitatea

Pentru informații suplimentare, consultați *Regulatory Notice* la site-ul https://pcsupport.lenovo.com și *Notificări generale privind siguranța și conformitatea* la site-ul https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.

Declarații de conformitate privind frecvența radio

Modelele de computer dotate cu comunicații fără fir respectă standardele pentru frecvențe radio și siguranță pentru fiecare regiune sau țară în care a fost aprobat pentru folosirea comunicației fără fir.

Pe lângă acest document, asigurați-vă că ați citit documentul *Regulatory Notice* pentru țara sau regiunea dvs. înainte de a utiliza dispozitive fără fir aflate în computer. *Regulatory Notice* conține informații de reglementare specifice cu privire la aceste dispozitive wireless. Pentru a accesa cea mai recentă versiune a *Regulatory Notice*, accesați https://support.lenovo.com.

Uniunea Europeană (UE)/Regatul Unit (UK) – Conformitatea echipamentelor radio

Contact UE: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Contact în UK: Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

Acest produs este în conformitate cu toate cerințele și normele esențiale aplicabile pentru Directiva privitoare la echipamentele radio 2014/53/UE a Consiliului UE referitoare la apropierea legislațiilor Statelor membre, precum și cu cele din Reglementările SI 2017 nr. 1206 din UK privind echipamentele radio.

Textul complet al declarației de conformitate UE pentru sistem este disponibil la adresa: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc

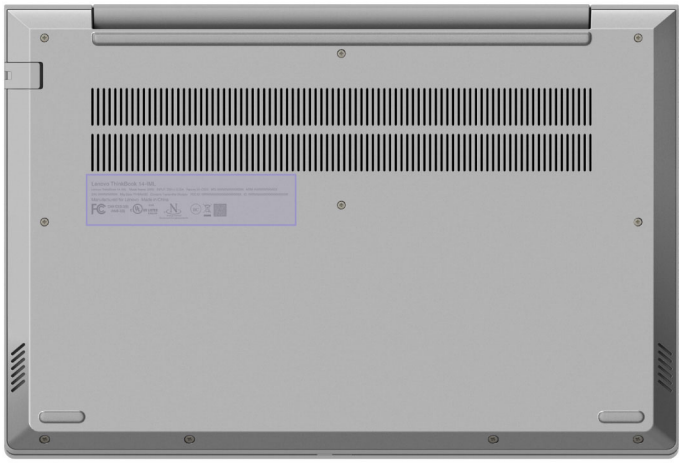
Textul complet al declarației de conformitate UK pentru sistem este disponibil la adresa: https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc

Lenovo nu îşi poate asuma responsabilitatea în cazul în care nu sunt îndeplinite cerințele privind protecția ca urmare a unei modificări nerecomandate a produsului, inclusiv a instalării unor plăci opționale provenite de la alți producători. Acest produs a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru echipamentele de clasă B conform standardelor de conformitate din Europa și UK. Limitele pentru echipamentele de clasă B au fost concepute pentru medii domestice obișnuite, astfel încât să asigure o protecție rezonabilă împotriva interferențelor cu dispozitivele de comunicații certificate.

Locație FCC ID şi IC ID

Dacă ați achiziționat computerul în Statele Unite ale Americii sau în Canada, iar acesta conține module fără fir incluse din fabrică, eticheta cu informațiile referitoare la FCC ID şi IC ID pentru modulele fără fir sunt vizibile pe capacul inferior al computerului.

Următoarele imagini prezintă locația textului gravat (cu laser) sau etichetei ataşate, care nu poate fi îndepărtată.



Brazilia

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Mexic

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Singapore

Complies with
IMDA Standards
DB102306

Coreea

무선설비 전파 혼신 **(**사용주파수 **2400~2483.5 , 5725~5825** 무선제품해당**)**

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기 입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

Informații privind mediul înconjurător în funcție țări şi regiuni

Această secțiune oferă informații despre mediu, reciclare şi legate de RoHS referitoare la produsele Lenovo.

