

Ghidul utilizatorului



Lenovo

Lenovo ThinkBook 14p Gen 2 și Lenovo ThinkBook 16p Gen 2

A se citi înainte de utilizare

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

- [Notificări generale privind siguranța și conformitatea](#)
- *Ghid pentru măsuri de siguranță și garanție*
- *Ghid de configurare*

Ediția întâi (Iulie 2021)

© Copyright Lenovo 2021.

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

Conținut

Despre acest ghidiii

Capitolul 1. Familiarizați-vă cu computerul dvs1

Vedere din față.	1
Vedere de bază	3
Vedere din stânga	5
Vedere din dreapta	7
Vedere din spate	9
Vedere de jos	11
Caracteristici și specificații	12
ThinkBook 14p G2 ACH	12
ThinkBook 16p G2 ACH	13
Declarație privind rata de transfer USB	14
Mediul de operare	15

Capitolul 2. Primii pași cu calculatorul dumneavoastră17

Lucrul cu Windows	17
Informații de ajutor Windows	18
Lenovo Vantage și Lenovo PC Manager	18
Meniul Buton Novo	18
Deschideți meniul Buton Novo	19
Interacționați cu computerul dumneavoastră.	19
Tastele rapide pe tastatură	19
Bloc de taste numerice	20

Capitolul 3. Explorați calculatorul21

Zero atingere (pentru modelele selectate).	21
Gestionați alimentarea	21
Verificați starea bateriei	21
Încărcați bateria.	21

Setați comportamentul butonului de alimentare	21
Un plan de alimentare	22
Setați modul performanță.	22
Modificați setările în UEFI/BIOS Setup Utility	22
Ce este UEFI/BIOS Setup Utility.	22
Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.	22
Schimbați secvența de pornire	23
Modificați modul de taste rapide	23
Activare sau dezactivare always-on	23
Setați parole în UEFI/BIOS Setup Utility.	23
Tipuri de parole.	23
Setați parola de administrator	24
Modificați sau eliminați parola de administrator	24
Setați parola de utilizator.	24
Activează parola de pornire.	25
Setați parola HD	25
Modificați sau eliminați parola HD	25

Capitolul 4. Ajutor și suport27

Întrebări frecvente.	27
Resurse de auto-ajutor	27
Ce este un CRU?	28
CRU pentru modelul dvs. de produs.	29
Apelați la Lenovo	29
Înainte de a contacta Lenovo	29
Centrul de asistență pentru clienți Lenovo	29
Achiziționați servicii suplimentare	30

Anexa A. Notificări și mărci comerciale31

Despre acest ghid

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

Denumirea modelului	Tipul de unitate (MT)
ThinkBook 14p G2 ACH	20YN
ThinkBook 16p G2 ACH	20YM

- 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 și 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 și 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 depășite. 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>.

Capitolul 1. Familiarizați-vă cu computerul dvs

Vedere din față

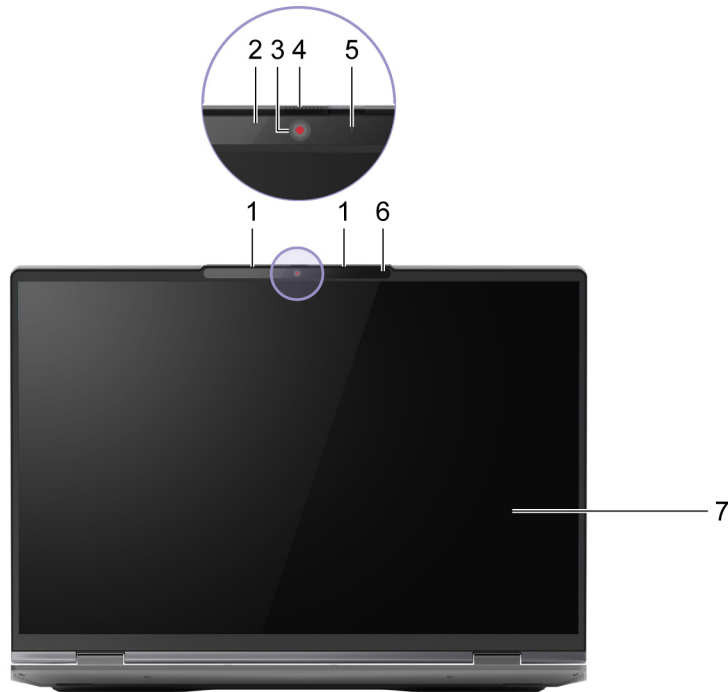


Figura 1. Vedere din față — ThinkBook 14p G2 ACH

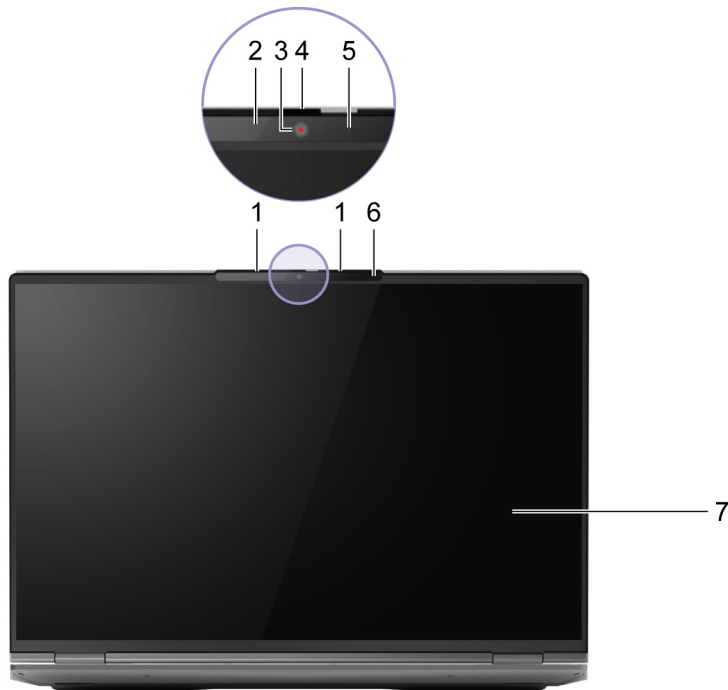


Figura 2. Vedere din față — ThinkBook 16p G2 ACH

1. Microfoane	Captați sau înregistrați sunetul și vocea.
2. LED cu infraroșu *	Emite lumină infraroșie pentru autentificarea facială.
3. Cameră	• Capturați imagini statice sau în mișcare pentru realizarea fotografiilor, înregistrarea videoclipurilor și chat video. • Capturați imagini ale feței dvs. pentru autentificarea facială. Notă: Utilizați Windows Hello pentru a vă înregistra fața pentru autentificarea facială.
4. Glisor obturator cameră	Mutați glisorul pentru a acoperi sau a descoperi obiectivul camerei. Notă: Obturatorul camerei vă ajută la protejarea confidențialității.
5. Lumină cameră	Dacă lumina este aprinsă, camera este în uz.
6. Senzor lumină ambiantă	Detectează intensitatea luminii ambientale și ajustează luminozitatea ecranului încorporat în mod corespunzător. Notă: Pentru a dezactiva reglarea automată a luminozității, tastați setări afișare în caseta de căutare Windows și apoi apăsați Enter.
7. Ecran	Afișare text, grafică și videoclipuri.

* pentru modelele selectate

Vedere de bază



Figura 3. Vedere de bază — ThinkBook 14p G2 ACH



Figura 4. Vedere de bază — ThinkBook 16p G2 ACH

1. Antene fără fir

Trimiteți și primiți unde radio pentru modulul LAN fără fir (rețea de arie locală) și 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. Lumină alimentare/Lumină de cititor de amprentă

Indicatorul luminos arată starea de alimentare a computerului. În

	cazul în care computerul include un cititor de amprentă, poate afișa și starea cititorului. • Lumină alimentare - Aprins: Computerul este pornit. - Oprit: Computerul este oprit sau se află în modul hibernare. - Aprins intermitent: Computerul este în modul repaus. • Lumină de cititor de amprentă - Luminează intermitent verde: Pornește cititorul de amprentă. - Verde continuu: Cititorul de amprentă așteaptă să vă scanați amprenta.
3. Buton de alimentare/Cititor de amprentă	• Apăsați butonul de pornire pentru a porni computerul sau pentru a-l trece în modul repaus. • Înregistrați-vă și citiți-vă amprenta pentru autentificare.
4. Bloc de taste numerice	Pentru a activa sau dezactiva tastatura numerică, apăsați tasta Num Lock.
5. Touchpad	Efectuați atingerea cu degetul și toate funcțiile unui mouse tradițional. Notă: Touchpadul acceptă funcții multi-touch.
6. Tastatură	Introduceți caractere și interacționați cu programele. Notă: Tastatura include și taste de selectare rapidă și taste funcționale pentru modificarea setărilor și efectuarea rapidă a sarcinilor.