Informații privind reciclarea şi protecția mediului

Lenovo îi încurajează pe proprietarii echipamentelor de tehnologia informației (IT) să-şi recicleze cu responsabilitate echipamentele de care nu mai au nevoie. Lenovo oferă o varietate de programe şi servicii pentru a-i asista pe proprietarii de echipamente la reciclarea produselor IT. Pentru informații despre reciclarea produselor Lenovo, accesați:

https://www.lenovo.com/recycling

Cele mai recente informații despre protecția mediului în ceea ce priveşte produsele noastre sunt disponibile la adresa:

https://www.lenovo.com/ecodeclaration

Informații importante privind reciclarea bateriilor și WEEE

Informații privind recuperarea și reciclarea în Uniunea Europeană și Regatul Unit care vizează DEEE și bateriile/acumulatorii

Simbolul barat al pubelei cu roți se aplică numai țărilor care au reglementări privind deșeurile de baterii și DEEE, inclusiv pentru Uniunea Europeană (UE) și Regatul Unit (UK).

Etichetarea aparatelor electrocasnice și a bateriilor/acumulatorilor se realizează în conformitate cu reglementările locale care vizează deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), deșeurile de baterii și deșeurile de acumulatori. Aceste reglementări determină cadrul privind colectarea și reciclarea aparatelor electrocasnice uzate și a bateriilor/acumulatorilor uzați, în conformitate cu geografia fiecărei țări. Această etichetă se aplică diverselor aparate pentru a cere ca produsul respectiv să nu fie aruncat la gunoi, ci să fie integrat în sistemele de colectare pentru produse aflate la sfârșitul duratei de viață.

De asemenea, eticheta de pe baterie poate include un simbol chimic pentru metalul respectiv al bateriei (Pb pentru plumb, Hg pentru mercur și Cd pentru cadmiu).

Utilizatorii de echipamente electrice și electronice (EEE) și utilizatorii de baterii/acumulatori care prezintă simbolul barat al pubelei cu roți nu trebuie să elimine produsele scoase din uz sub formă de deșeuri municipale nesortate, ci trebuie să utilizeze cadrul de colectare pe care îl au la dispoziție

pentru returnarea, reciclarea și recuperarea DEEE și a deșeurilor de baterii/acumulatori, pentru a minimiza orice efecte potențiale ale EEE și bateriilor asupra mediului înconjurător și a sănătății umane din cauza prezenței substanțelor periculoase.

Echipamentele electrice și electronice Lenovo (EEE) pot include componente, care, la sfârșitul duratei de viață, pot fi considerate deșeuri periculoase.

Echipamentele EEE și deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE) pot fi transportate gratuit la locația de vânzare sau la orice distribuitor care vinde echipamente electrice și electronice de aceeași natură și funcție ca și echipamentele EEE și WEEE.

Înainte de plasarea echipamentelor electrice și electronice (EEE) în fluxul de colectare a deșeurilor sau la unitățile de colectare a deșeurilor, utilizatorul final al echipamentelor ce conțin baterii și/sau acumulatori, trebuie să scoată bateriile sau acumulatorii respectivi pentru a fi colectați separat.

Eliminați bateriile și seturile de baterii cu litiu din produsele Lenovo:
este posibil ca produsul dvs. Lenovo să conțină o baterie cu litiu de tip monedă. Puteți găsi detalii despre baterie în documentația despre produs. Dacă bateria trebuie să fie înlocuită, contactați-i pe cei de la care ați cumpărat-o sau contactați Lenovo pentru service. Dacă trebuie să aruncați o baterie cu litiu, izolați-o cu bandă din vinil, contactați-i pe cei de la care ați cumpărat-o sau un operator care se ocupă cu eliminarea deșeurilor și urmați instrucțiunile acestora.

Este posibil ca dispozitivul Lenovo să conțină un acumulator litiu-ion sau nichel-hidrură metalică. Puteți găsi detalii despre acumulator în documentația despre produs. Dacă trebuie să aruncați un acumulator, izolați-l cu bandă din vinil, contactați serviciul de vânzări Lenovo, service-ul Lenovo, pe ce de la care l-ați cumpărat sau un operator care se ocupă cu eliminarea deșeurilor și urmați instrucțiunile acestora. De asemenea, puteți consulta instrucțiunile furnizate în Ghidul utilizatorului pentru produsul dvs.

Pentru colectarea și tratarea corespunzătoare, accesați:

https://www.lenovo.com/environment

Pentru informații suplimentare privind WEEE, accesați:

https://www.lenovo.com/recycling

Informații privind WEEE pentru Ungaria

Lenovo, în calitate de producător, suportă costurile determinate de îndeplinirea obligațiilor Lenovo conform Legii din Ungaria nr. 197/2014 (VIII.1.) subsecțiunile (1) – (5) din secțiunea 12.

Declarații privind reciclarea în Japonia

Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at:

https://www.lenovo.com/recycling/japan

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to:

https://www.lenovo.com/recycling/japan

Disposing of Lenovo computer components

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

Disposing of a disused battery from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at:

https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at:

https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/

Informații privind reciclarea pentru Brazilia

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos orgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Informații privind reciclarea pentru China continentală

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm

Informații privind reciclarea bateriei pentru Taiwan

廢電池請回收

Informații privind reciclarea bateriei pentru Statele Unite şi Canada

US & Canada Only

Declarații privind conformitatea cu RoHS

Lenovo se angajează să protejeze mediul. O prioritate importantă pentru Lenovo este implementarea la nivel global a cerințelor RoHS (restricționarea substanțelor periculoase). Lenovo îndeplineşte toate cerințele RoHS în vigoare la momentul actual. Această secțiune prezintă declarațiile de conformitate cu RoHS pe țări sau regiuni. Accesați https://www.lenovo.com/ecodeclaration pentru mai multe informații privind conformitatea Lenovo la nivel internațional cu RoHS.

RoHS în Uniunea Europeană (UE)/Regatul Unit (UK)

Acest produs Lenovo, cu piesele incluse (cabluri, fire etc.), îndeplinește cerințele Directivei UE 2011/65/UE (astfel cum a fost modificată prin Directiva 2015/863/UE) și ale SI 2012 nr. 3032 din UK privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice („reformare RoHS” sau „RoHS 2”).

Pentru informații suplimentare legate de respectarea de către Lenovo a directivei RoHS la nivel global, accesați:

https://www.lenovo.com/rohs-communication

Turcia

The Lenovo product meets the requirements of the *Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)*.

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın “Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)” direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ucraina

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

China continentală

为满足中国电子电器产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有害物质按部件分类，声明如下。

Tabela 3. 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅（**Pb**）	汞（**Hg**）	镉（**Cd**）	六价铬（**CR**（**VI**））	多溴联苯（**PBB**）	多溴二苯醚（**PBDE**）
印刷电路板组件*	X	○	○	○	○	○
硬盘	X	○	○	○	○	○
光驱	X	○	○	○	○	○
LCD面板（LED背光源）	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
内存	X	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
底壳、顶壳和扬声器	X	○	○	○	○	○

注：

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。某些型号的产品可能不包含表中的部分部件。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

*：印刷电路板组件包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器等。

在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须带有此“环保使用期限”（EPuP）标志。圆圈内的数字标示正常使用状态下产品的环保使用期限。

Eticheta cu declarația de conformitate RoHS a furnizorului pentru China continentală.

依照《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》，《绿色产品 标识使用管理办法》以及市场监管总局关于明确电器电子产品有害物质限制使用合 格评定制度“供方符合性标志”的公告中对于合格评定标识的相关要求，联想公司 针对纳入《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》内的产品，使用自我声明的合格评定方式，并使用如下合格评定标识：

SDoC

Taiwan

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板組件	-	○	○	○	○	○
儲存裝置	-	○	○	○	○	○
顯示螢幕	-	○	○	○	○	○
輸入裝置	-	○	○	○	○	○
電源設備	-	○	○	○	○	○
外殼	-	○	○	○	○	○
機械組件	-	○	○	○	○	○
配件	-	○	○	○	○	○

備考1."超出0.1 wt %"及"超出0.01 wt %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “ - ”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Tabela 4. 單元說明

單元	說明
儲存裝置	泛指硬碟機、固態硬碟、記憶體等
輸入裝置	泛指鍵盤、觸控板、攝影機、麥克風等
機械組件	泛指風扇、散熱器、喇叭、光碟機(選配)等
配件	泛指觸控筆（選配）、耳機（選配）、外接式光碟機（選配）、轉接線（選配）、滑鼠(選配)等

India

RoHS compliant as per *E-waste (Management) Rules*.