Vedere din stânga

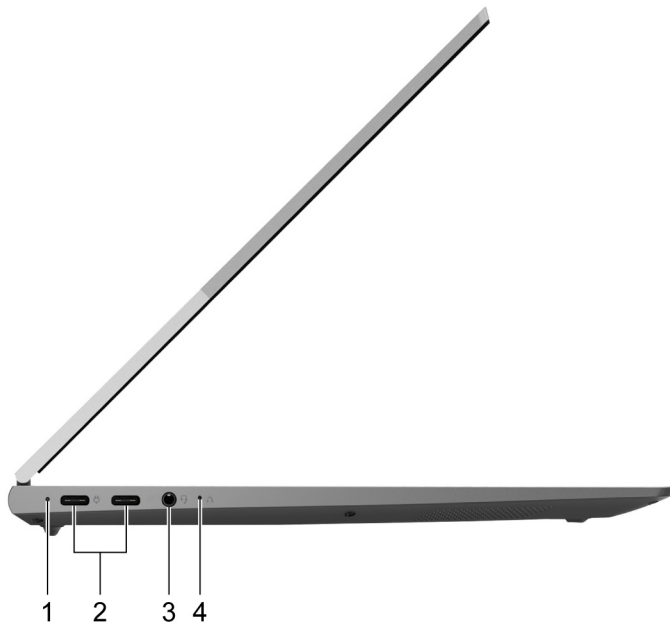


Figura 5. Vedere din stânga — ThinkBook 14p G2 ACH

1. 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.
2. Conector USB-C®/Conector de alimentare (2)	• Conectați la un afișaj extern, dispozitive de stocare sau dispozitive de date. Notă: Pentru conectarea dispozitivelor externe, este posibil să fie necesar un adaptor adecvat. • Conectați-vă la sursa de alimentare cu cablul de alimentare și adaptorul de alimentare c.a. incluse în pachet.
3. Mufă audio combinată	Conectați căști sau seturi de căști cu mufă de 3,5 mm, cu 4 pini. Notă: Această mufă nu suportă microfoane externe autonome. Dacă utilizați seturi de căști, optați pentru un model cu o singură mufă.
4. Orificiul buton Novo	Apăsăți butonul Fn pentru a deschide meniul Buton Novo. Din meniu, puteți să deschideți UEFI/BIOS Setup Utility, meniul Boot sau ecranul cu opțiunile de pornire Windows.



Figura 6. Vedere din stânga — ThinkBook 16p G2 ACH

1. Fantele de ventilație (evacuare)	Mentineți un flux de aer evacuat pentru a disipa temperaturile înalte. Notă: Nu obstrucționați fantele de ventilație. În caz contrar, calculatorul se poate supraîncălzi.
2. Mufă audio combinată	Conectați căști sau seturi de căști cu mufă de 3,5 mm, cu 4 pini. Notă: Această mufă nu suportă microfoane externe autonome. Dacă utilizați seturi de căști, optați pentru un model cu o singură mufă.
3. Slot card SD	Introduceți un card SD sau un MultiMediaCard (MMC) în slot pentru transferul de date sau pentru stocare.

Vedere din dreapta



Figura 7. Vedere din dreapta — ThinkBook 14p G2 ACH

1. Fantele de ventilație (evacuare)	Mențineți un flux de aer evacuat pentru a disipa temperaturile înalte. Notă: Nu obstrucționați fantele de ventilație. În caz contrar, calculatorul se poate supraîncălzi.
2. 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.