Notificări privind emisiile electromagnetice

Declarație de conformitate a furnizorului cu Federal Communications Commission (FCC)

Următoarele informații se referă la modelul/modelele de produse Lenovo prezentate mai jos.

Denumirea modelului	Tipul de unitate (MT)
ThinkBook 14 G2 ITL	20VD
ThinkBook 14 G2 ARE	20VF
ThinkBook 15 G2 ITL	20VE
ThinkBook 15 G2 ARE	20VG

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using cables and connectors other than those recommended by Lenovo or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
Lenovo (United States) Incorporated
7001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
Email: FCC@lenovo.com

Declarație de conformitate Industry Canada

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Uniunea Europeană (UE)/Regatul Unit (UK) – Conformitatea privind compatibilitatea electromagnetică

Acest produs este în conformitate cu cerințele de protecție din Directiva 2014/30/EU a Consiliului UE referitoare la apropierea legislațiilor Statelor membre, precum și cu cele din SI 2016 nr. 1091, cu modificări, din UK cu privire la limitele de compatibilitate electromagnetică pentru echipamentele de clasă B. Prezentele cerințe de clasă B sunt destinate să ofere protecție adecvată pentru serviciile de difuzare în mediile rezidențiale.

Directiva UE privind proiectarea ecologică (ErP) (2009/125/CE) – adaptoare electrice externe (Regulamentul (UE) 2019/1782), Regulamentele privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic 2010 – SI 2010 nr. 2617 (UEP ext.), SI 2020 nr. 485 (Standby în rețea), SI 2014 nr. 1290, astfel cum a fost modificată, din UK

Produsele Lenovo respectă Directiva UE privind proiectarea ecologică (ErP) și Regulamentele din UK privind cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic. Pentru detalii, consultați următoarele. Pentru UE, consultați declarația privind sistemul la adresa https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc, iar pentru UK, consultați declarația privind sistemul la adresa https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc.

Declarație de conformitate pentru Germania, Clasa B

Hinweis zur Einhaltung der Klasse B zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EU Richtlinie 2014/30/EU, der EU Richtlinie 2014/53/EU Artikel 3.1b), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Declarație de conformitate pentru Japonia cu VCCI, Clasa B

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Declarație pentru Japonia privind conformitatea produselor care se conectează la rețeaua de alimentare cu 20 A sau mai puțin per fază

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Observație pentru Japonia legată de cablul de alimentare

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、
それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用し
ないでください。

Alte informații privind conformitatea

Această secțiune oferă alte informații despre reglementări şi conformitate referitoare la produsele Lenovo.

Notificare privind clasificarea pentru export

Acest produs se supune Regulamentelor de administrare a exportului (Export Administration Regulations - EAR) din Statele Unite şi are Numărul de control clasificare export - (Export Classification Control Number - ECCN) 5A992.c. Poate fi re-exportat în orice țară, cu excepția țărilor aflate sub embargou, din lista de țări EAR E1.

Informații privind service-ul produselor Lenovo pentru Taiwan

委製商/進口商名稱：荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址：臺北市中山區樂群三路128號16樓
進口商電話：0800-000-702（代表號）

Declarație privind măsurile de precauție pentru Taiwan

警語：使用過度恐傷害視力

注意事項：

- 使用30分鐘請休息10分鐘。
- 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

Informații suplimentare pentru Uniunea Euroasiatică

Назначение	персональный компьютер для личного и служебного использования, для передачи данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.).
Изготовитель	Леново ПЦ ХК Лимитед, 23/Ф Линколн Хаус, Тайку Плэйс 979 Кингз Роуд, Куарри Бэй, Гонконг (Lenovo PC HK Limited, 23/F Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong)
Страна производства	Китай
Наименование и местонахождение уполномоченного	ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)» 143401, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, помещение VII, тел. +7 495 645 83 38, факс +7 495 645 78 77.

изготовителем лица	
Импортер	Наименование, адрес импортера и информация для связи с ним указаны на этикетке* на упаковке продукции. **Согласно ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы», пункт 5.1, подпункт 5.1.2, этикетка является видом эксплуатационных документов.*
Дата изготовления (месяц и год)	Указана на этикетке* на упаковке продукции, в графе Date (дата указана в формате год-месяц-дата). Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: https://support.lenovo.com
Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза	EAC

Notificare privind sistemul audio pentru Brazilia

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

ENERGY STAR

ENERGY STAR este un program comun al U.S. Environmental Protection Agency şi U.S. Department of Energy, care are ca scop reducerea cheltuielilor şi protejarea mediului înconjurător prin folosirea de produse şi practici eficiente din punct de vedere energetic.

Compania Lenovo este mândră să ofere clienților săi produse desemnate ca fiind certificate ENERGY STAR. Computerele Lenovo, dacă au marca ENERGY STAR, au fost proiectate şi testate în conformitate cu cerințele programului ENERGY STAR pentru computere, astfel cum au fost prevăzute de Agenția pentru Protecția Mediului din SUA. În cazul calculatoarelor certificate, este posibil să fie fixată o marcă ENERGY STAR pe produs, pe ambalajul produsului sau afişată electronic pe ecranul etichetei electronice sau pe interfața cu setările de alimentare.

Prin folosirea produselor compatibile ENERGY STAR şi a caracteristicilor de gestionare a alimentării pe care le oferă calculatorul dumneavoastră, puteți ajuta la reducerea consumului de electricitate. Consumul redus de electricitate contribuie la posibile economii financiare, la un mediu înconjurător mai curat şi la reducerea emisiilor de gaze care produc efectul de seră. Pentru informații suplimentare privind ENERGY STAR, vizitați https://www.energystar.gov

Lenovo vă încurajează ca folosirea eficientă a energiei să devină o parte integrală a operațiilor dumneavoastră de zi cu zi. Pentru a stimula acest comportament, Lenovo a preconfigurat activarea următoarelor funcții de gestionare a alimentării atunci când computerul este inactiv un anumit interval de timp.

Tabela 5. Echilibrat (în cazul conectării la alimentare cu c.a.)

• Stingere afişaj: După 10 minute • Punere computer în repaus: După 10 minute

Anexa D. Notificări şi mărci comerciale

Notificări

Este posibil ca Lenovo să nu ofere în toate ţările produsele, serviciile sau caracteristicile discutate în acest document. Luaţi legătura cu reprezentantul Lenovo local pentru informaţii despre produsele şi serviciile disponibile în zona dumneavoastră. Referirea la un produs, program sau serviciu Lenovo nu înseamnă că se afirmă sau se sugerează faptul că poate fi folosit numai acel produs, program sau serviciu Lenovo. Poate fi folosit în loc orice produs, program sau serviciu care este echivalent din punct de vedere funcţional şi care nu încalcă dreptul de proprietate intelectuală al Lenovo. Însă este responsabilitatea utilizatorului de a evalua şi verifica operarea unui alt produs, program sau serviciu.

Lenovo poate avea brevete sau programe în curs de brevetare care să acopere subiectele descrise în acest document. Faptul că vi se furnizează acest document nu înseamnă că vi se acordă licenţa pentru aceste brevete. Puteţi trimite întrebări cu privire la licenţe, în scris, la:
Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO OFERĂ ACEASTĂ PUBLICAŢIE „CA ATARE”, FĂRĂ NICIUN FEL DE GARANŢIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ LIMITARE, GARANŢIILE SUBÎNŢELESE DE NEÎNCĂLCARE A UNUI DREPT, DE VANDABILITATE SAU DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP. Deoarece unele jurisdicţii nu permit renunţarea la garanţiile exprese sau implicite în anumite tranzacţii, este posibil ca această declaraţie să nu fie valabilă în cazul dumneavoastră.