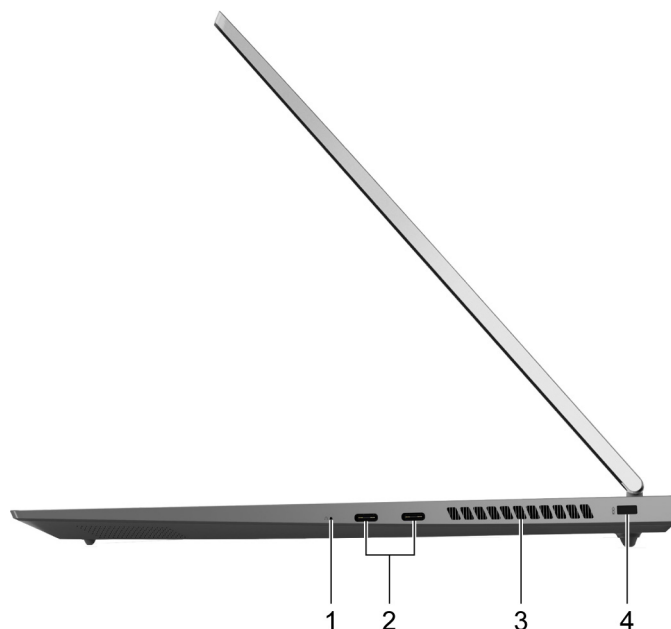


Figura 8. Vedere din dreapta — ThinkBook 16p G2 ACH

1. Orificiul buton Novo	Apăsați butonul Fn pentru a deschide meniul Buton Novo . Din meniu, puteți să deschideți UEFI/BIOS Setup Utility, meniul Boot sau ecranul cu opțiunile de pornire Windows.
2. Conector USB-C (2)	Conectați la un afișaj extern, dispozitive de stocare sau dispozitive de date. Notă: Pentru conectarea dispozitivelor externe, este posibil să fie necesar un adaptor adecvat.
3. Fantele de ventilație (evacuare)	Mentineți un flux de aer evacuat pentru a disipa temperaturile înalte. Notă: Nu obstrucționați fantele de ventilație. În caz contrar, calculatorul se poate supraîncălzi.
4. 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.

Vedere din spate

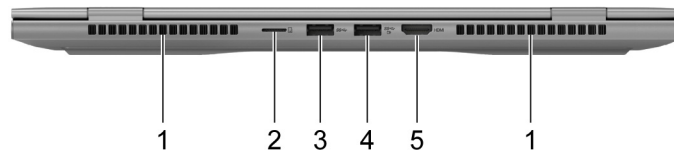


Figura 9. Vedere din spate — ThinkBook 14p G2 ACH

1. Fantele de ventilație (evacuare)	Mențineți un flux de aer evacuat pentru a disipa temperaturile înalte. Notă: Nu obstrucționați fantele de ventilație. În caz contrar, calculatorul se poate supraîncălzi.
2. Slot pentru cartela microSD	Introduceți un card microSD în slot pentru a transfera sau stoca date.
3. Conector USB (3.2 Gen 2) 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 USB (3.2 Gen 2) 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.
5. Conector HDMI™	Conectați la un dispozitiv audio digital compatibil sau un monitor video, cum ar fi HDTV.

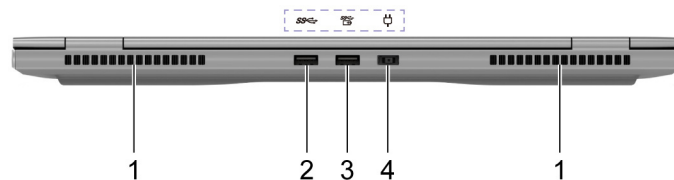


Figura 10. Vedere din spate — ThinkBook 16p G2 ACH

1. Fantele de ventilație (evacuare)	Mențineți un flux de aer evacuat pentru a disipa temperaturile înalte. Notă: Nu obstrucționați fantele de ventilație. În caz contrar, calculatorul se poate supraîncălzi.
2. Conector USB (3.2 Gen 2) 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.

3. Conector USB (3.2 Gen 2) 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.
4. Conector de alimentare	Conectați-vă la sursa de alimentare cu cablul de alimentare și adaptorul de alimentare c.a. incluse în pachet.

Vedere de jos



Figura 11. Vedere de jos — ThinkBook 14p G2 ACH



Figura 12. Vedere de jos — ThinkBook 16p G2 ACH

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 și specificații

ThinkBook 14p G2 ACH

Dimensiuni	• Lățime: 312 mm • Adâncime: 216 mm • Grosime - Cel mai subțire: 14,9 mm - Cel mai gros: 18,9 mm
adaptor de alimentare c.a.	• Intrare: 100 V c.a. – 240 V c.a., 50 Hz – 60 Hz • Ieșire maximă: 20 V c.c., 4,75 A • Putere maximă: 95 W
Acumulator	• Capacitate: 61 Wh • Număr de celule: 4 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).
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 • Număr de sloturi fizice: 0
Dispozitiv de stocare	• Tip: SSD • Factor de formă: M.2 (2242 sau 2280) • Magistrală: PCI Express
Ecran	• Dimensiune: 355,6 mm • Rezoluție afișaj - 2240 × 1400 pixeli - 2880 × 1800 pixeli *
Tastatură	• Taste funcționale • Taste cu selectare rapidă • Retroiluminarea tastaturii
Conectori și sloturi	• Mufă audio combinată • Conector USB Type-A × 2 (un conector cu funcție always-on) • Conector USB-C × 2 - Putere de alimentare de până la 95 W folosind adaptorul de alimentare inclus - Putere de ieșire de alimentare de până la 5 V și 3 A - Rata de transfer date prin intermediul USB de până la 10 Gbps pentru USB 3.2 Gen 2 - DisplayPort 1.4a. Permite o rezoluție maximă de ieșire de 5120 × 3200 la o frecvență a cadrelor de 60 Hz și o profunzime a culorii de 24 bpp (biți pe pixel).

	• Conector HDMI 2.0 • Slot card microSD Notă: Ratele de transfer a datelor și valorile de performanță depind de dispozitivele conectate și de cabluri, în cazul în care acestea sunt utilizate. Pentru conectarea DisplayPort prin intermediul unui port USB-C, capacitatea maximă de ieșire prezentată este disponibilă doar pentru ecrane externe prevăzute cu DisplayPort, Mini DisplayPort sau un port USB-C care acceptă DisplayPort Alternate Mode. Pentru conexiunile care utilizează un convertor sau un adaptor, rezoluția reală de ieșire ar putea fi mai mică.
Securitate	• Cititor de amprentă digitală • Nano slot blocare de securitate • Parole UEFI/BIOS - Parolă de administrator - Parolă de utilizator - Parolă master hard disk - Parolă de HDD pentru utilizator
Rețea	Adaptor combinat Bluetooth și Wi-Fi

* pentru modelele selectate

ThinkBook 16p G2 ACH

Dimensiuni	• Lățime: 354,6 mm • Adâncime: 252 mm • Grosime - Cel mai subțire: 15,9 mm - Cel mai gros: 19,9 mm
adaptor de alimentare c.a.	• Intrare: 100 V c.a. – 240 V c.a., 50 Hz – 60 Hz • Ieșire: 20 V c.c., 11,5 A • Putere: 230 W
Acumulator	• Capacitate: 70 Wh • Număr de celule: 4 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).
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: Două module de memorie data rate 4 (DDR4) dual in-line memory module (DIMM) • Număr de sloturi fizice: 1
Dispozitiv de stocare	• Tip: SSD • Factor de formă: M.2 (2242 sau 2280) • Magistrală: PCI Express

Ecran	• Dimensiune: 406,4 mm • Rezoluție afișaj: 2560 × 1600 pixeli (model WQXGA)
Tastatură	• Taste funcționale • Taste cu selectare rapidă • Bloc de taste numerice • Retroiluminarea tastaturii
Conectori și sloturi	• Mufă audio combinată • Conector de alimentare • Conector USB Type-A × 2 (un conector cu funcție always-on) • Conector USB-C × 2 - Putere de intrare de până la 100 W folosind adaptorul de alimentare adecvat (vândut separat) - Putere de ieșire de alimentare de până la 5 V și 3 A - Rata de transfer date prin intermediul USB de până la 10 Gbps pentru USB 3.2 Gen 2 - DisplayPort 1.4a. Permite o rezoluție maximă de ieșire de 5120 × 3200 la o frecvență a cadrelor de 60 Hz și o profunzime a culorii de 24 bpp (biți pe pixel). • Slot card SD Notă: Ratele de transfer a datelor și valorile de performanță depind de dispozitivele conectate și de cabluri, în cazul în care acestea sunt utilizate. Pentru conectarea DisplayPort prin intermediul unui port USB-C, capacitatea maximă de ieșire prezentată este disponibilă doar pentru ecrane externe prevăzute cu DisplayPort, Mini DisplayPort sau un port USB-C care acceptă DisplayPort Alternate Mode. Pentru conexiunile care utilizează un convertor sau un adaptor, rezoluția reală de ieșire ar putea fi mai mică.
Securitate	• Cititor de amprentă digitală • Nano slot blocare de securitate • Parole UEFI/BIOS - Parolă de administrator - Parolă de utilizator - Parolă master hard disk - Parolă de HDD pentru utilizator
Rețea	Adaptor combinat Bluetooth și Wi-Fi

Declarație privind rata de transfer USB

În funcție de mai mulți factori, cum ar fi abilitatea de procesare a gazdei și a dispozitivelor periferice, a atributelor pentru fișier și a altor factori asemănători referitori la configurarea sistemului și mediilor de operare, rata reală de transfer a utilizării diversilor conectorilor USB pe acest dispozitiv va varia și 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 10 °C (50 °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 pași 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. Urmăriți 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
Mod avion	Modul avion este o setare utilă care pornește sau oprește 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 și 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 și 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 și temperatura culorii setată la valoarea implicită de 48.	Lumină de noapte
Utilizați actualizările Windows	Microsoft lansează periodic actualizări de caracteristici și 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

Tabela 2. Setări opționale

Funcții	Descrieri	Căutare după cuvinte cheie
Configurați recunoașterea facială	Pentru computerele cu o cameră cu infraroșu compatibilă cu Windows Hello, puteți configura recunoașterea facială pentru a vă conecta.	Opțiuni de conectare
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 și Lenovo PC Manager

Ambele sunt aplicații dezvoltate de Lenovo. Prin intermediul oricărei aplicații dintre aceste două, puteți:

- Vizualiza informații referitoare la produs și la starea sistemului
- Gestiona și modifica setările dispozitivului
- Verifica și realiza actualizarea sistemului

Notă: Această funcție este disponibilă doar prin aplicația Lenovo Vantage. În cadrul aplicației Lenovo PC Manager, puteți verifica și realiza actualizarea driverului.