Informaţiile incluse aici sunt modificate periodic; aceste modificări vor fi încorporate în noi ediţii ale publicaţiei. Pentru a oferi servicii mai bune, Lenovo îşi rezervă dreptul de a îmbunătăţi şi/sau modifica produsele şi programele software descrise în manualele livrate împreună cu computerul dvs. şi conţinutul manualului, în orice moment, fără notificare suplimentare.

Interfaţa şi funcţia software-ului şi configurarea hardware-ul descrise în manualele livrate împreună cu computerul pot să nu se potrivească exact cu configuraţia reală a computerului pe care îl cumpăraţi Pentru configurarea produsului, consultaţi contractul aferent (dacă există) sau lista produselor ambalate sau consultaţi distribuitorul responsabil pentru vânzarea produselor. Lenovo poate utiliza sau distribui oricare dintre informaţiile pe care le furnizaţi, în orice mod pe care îl consideră adecvat, fără ca aceasta să implice vreo obligaţie pentru dumneavoastră.

Produsele menţionate în acest document nu sunt destinate utilizării pentru implanturi sau alte aplicaţii medicale în care funcţionarea defectuoasă poate cauza rănirea sau moartea unei persoane. Informaţiile conţinute în acest document nu afectează şi nu modifică specificaţiile şi garanţia produselor Lenovo. Nimic din ceea ce conţine acest document nu reprezintă o licenţă expresă sau implicită sau o excepţie privind drepturile de proprietate intelectuală ale Lenovo sau ale părţilor terţe. Toate informaţiile conţinute în acest document au fost obţinute în medii specifice şi sunt furnizate în scop ilustrativ. Rezultatele obţinute în alte medii de funcţionare pot fi diferite.

Lenovo poate utiliza sau distribui oricare dintre informaţiile pe care le furnizaţi, în orice mod pe care îl consideră adecvat, fără ca aceasta să implice vreo obligaţie pentru dumneavoastră.

Referirile din această publicaţie la situri Web non-Lenovo sunt oferite numai pentru a vă ajuta, fără ca prezenţa lor să însemne o susţinere acordată acestor site-uri Web. Materialele de pe site-urile

Web respective nu fac parte din materialele pentru acest produs Lenovo, iar utilizarea acestor site-uri Web se face pe propriul risc.

Toate datele referitoare la performanță prezentate aici au fost determinate într-un mediu controlat. Ca urmare, rezultatele obținute în alte medii de funcționare pot fi diferite. Este posibil ca unele măsurători să fi fost făcute pe sisteme la nivel de dezvoltare şi nu se poate garanta că astfel de măsurători vor avea rezultate identice pe sistemele disponibile la nivel general. Mai mult, este posibil ca anumite rezultate să fi fost estimate prin extrapolare. Rezultatele reale pot fi diferite. Utilizatorii acestui document trebuie să verifice dacă datele sunt valabile pentru mediul lor de lucru specific.

Drepturile de autor ale acestui document aparțin companiei Lenovo. Documentul nu este acoperit de nicio licență open source, inclusiv acorduri Linux care ar putea însoți software-ul inclus împreună cu produsul. Lenovo poate actualiza documentul în orice moment, fără notificare prealabilă.

Pentru cele mai recente informații sau întrebări sau comentarii, contactați sau vizitați site-ul Lenovo:

https://support.lenovo.com

Mărci comerciale

LENOVO şi logo-ul LENOVO sunt mărci comerciale deținute de Lenovo. Thunderbolt este o marcă comercială deținută de Intel Corporation sau de filialele sale în Statele Unite ale Americii şi/sau în alte țări. Microsoft, Windows, OneDrive, Outlook, Skype, Office 365 şi Cortana sunt mărci comerciale deținute de grupul de companii Microsoft. DisplayPort este marcă comercială a Video Electronics Standards Association. Termenii HDMI şi HDMI High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite ale Americii şi în alte țări. Wi-Fi şi Miracast sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Wi-Fi Alliance. USB-C este o marcă comercială a USB Implementers Forum. Orice alte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi. © 2021 Lenovo.