În funcție de țara sau de regiunea în care a fost achiziționat computerul dumneavoastră, acesta poate fi livrat având pre-instalată una dintre aceste aplicații. Pentru a o accesa, introduceți numele în caseta Windows Search și selectați rezultatul corespunzător. În cazul în care nici una dintre aplicații nu este preinstalată, puteți să instalați chiar dumneavoastră una dintre ele. Lenovo Vantage poate fi descărcată în mod gratuit din Microsoft Store.

Notă: Funcțiile aplicației pot fi schimbate în urma actualizărilor și este posibil ca anumite funcții specifice să nu fie disponibile pentru toate produsele Lenovo.

Meniul Buton Novo

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

- Deschideți BIOS/UEFI setup utility
- Deschideți meniul de selecție a dispozitivului de boot
- Deschideți ecranul cu opțiunile de pornire Windows

Notă: De pe ecranul cu opțiunile de pornire Windows, puteți alege să

Porniți computerul folosind o unitate de recuperare
Resetați calculatorul dvs

Deschideți ecranul cu opțiuni avansate

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 și apăsați butonul 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 și pot fi apăstate 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.
	Creștere/estompăre luminozitate ecran.
	Comutare dispozitive cu afișaj.
	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 Instrumentul de decupare Windows.
	Redați sau suspendați redarea unui fișier media.
	Opriți redarea unui fișier media.

Tastă cu selectare rapidă	Funcționale
	Mergeți la fișierul media anterior în lista de redare sau director.
	Mergeți la următorul fișier media din lista de redare sau director.
	Pornește, oprește sau ajustează luminozitatea pentru retroiluminarea tastaturii. Notă: Această tastă trebuie utilizată împreună cu tasta Fn.

Modul Hotkey

Unele taste de selectare rapidă includ taste funcționale (F1 la F12). Modul hotkey este o setare UEFI/BIOS care modifică modul în care se utilizează tastele selectare rapidă (sau tastele funcționale).

Setare modul Hotkey	Cum să folosiți tastele de selectare rapidă	Cum să folosiți tastele funcționale
Disabled	Țineți apăsat pe tasta Fn și apăsați una din tastele de selectare rapidă.	Apăsați direct tastele funcționale.
Enabled	Apăsați direct tastele de selectare rapidă.	Țineți apăsat pe tasta Fn și apăsați una din tastele funcționale.

Notă: Tastele de selectare rapidă care nu includ taste funcționale nu sunt afectate de setarea modului hotkey. Acestea ar trebui să fie utilizate întotdeauna cu tasta Fn.

Butonul FnLock

FnLock este un buton care inversează funcțiile implicită și 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
Oprit	Oprit	Pornire/oprire sonor
Pornit	Pornit	Funcția F1 *

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 și a operatorilor.

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

Capitolul 3. Explorați calculatorul

Zero atingere (pentru modelele selectate)

Zero atingere vă permite să vă optimizați eficiența activității trezind și conectându-vă automat la computer sau estompând luminozitatea ecranului și blocând computerul, în funcție de detectarea utilizatorului. Pentru playerele video selectate, această funcție va întrerupe orice redare de conținut video când plecați de la computer și o va relua când reveniți. Zero atingere poate fi activată sau dezactivată în Lenovo Vantage sau Lenovo PC Manager.

Gestionați alimentarea

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

Verificați starea bateriei

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

Faceți clic pe starea pictogramei bateriei pentru a se afișa energia rămasă a bateriei și pentru a modifica modul de alimentare. Un mesaj de avertizare este afișat 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 și dacă utilizați computerul.

Procesul de încărcare a bateriei este afectat de temperatura acesteia. Intervalul de temperatură recomandat pentru încărcarea bateriei este între 10 °C (50 °F) și 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.

Pentru a extinde durata de viață a bateriei, capacitatea de încărcare completă a acesteia poate fi optimizată în funcție de utilizare. Este posibil ca, după perioade îndelungate de utilizare limitată, capacitatea maximă a bateriei să nu fie disponibilă decât după ce bateria este descărcată până la 20% și reîncărcată complet. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea referitoare la alimentare pentru Lenovo Vantage.

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 și apoi apăsați Enter. Deschideți Panoul de control și vizualizați folosind pictograme mari sau mici.
- Pas 2. Selectați opțiuni de alimentare și apoi alegeți ce va face butonul de alimentare.

Un plan de alimentare

Un plan de alimentare este o colecție de setări pentru economisirea energiei, puse la dispoziție de un sistem de operare. Cu ajutorul unui plan de alimentare, puteți configura perioadele de inactivitate după scurgerea cărora anumite componente hardware pot intra în starea de alimentare cu o cantitate redusă de energie. Mai jos, este prezentat planul implicit de alimentare și câteva setările de expirare pentru perioadele de inactivitate pentru modelele de computer care au Windows preinstalat.

Setările prezentate sunt active atunci când computerul este conectat la o priză de alimentare. În cazul în care computerul dumneavoastră conține un acumulator încorporat, atunci când acesta funcționează alimentat doar de acumulator, va intra în vigoare un nou set de setări de expirare.

- Planul implicit de alimentare: Echilibrat
- Stingere afișaj: după 10 minute
- Punere computer în repaus: după 10 minute

Notă: Pentru a scoate computerul din starea de repaus, apăsați butonul de alimentare, sau oricare buton de pe tastatură.

Modificați sau personalizați un plan de alimentare

Această operație este aplicabilă computerelor care au Windows pre-instalat.

- Pas 1. Tastați plan de alimentare în caseta de căutare Windows și 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 și consumul energiei computerului variază în funcție de modurile de performanță. Apăsați **Fn + Q** pentru a schimba diferitele moduri de performanță.

Modificați setările în UEFI/BIOS Setup Utility

Această secțiune prezintă informații despre ce este UEFI/BIOS și 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 și încarcă sistemul de operare și alte programe. Computerul dvs. poate include un program de configurare (setup utility) cu ajutorul căruia puteți modifica anumite configurații UEFI/BIOS.

Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility

- Pas 1. Porniți sau reporniți calculatorul.
- Pas 2. Apăsați repetat 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. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a modifica ordinea dispozitivelor de sub Boot Priority Order.

Notă: Puteți să modificați și 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** și 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** și apăsați Enter.
- Pas 3. Modificați setarea la **Disabled** sau **Enabled**.
- Pas 4. Selectați **Exit** → **Exit Saving Changes**.

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 și se percepe o taxă pentru piese și service.

- Pas 1. Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.
- Pas 2. Selectați **Security** → **Set Administrator Password** și apăsați Enter.
- Pas 3. Introduceți un șir de parolă care conține doar litere și numere, apoi apăsați Enter.
- Pas 4. Introduceți parola din nou și 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 introduceți 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** și 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 și 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** și apăsați Enter.
- Pas 3. Introduceți un șir de parolă care conține doar litere și numere, apoi apăsați Enter. Parola de utilizator trebuie să fie diferită de parola de administrator.

Pas 4. Introduceți parola din nou și 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** și 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 și se percepe o taxă pentru piese și service.

Pas 1. Deschideți UEFI/BIOS Setup Utility.

Pas 2. Selectați **Security → Set Hard Disk Password** și 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 și pe cea de utilizator.

Notă: Parolele master și HD pentru utilizator trebuie să fie setate în același 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** și apăsați Enter.

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

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

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

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

Capitolul 4. Ajutor și 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 și mențineți apăsat butonul de pornire până când se oprește calculatorul. Apoi, reporniți calculatorul.
Cum trebuie să procedez dacă am vărsat lichid pe computer?	1. Cu atenție, deconectați adaptorul de alimentare c.a. și opriți calculatorul imediat. Cu cât opriți mai repede trecerea curentului prin computer, cu atât mai mult puteți preveni daunele cauzate de un șoc electric. Atenție: Deși este posibil să pierdeți date dacă opriți calculatorul imediat, menținerea calculatorului aprins îl poate face de neutilizat. 2. Așteptați până când știți 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 și 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 și a rezolva problemele.

Resurse	Modalitatea de accesare?
Depanare și întrebări frecvente	• https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Informații privind accesibilitatea	https://www.lenovo.com/accessibility
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 Diagnosticare → Diagnosticare de sistem de operare și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

Resurse	Modalitatea de accesare?
Utilizați Lenovo Vantage sau Lenovo PC Manager pentru a: • Descărcați și instalați cele mai recente drivere și firmware-ul. • Configurați setările hardware • Diagnosticați problemele de hardware-ul calculatorului. • Verificați starea garanției computerului.	Utilizați Windows Search.
Documentație despre produse: • Notificări generale privind siguranța și conformitatea • <i>Ghid pentru măsuri de siguranță și garanție</i> • <i>Ghid de configurare</i> • <i>Acest Ghidul utilizatorului</i> • <i>Regulatory Notice</i>	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

Piese care pot fi instalate sau înlocuite cu ușurință de către consumator sau de către tehnicienii de service instruiți, la un cost suplimentar.

CRU Optional-service

Piese 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 și 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	

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

- Înlocuirea oricăror piese care nu sunt enumerate mai sus, inclusiv a bateriei reîncărcabile încorporate, trebuie efectuată la o unitate de service autorizată de Lenovo sau de către un tehnician Lenovo. Pentru mai multe informații, accesați <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

Apelați la Lenovo

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

Înainte de a contacta Lenovo

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

Informații privind produsul	Simptomele și detaliile problemei
• Numele produsului • Tipul de unitate și 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 și 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 și să decideți ce acțiune este necesară pentru a rezolva problema.
- Repararea hardware-ului Lenovo - Dacă se stabilește 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 și întreținerea sistemelor de operare de rețea (NOS)
- Instalarea și întreținerea programelor

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

Achiziționați servicii suplimentare

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

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

Anexa A. Notificări și mărci comerciale

Notificări

Este posibil ca Lenovo să nu ofere în toate țările produsele, serviciile sau caracteristicile discutate în acest document. Luați legătura cu reprezentantul Lenovo local pentru informații despre produsele și 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 funcțional și care nu încalcă dreptul de proprietate intelectuală al Lenovo. Însă este responsabilitatea utilizatorului de a evalua și 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 licența pentru aceste brevete. Puteți trimite întrebări cu privire la licențe, în scris, la:

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO OFERĂ ACEASTĂ PUBLICAȚIE „CA ATARE”, FĂRĂ NICIUN FEL DE GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ LIMITARE, GARANȚIILE SUBÎNȚELESE DE NEÎNCĂLCARE A UNUI DREPT, DE VANDABILITATE SAU DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP. Deoarece unele jurisdicții nu permit renunțarea la garanțiile exprese sau implicite în anumite tranzacții, este posibil ca această declarație să nu fie valabilă în cazul dumneavoastră.

Informațiile incluse aici sunt modificate periodic; aceste modificări vor fi încorporate în noi ediții ale publicației. Pentru a oferi servicii mai bune, Lenovo își rezervă dreptul de a îmbunătăți și/sau modifica produsele și programele software descrise în manualele livrate împreună cu computerul dvs. și conținutul manualului, în orice moment, fără notificare suplimentare.

Interfața și funcția software-ului și configurarea hardware-ului descrise în manualele livrate împreună cu computerul pot să nu se potrivească exact cu configurația reală a computerului pe care îl cumpărați. Pentru configurarea produsului, consultați contractul aferent (dacă există) sau lista produselor ambalate sau consultați distribuitorul responsabil pentru vânzarea produselor. Lenovo poate utiliza sau distribui oricare dintre informațiile pe care le furnizați, în orice mod pe care îl consideră adecvat, fără ca aceasta să implice vreo obligație pentru dumneavoastră.

Produsele menționate în acest document nu sunt destinate utilizării pentru implanturi sau alte aplicații medicale în care funcționarea defectuoasă poate cauza rănirea sau moartea unei persoane. Informațiile conținute în acest document nu afectează și nu modifică specificațiile și garanția produselor Lenovo. Nimic din ceea ce conține acest document nu reprezintă o licență expresă sau implicită sau o excepție privind drepturile de proprietate intelectuală ale Lenovo sau ale părților terțe. Toate informațiile conținute în acest document au fost obținute în medii specifice și sunt furnizate în scop ilustrativ. Rezultatele obținute în alte medii de funcționare pot fi diferite.

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

Referirile din această publicație la situri Web non-Lenovo sunt oferite numai pentru a vă ajuta, fără ca prezența lor să însemne o susținere 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 și 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 și logo-ul Lenovo sunt mărci comerciale deținute de Lenovo. Microsoft, Windows, Windows Hello, OneDrive, Outlook, Skype, Office 365 și Cortana sunt mărci comerciale deținute de grupul de companii Microsoft. DisplayPort este marcă comercială a Video Electronics Standards Association. Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări. Wi-Fi este o marcă comercială înregistrată de Alianței Wi-Fi. USB-C este o marcă comercială a USB Implementers Forum. Orice alte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi.