

Ghidul utilizatorului



Lenovo

Lenovo ThinkBook 14 Gen 6, Lenovo ThinkBook 16 Gen 6

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 setare*

Ediția întâi (August 2023)

© Copyright Lenovo 2023.

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.

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.

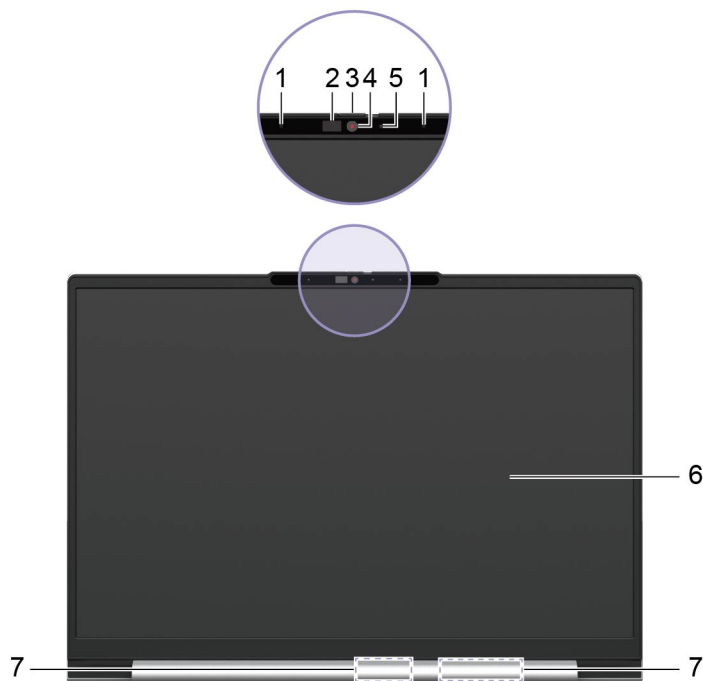
Denumirea modelului	Tipul de unitate (MT)
ThinkBook 14 G6 ABP	21KJ
ThinkBook 14 G6 ABP 1	
ThinkBook 14 G6 ABP 2	
ThinkBook 14 G6 ABP 3	
ThinkBook 14 G6 ABP 4	
ThinkBook 14 G6 ABP 5	
ThinkBook 16 G6 ABP	21KK
ThinkBook 16 G6 ABP 1	
ThinkBook 16 G6 ABP 2	
ThinkBook 16 G6 ABP 3	
ThinkBook 16 G6 ABP 4	
ThinkBook 14 G6 IRL	21KG
ThinkBook 14 G6 IRL 1	
ThinkBook 14 G6 IRL 2	
ThinkBook 14 G6 IRL 3	
ThinkBook 14 G6 IRL 4	
ThinkBook 14 G6 IRL 5	
ThinkBook 14 G6 IRL 6	
ThinkBook 14 G6 IRL 7	
ThinkBook 14 G6 IRL 8	
ThinkBook 14 G6 IRL 9	
ThinkBook 14 G6 IRL 10	
ThinkBook 16 G6 IRL	21KH
ThinkBook 16 G6 IRL 1	
ThinkBook 16 G6 IRL 2	
ThinkBook 16 G6 IRL 3	
ThinkBook 16 G6 IRL 4	
ThinkBook 16 G6 IRL 5	
ThinkBook 16 G6 IRL 6	
ThinkBook 16 G6 IRL 7	
ThinkBook 16 G6 IRL 8	

- 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



1. Microfoane	Captați sau înregistrați sunetul și vocea.
2. LED cu infraroșu*	Emite lumină infraroșie pentru autentificarea facială.
3. Capac cameră	Acoperiți sau descoperiți camera. Notă: Obturatorul camerei vă ajută la protejarea confidențialității.
4. Cameră cu infraroșu* / Cameră RGB	• Capturați imagini ale feței dvs. pentru autentificarea facială (pentru modelele selectate). • Capturați imagini statice sau în mișcare pentru realizarea fotografiilor, înregistrarea videoclipurilor și chat video. Notă: Utilizați Windows Hello™ pentru a vă înregistra fața pentru autentificarea facială.
5. Lumina camerei	Dacă lumina este aprinsă, camera este în uz.
6. Ecran	Afișare text, grafică și videoclipuri. Anumite model acceptă funcția multitouch.
7. Antene fără fir	Trimiteți și primiți unde radio pentru rețeaua locală (LAN) fără fir încorporată și modulul Bluetooth. Notă: Antenele nu sunt vizibile din exteriorul computerului.

* Pentru modelele selectate

Vedere de bază



Figura 1. Modelele de 14"



Figura 2. Modelele de 16"

1. Lumină alimentare

- Aprins: calculatorul este pornit.
- Oprit: computerul este oprit sau se află în modul hibernare.
- Aprins intermitent: computerul este în modul repaus.

2. Buton de alimentare / Cititor de amprentă

- Apăsați butonul de pornire pentru a porni computerul sau pentru a-l trece în modul repaus.

Notă: Puteți porni computerul prin deschiderea ecranului LCD dacă este activată funcția Flip to Start.

- Înregistrați-vă și citiți-vă amprenta pentru autentificare.
-

3. Tastura	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.
4. Touchpad	Efectuați atingerea cu degetul și toate funcțiile unui mouse tradițional. Notă: Touchpadul acceptă funcții multi-touch.
5. Bloc de taste numerice	Apăsați tasta Num Lock pentru a activa sau dezactiva tastatura numerică.

Vedere din stânga

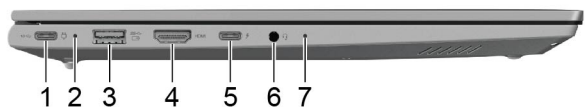


Figura 3. Modelele ThinkBook 14/16 G6 IRL

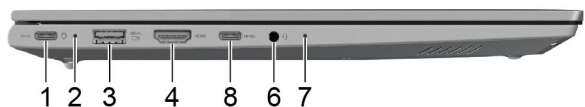


Figura 4. Modelele ThinkBook 14/16 G6 ABP

1,8. Conector USB Type-C® multifuncțional	- Acest conector multifuncțional poate fi utilizat pentru a conecta dispozitive de afișare și dispozitive care utilizează tehnologia de transfer date prin USB. Acceptă, de asemenea, transferul curentului de alimentare prin USB. Notă: Când conectați dispozitive de afișare, trebuie să utilizați cablurile și adaptoarele adecvate (dacă sunt necesare), conform capacităților de conectare ale dispozitivului de afișare. - Conectorul USB Type-C cu o pictogramă cu un ștecăr ⚡ în dreptul său funcționează și drept conector de intrare de alimentare al PC-ului.
2. Lumina de încărcare	Arată dacă PC-ul este conectat la sursa de alimentare c.a. - Alb: conectat la alimentarea c.a., capacitatea bateriei 91% – 100% - Chihlimbar: conectat la alimentarea c.a., capacitatea bateriei 1% – 90% - Deconectat: neconectat la alimentare cu c.a.
3. 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 utilitarul de configurare UEFI/BIOS. Notă: În cazul în care Lenovo Vantage este preinstalat pe computer, puteți, de asemenea, să activați/dezactivați always-on din acel software.
4. Conector HDMI™	Conectați la un dispozitiv audio digital compatibil sau un monitor video, cum ar fi HDTV.
5. Conector USB Type-C multifuncțional	Acest conector multifuncțional este compatibil cu Thunderbolt™ 4. Atunci când este conectat la dispozitive compatibile Thunderbolt, transferul de date poate fi stabilit în modul Thunderbolt. De asemenea, poate fi utilizat pentru a conecta dispozitive de afișare și dispozitive care utilizează tehnologia de transfer de date prin USB. Notă: Când conectați dispozitive de afișare, trebuie să utilizați

	cablurile și adaptoarele adecvate (dacă sunt necesare), conform capacităților de conectare ale dispozitivului de afișare.
6. 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.
7. LED de stare	Indică starea calculatorului și capacitatea rămasă a bateriei. • Alb constant: calculatorul este pornit și capacitatea bateriei este de 21-100%. • Galben auriu constant: computerul este pornit și capacitatea bateriei este de 1-20%. • Clipește lent în alb: computerul este în modul repaus sau modul hibernare. • Stins: calculatorul este oprit.

Vedere din dreapta



1. Slot de card SD	Introduceți un card SD sau un MultiMediaCard (MMC) în slot pentru transferul de date sau pentru stocare.
2. Conector USB (3.2 Gen 1) Type-A	Conectați un dispozitiv USB compatibil, cum ar fi o tastatură USB, un mouse USB, un dispozitiv de stocare USB sau o imprimantă USB.
3. Conector RJ45	Conectați-vă la o rețea LAN bazată pe Ethernet.
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 de jos



1. Fante de ventilație (de intrare)

Mențineți fluxul de aer de intrare pentru a disipa căldura internă.
Atenție: Nu blocați fantele de ventilație. În caz contrar, calculatorul se poate supraîncălzi.

2. Difuzoare

Produce sunet.

3. Orificiu buton Novo

Apăsăți butonul Fn pentru a deschide meniul **Novo Button**. Din meniu, puteți să deschideți UEFI/BIOS setup utility, meniul Boot sau ecranul cu opțiunile de pornire Windows.

Caracteristici și specificații

Dimensiuni	Modelele de 14": • Lățime: 312 mm • Adâncime: 224 mm • Grosime - Cel mai subțire: 16,5 mm - Cel mai gros: 17,9 mm Modelele de 16": • Lățime: 356 mm • Adâncime: 251 mm • Grosime - Cel mai subțire: 17,5 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: 20 V c.c., 3,25 A/5 A* • Putere: 65 W/100 W*
Acumulator	Modelele de 14": • Capacitate: 45 Wh/60 Wh • Număr de celule: 3/4 Modelele de 16": • Capacitate: 45 Wh/71 Wh • Număr de celule: 3/4 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 system information în caseta de căutare Windows și apoi apăsați Enter.
Memoria	• Tip: - DDR4 (pentru modelele ThinkBook 14/16 G6 ABP) - DDR5 (pentru modelele ThinkBook 14/16 G6 IRL) • Număr de sloturi fizice: 2
Unitate de stocare secundară	• Tip: Unitate SSD • Model: M.2 (2280/2242) • Magistrală: PCI Express
Ecran	Modelele de 14": • Dimensiune: 355,6 mm • Rezoluție afișaj: - 1920 × 1200 pixeli - 2240 × 1400 pixeli

	- 2880 × 1800 pixeli Modelele de 16": • Dimensiune: 406,4 mm • Rezoluție afișaj: - 1920 × 1200 pixeli - 2560 × 1600 pixeli
Tastura	• Taste funcționale • Taste cu selectare rapidă • Tastatură numerică* • Retroiluminarea tastaturii*
Conectori și sloturi	• Mufă audio combinată • Conector RJ45 • Conector USB Type-A × 2 (un conector cu funcție Always-On) - Acceptă o putere de ieșire de până la 4,5 W (5 V, 0,9 A) - Pentru conectorul USB Type-A cu funcția Always On: acceptă o putere de ieșire de până la 7,5 W (5 V, 1,5 A) • Conector USB Type-C multifuncțional × 2 - Acceptă o putere de intrare de până la 65 W sau 100 W utilizând adaptorul de alimentare inclus - Acceptă o rată maximă de semnal de 41,25 Gbps în modul Thunderbolt (pentru modelele ThinkBook 14/16 G6 IRL) - Acceptă SuperSpeed USB 10 Gbps - Acceptă DisplayPort™ (conform cu DisplayPort 1.4) - Acceptă transferul curentului de alimentare prin USB - Acceptă o putere de ieșire de până la 15 W (5 V, 3 A) • Conector HDMI - Acceptă 4096 × 2160 la 60 Hz, după cum se specifică în HDMI 2.1 • Slot card de memorie Notă: Vitezele de transfer de date și performanțele nominale depind de dispozitivele conectate și de cabluri, dacă acestea sunt utilizate. Pentru conexiunea DisplayPort prin intermediul unui conector USB Type-C, capacitatea maximă de ieșire listată este disponibilă numai pe ecranele externe cu un DisplayPort, un Mini DisplayPort sau un conector USB Type-C care acceptă DisplayPort Alternate Mode. Pentru conexiunile care utilizează un convertor sau un adaptor, rezoluția de ieșire reală poate fi mai mică.
Securitatea	• 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 de rețea Ethernet (10/100/1000 Mbps) • Adaptor combinat Bluetooth și Wi-Fi®

* Pentru modelele selectate

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)
USB 3.2 Gen 1	5
USB 3.2 Gen 2	10

Mediul de operare

Altitudinea maximă (fără presurizare)

3048 m

Temperatura

- La altitudini până la 2438 m
 - Funcționare: 5 °C la 35 °C (41 °F la 95 °F)
 - Depozitare: 5 °C la 43 °C (41 °F la 109 °F)
- La altitudine peste 2438 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

- Operațional: 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. Vă puteți familiariza cu noțiunile de bază ale Windows și puteți începe să lucrați cu acestea imediat.

Pentru a configura setările, tastați cuvintele cheie corespunzătoare în caseta de căutare din Windows și selectați varianta cea mai potrivită. Urmăți 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 componentelor 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 de 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 RJ45, puteți utiliza un cablu Ethernet pentru a vă conecta computerul la o rețea cu fir.	Ethernet
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
Modul Lumină de noapte	Lumina de noapte este un comutator în Windows pe care îl puteți activa sau dezactiva. Când este activată, ecranul are culori mai calde și cantitatea de lumină albastră emisă este redusă. Activarea luminii de noapte reduce șansele de apariție a oboselii sau solicitării ochilor. Notă: Pentru mai multe îndrumări privind reducerea oboselii sau a tensiunii oculare, accesați https://www.lenovo.com/us/en/compliance/visual-fatigue .	Lumină nocturnă
Ajustare temperatură de culoare	Dacă modul lumină de noapte este activat, puteți ajusta temperatura culorii ecranului. Notă: Computerele Lenovo selectate sunt certificate cu lumină albastră scăzută utilizând setările pentru modul lumină nocturnă și temperatura de culoare, disponibile în sistemul de operare preinstalat. Aceste computere sunt testate cu lumina nocturnă pornită și temperatura de culoare setată la valoarea de 48 sau mai mare.	Lumină nocturnă
Utilizați actualizările Windows	Microsoft lansează periodic actualizări de caracteristici și de securitate pentru sistemul de operare Windows. Actualizările valabile pentru versiunea dvs. de Windows se descarcă 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 Windows instalată. 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 modelele cu 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

* Pentru modelele selectate

Informații de ajutor Windows

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

- Tastați Get Help sau Tips în caseta de căutare Windows și apoi apăsați Enter. După ce se deschide aplicația, tastați descrierea problemei și selectați rezultatul potrivit.
- Vizitați site-ul de asistență Microsoft: <https://support.microsoft.com>. Introduceți ceea ce căutați în caseta de căutare și obțineți rezultatele căutării.

Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager și Lenovo Smart Engine

Acestea sunt aplicații dezvoltate de Lenovo. Prin intermediul uneia dintre aceste aplicații, 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 sau Lenovo Smart Engine, 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. Dacă niciuna dintre aplicații nu este preinstalată, puteți să instalați una pe cont propriu. 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 Butonul Novo poate fi afișat înainte de pornirea sistemului de operare. Din meniu, puteți alege să

- Deschideți UEFI/BIOS 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 computerul dumneavoastră
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.

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

Interacționați cu computerul dumneavoastră

Taste cu selectare rapidă

Pe rândul de sus al tastaturii computerului Lenovo veți găsi taste cu pictograme imprimate. Aceste taste sunt denumite taste de acces rapid și oferă comenzi rapide pentru funcțiile pe care le veți utiliza frecvent. Funcția pe care o oferă fiecare tastă de acces rapid este indicată de pictograma imprimată pe tastă.

Printre tastele de acces rapid se numără tastele funcționale (F1 – F12) și alte taste. În funcție de setarea FnLock, puteți utiliza funcțiile tastelor de acces rapid apăsând direct pe tastă sau în combinație cu tasta Fn.

Notă: Tasta FnLock nu este asociată tastelor de acces rapid care nu se află pe primul rând al tastaturii. Pentru a utiliza aceste taste de acces rapid, țineți întotdeauna apăsată tasta Fn în timp ce apăsați tasta dorită.

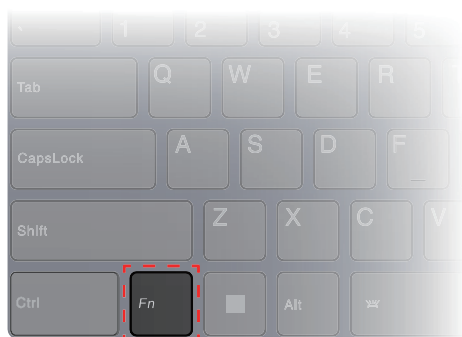


Figura 5. Amplasarea tastei Fn

Subiecte înrudite

Anexa A „Descrierea funcțiilor tastelor de acces rapid Lenovo“ la pagina 31

Tasta FnLock

Tasta FnLock este un comutator electronic care afectează modul în care utilizați funcțiile tastelor de acces rapid. Pentru activare și dezactivare, apăsați pe Fn + Esc.

Notă: Tasta Esc se află în colțul din stânga sus al tastaturii. Are un LED care indică starea tastei FnLock.

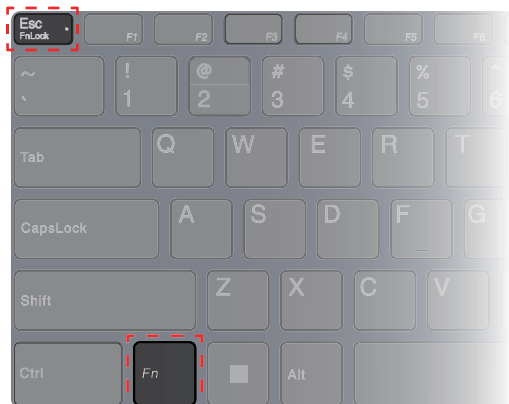


Figura 6. Locațiile tastelor FnLock și Fn

De obicei, la o tastatură Lenovo, tastele de acces rapid se află pe rândul de sus. Printre aceste taste de acces rapid se numără tastele funcționale (F1 – F12) și alte taste. Pentru aceste taste cu două funcții, pictogramele sau caracterele care indică funcțiile principale sunt imprimate deasupra pictogramelor și caracterelor care indică funcțiile secundare.

- A: o pictogramă sau un caracter care indică funcția principală
- B: o pictogramă sau un caracter care indică funcția secundară

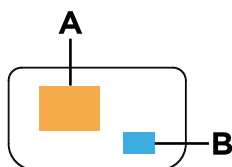


Figura 7. Configurația unei taste cu două funcții

Tabela 3. FnLock și tastele cu două funcții

LED-ul FnLock (Esc)	Starea FnLock	Apăsare doar pe tasta de acces rapid	Apăsare pe tasta de acces rapid, în timp ce țineți apăsată tasta Fn
Dezacti- vat	Dezacti- vat	Funcție principală	Funcție secundară
Act.	Activat	Funcție secundară	Funcție principală

Taste cu funcție dublă fără pictograme imprimate

Unele taste cu funcție dublă împart tastele cu tastele pentru litere și tastele numerice. Aceste taste nu au o pictogramă tipărită dedicată. Tabelul următor enumeră funcțiile ascunse pentru aceste taste.

Combinatii de taste	Funcție ascunsă
Fn + N	Afișare informații despre dispozitiv.
Fn + Q	Comutare între diferitele moduri de utilizare.
Fn + R*	Modificare rată de reîmprospătare a afișajului.

* Pentru modelele selectate

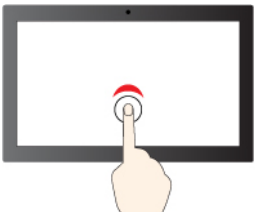
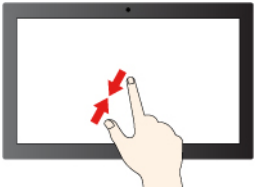
Tastatură numerică (pentru modelele selectate)

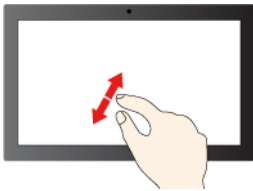
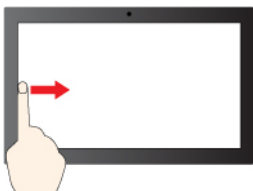
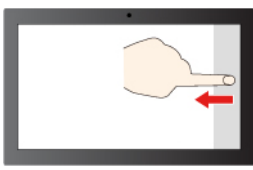
Unele computere Lenovo includ o tastatură numerică dedicată în partea dreaptă a tastaturii. Tastatura este utilizată pentru introducerea rapidă a cifrelor și a operatorilor.

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

Operații tactile acceptate de Windows (pentru modelele selectate)

Pentru computerele cu ecran tactil, puteți să atingeți ecranul direct cu degetele și să interacționați cu calculatorul într-un mod mai natural. Următorul tabel prezintă operațiunile tactile utilizate frecvent, acceptate de sistemul de operare Windows.

Operațiune tactilă	Utilizat pentru
 Atingere	Deschiderea aplicațiilor, documentelor și a altor funcții din bara de activități sau din meniul Start
 Atingeți rapid de două ori	Deschiderea aplicațiilor fixate în spațiul de lucru
 Atingeți, țineți apăsat și ridicați	Deschiderea meniului contextual
 Apropiati degetele	Micșorare

Operațiune tactilă	Utilizat pentru
 Depărtați degetele	Mărire
 Treceți cu degetele de la marginea din stânga	Deschiderea panoului cu widgeturi
 Treceți cu degetele de la marginea din dreapta	Deschiderea centrului de notificări

Sistemul de operare Windows acceptă și gesturi cu 3 și 4 degete pe ecran și pe touchpad. Le puteți configura în **Settings → Bluetooth & devices**.

Capitolul 3. Explorați calculatorul

Caracteristici inteligente

Computerul dvs. poate avea preinstalată una dintre aplicațiile Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager sau Lenovo Smart Engine, dar nu pe toate. Majoritatea caracteristicilor descrise aici pot fi activate sau dezactivate într-una dintre aceste aplicații. Este posibil ca celelalte caracteristici să fie activate într-o aplicație independentă.

Notă:

- Funcțiile software pot fi modificate. Consultați produsul real.
- Este posibil să fie necesar să efectuați o actualizare online a aplicațiilor pentru activarea caracteristicilor.

Gesture Controls (ecran tactil/suport tactil)

Atunci când vizionați videoclipuri în modul ecran complet, puteți controla volumul și regla luminozitatea ecranului în mod convenabil, prin gesturi intuitive pe touchpad sau pe ecranul tactil (pentru modelele selectate).

Notă: Această caracteristică nu este compatibilă cu toate playerele video și poate intra în conflict cu funcții similare de gesturi ale terților.

Rezoluție foarte înaltă (pentru modelele selectate)

Utilizând capacitățile și potențialul procesoarelor Intel, Rezoluția foarte înaltă vă ajută să redați videoclipuri cu o rezoluție mai mare decât cea originală. Funcționează extrem de bine în cazurile în care sursa video are o rezoluție slabă.

Pentru majoritatea playerelor, Rezoluția foarte înaltă poate fi activată sau dezactivată în Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager sau Lenovo Smart Engine, dar pentru unele playere specifice este posibil să fie nevoie să activați manual această caracteristică.

Modul de îngrijire ochi

Modul de îngrijire ochi ajustează în mod inteligent temperatura de culoare a ecranului și poate reduce șansele de apariție a oboselii sau solicitării oculare.

Anularea inteligentă a zgomotului

Prin filtrarea mediilor de intrare și de ieșire, Anularea inteligentă a zgomotului vă ajută să reduceți zgomotul și să optimizați efectul apelului în diferite scenarii.

Aspect inteligent (pentru modelele selectate)

Aspect inteligent vă ajută să estompați fundalul din spatele dvs. sau să îl înlocuiți cu o varietate de opțiuni implicite și personalizate. Puteți, de asemenea, să vă înfrumusețați pielea și să vă rafinați forma feței la un nivel preferat. Această setare poate fi aplicată la orice software de comunicare video pe care îl utilizați pe acest computer.

Gestionați alimentarea

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

Acumulatorul reîncărcabil

Computerul dvs. include un acumulator încorporat, reîncărcabil, care permite utilizarea mobilă. Bateria se încarcă atunci când computerul este conectat la o priză electrică. Dacă utilizați computerul atunci când nu aveți acces la o priză electrică, bateria se descarcă pentru a furniza electricitatea necesară funcționării sistemului computerului.

Puteți încărca bateria oricând doriți. Acumulatorii computerelor Lenovo acceptă mai multe moduri de încărcare, adecvate pentru diferitele obiceiuri de utilizare a energiei. Puteți schimba modul de încărcare activ al bateriei în Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager sau Lenovo Smart Engine.

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.

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.

Modul normal

Modul normal este modul de încărcare de bază. În modul normal, încărcarea bateriei de la 0 % la 100 % durează, de obicei, de la 2 până la 4 ore.

Modul de încărcare rapidă (pentru modelele selectate)

Dacă doriți ca bateria să fie încărcată mai repede decât în modul normal, schimbați încărcarea bateriei la modul de încărcare rapidă. Următorul tabel prezintă timpul obișnuit necesar pentru ca bateriile să fie încărcate la 80 % și, respectiv, 100 % în modul de încărcare rapidă.

Tabela 4. Timp de referință pentru încărcarea bateriilor în modul de încărcare rapidă

Mod	Timp necesar pentru încărcarea de la 0 % la 80 %	Timp necesar pentru încărcarea de la 0 % la 100 %
Încărcare rapidă	Mai puțin de 1 oră	Mai puțin de 2 ore

Notă: În cazul în care computerul este echipat cu o baterie de 71 Wh și un adaptor de 65 W, modul de încărcare rapidă nu este acceptat.

Modul de economisire

În cazul în care computerul este conectat în mod constant la o priză electrică, luați în considerare comutarea încărcării bateriei la modul de economisire. În modul de economisire, bateria nu va fi încărcată complet. În schimb, nivelul de încărcare la bateriei va fi menținut la 75 % - 80 %. Acest lucru este benefic pentru buna funcționare pe termen lung a bateriei.

Notă: Dacă doriți ca bateria să fie încărcată complet înainte de a lua computerul la muncă, dezactivați modul de economisire comutând încărcarea bateriei la modul normal sau la modul de încărcare rapidă.

Optimizarea încărcării pe timp de noapte

Unele persoane respectă un tipar regulat atunci când utilizează computerele. Aceștia încheie ziua de lucru cu un nivel redus de încărcare a bateriei computerului. Apoi, conectează computerele pe timp de noapte și au nevoie ca bateria să fie încărcată complet în dimineața următoare, astfel încât să poată deconecta computerul și să-l ia la muncă. Aceste activități se petrec aproximativ la aceeași oră în fiecare zi. Dacă sunteți o astfel de persoană, luați în considerare activarea optimizării încărcării pe timp de noapte pentru baterie.

Optimizarea încărcării pe timp de noapte afectează încărcarea bateriei în timpul nopții, perioadă în care, de obicei, dormiți. Atunci când este activată, computerul își adaptează cu regularitate comportamentul de încărcare pe baza observării momentului în care conectați computerul pe timp de noapte și îl deconectați dimineața. Pe timpul nopții, bateria este încărcată până la un anumit interval și este menținută în acel interval pe o perioadă de timp îndelungată, înainte de a continua încărcarea până la 100%. Optimizarea încărcării pe timp de noapte asigură încărcarea în siguranță în timpul nopții și este benefică pentru buna funcționare pe termen lung a bateriei.

Notă: Dacă ați activat optimizarea încărcării pe timp de noapte și, într-o zi, vă schimbați rutina deconectând computerul mult mai devreme dimineața, este posibil să descoperiți că bateria nu este încărcată complet.

În cazul în care acumulatorul computerului dvs. acceptă optimizarea încărcării pe timp de noapte, aceasta poate fi activată în Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager sau Lenovo Smart Engine.

Recuperarea capacității complete a bateriei

În cazul în care computerul este conectat în mod constant la o priză electrică, iar bateria se încarcă rar, este posibil ca bateria să nu fie încărcată la capacitate maximă chiar dacă indicatorul nivelului bateriei raportează o încărcare de 100 %. Puteți recupera întregul potențial de încărcare al bateriei pur și simplu prin descărcarea și reîncărcarea bateriei.

- Pas 1. Deconectați computerul și utilizați-l până când nivelul de încărcare al bateriei scade sub 20 %.
- Pas 2. Conectați computerul și încărcați bateria la 100 %.

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 Control Panel.

- Pas 1. Introduceți Panou de control în caseta de căutare din Windows, apoi apăsați Enter. Deschideți panoul de control și vizualizați folosind pictograme mari sau mici.
- Pas 2. Selectați opțiunile de alimentare, apoi faceți clic pentru a alege 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, sunt prezentate 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, intră în vigoare un nou set de setări de expirare.

- Plan de alimentare implicit: Echilibrat
- Oprire afișaj: După 5 minute
- Repaus computer: După 5 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 preinstalat.

Pas 1. Tastați power plan în caseta de căutare Windows și apoi apăsați Enter.

Pas 2. Personalizați planul de alimentare preferat.

Modurile de funcționare ale sistemului

Lenovo a preconfigurat mai multe moduri de funcționare pentru computerul dvs. Performanța maximă care poate fi obținută, consumul de energie și limita de viteză pentru ventilatorul radiatorului variază în funcție de modul de funcționare. Luați în considerare următoarele condiții atunci când doriți să schimbați modul de funcționare.

- Mediul în care utilizați computerul și
- Activitățile care rulează pe computer

Puteți schimba modul de funcționare în aplicația preinstaltă Lenovo Vantage, Lenovo Smart Engine sau Lenovo PC Manager. Drept comandă rapidă, puteți utiliza și combinația de taste Fn + Q. De obicei, aceste moduri sunt disponibile pentru majoritatea computerelor Lenovo. Următorul tabel enumeră modurile de funcționare și condițiile recomandate pentru fiecare mod.

Notă: Modurile de funcționare enumerate în tabel sunt descriptive și este posibil să nu fie identice cu cele afișate de aplicație.

Tabela 5. Modurile de operare și condițiile lor de utilizare recomandate

Mod de funcționare	Condiții recomandate
Performanță extremă	• Computerul este conectat la o priză electrică. • Doriți cea mai bună performanță și • Nu vă deranjează dacă ventilatorul face puțin zgomot.
Răcirea inteligentă	Planificați să comutați frecvent între diferite activități ale computerului pe parcursul unei perioade de timp.
Economisirea bateriei	• Calculatorul funcționează folosind alimentarea de la baterie sau • Doriți ca funcționarea computerului să fie cât se poate de silențioasă.

Notă: În modul Răcire inteligentă, computerul comută în mod dinamic între modul Performanță extremă și modul Economisirea bateriei, în funcție de activitățile care rulează pe acesta.

Rată reglabilă de reîmprospătare a afișajului (pentru modelele selectate)

Este posibil ca ochii să nu o observe, însă conținutul afișat pe ecranul computerului se reîmprospătează în mod constant. Rata de reîmprospătare a afișajului se referă la de câte ori pe secundă conținutul afișajului se reîmprospătează singur și se măsoară în hertzi (Hz).

O rată de reîmprospătare de 60 Hz este adecvată pentru cele mai multe situații și este eficientă din punct de vedere energetic. Cu toate acestea, atunci când vizualizați videoclipuri sau jucați jocuri video, o rată de reîmprospătare mai ridicată oferă, de obicei, o experiență de vizualizare mai uniformă.

Afișajele anumitor computere Lenovo acceptă două rate de reîmprospătare. Pentru un astfel de computer, puteți schimba manual funcționarea afișajului la o rată de reîmprospătare mai mare sau mai mică. Pentru sistemele de operare Windows, setările manuale se găsesc, de obicei, în **Settings** → **System** → **Display**. Drept comandă rapidă, puteți utiliza și combinația de taste Fn + R pentru a comuta rata de reîmprospătare a afișajului.

Notă: Nu toate afișajele acceptă două rate de reîmprospătare. Dacă nu puteți găsi setările pentru schimbarea ratei de reîmprospătare a afișajului, este posibil ca rata de reîmprospătare a afișajului să fie fixă sau să nu poată fi schimbată manual.

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 configurări UEFI/BIOS.

Deschideți UEFI/BIOS setup utility

- Pas 1. Porniți sau reporniți calculatorul.
- Pas 2. Atunci când pe ecran apare sigla Lenovo, apăsați în mod repetat F1. Sau accesați meniul **Novo Button**.
- Pas 3. Selectați BIOS/UEFI Setup.

Selectați dispozitivele boot

În mod normal, calculatorul pornește cu un manager de boot încărcat de pe dispozitivul de stocare secundar al calculatorului. Ocazional, este posibil să fie necesar să porniți calculatorul la un program sau la un manager de boot încărcat de pe alt dispozitiv sau dintr-o altă locație din rețea. După ce firmware-ul sistemului inițializează toate dispozitivele, puteți apăsa o tastă de întrerupere pentru a afișa meniul de boot și puteți selecta dispozitivul de boot dorit.

- Pas 1. Porniți sau reporniți calculatorul.
- Pas 2. Apăsați F12.
- Pas 3. Din meniul dispozitivului de boot, selectați un dispozitiv de boot pentru pornirea computerului.

Puteți efectua o modificare permanentă pentru dispozitivele de boot în UEFI/BIOS Setup Utility. Selectați meniul **Boot**; în secțiunea **EFI**, selectați dispozitivul de boot dorit și deplasați-l în partea de sus a listei de dispozitive. Salvați modificările și ieșiți din Setup Utility pentru ca modificarea să aibă efect.

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**.

Activați sau dezactivați funcția 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 instrumentul de configurare UEFI/BIOS.

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 utilitarul de configurare UEFI/BIOS.

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 utilizând parola de administrator 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 parola principală și parola de utilizator pentru HDD.

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 **Security**.

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 HDD a utilizatorului, 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, Lenovo PC Manager sau Lenovo Smart Engine
- Site-ul web de asistență Lenovo la <https://support.lenovo.com>.

De ce computerul meu pornește automat atunci când deschid capacul

Este posibil ca pe computerul dvs. să fie activată funcția Flip to Start. Multe computere notebook Lenovo includ un senzor care poate detecta unghiul de deschidere al capacului. Atunci când deschideți capacul, senzorul poate detecta acest comportament. Dacă funcția Flip to Start este activată, computerul va reacționa prin pornirea automată.

Dacă nu vă place această caracteristică, o puteți dezactiva. Funcția Flip to Start poate fi activată și dezactivată în:

- Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager sau Lenovo Smart Engine
- Firmware Setup Utility

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 pentru Windows. 1. Accesați https://pcsupport.lenovo.com. 2. Detectați calculatorul sau selectați manual modelul dvs. de calculator. 3. Faceți clic pe Troubleshoot & Diagnose (Depanare și diagnosticare) → Custom Troubleshooting (Depanare personalizată) → Operating System Diagnostics (Diagnosticări sistem de operare), apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
Cu Lenovo Vantage, Lenovo PC Manager sau Lenovo Smart Engine puteți să: • 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: • <i>Notificări generale privind siguranța și conformitatea</i> • <i>Ghid pentru măsuri de siguranță și garanție</i> • <i>Ghid de setare</i> • <i>Acest Ghid al utilizatorului</i> • <i>Regulatory Notice</i>	
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	
Informații de ajutor Windows	Utilizați funcția Windows Search. 1. Accesați https://support.lenovo.com. 2. Detecta calculatorul sau pentru a selecta manual modelul de calculator. 3. Selectați Documentation (Documentația) și exclude documentația doriți. Vizitați https://support.lenovo.com. • Utilizați Get Help sau Tips. • Utilizați funcția de Windows Search sau funcția asistent personal Cortana®. • Site-ul web de asistență Microsoft: https://support.microsoft.com

Ce este o unitate CRU?

Unitățile înlocuibile de către client (CRU-uri) sunt componente care pot fi înlocuite de client. Un computer Lenovo poate conține următoarele tipuri de CRU-uri:

CRU-uri self-service

Componentele care pot fi înlocuite cu ușurință de către clienți sau de către tehnicieni de service calificați, contra cost.

CRU-uri optional-service

Componentele care pot fi înlocuite de către clienții cu un nivel mai mare de îndemânare. Tehnicienii de service calificați pot de asemenea furniza servicii de înlocuire a componentelor conform tipului de garanție specificat pentru tipul de unitate al clientului.

Dacă intenționați să instalați o CRU, Lenovo vă va trimite componenta. Este posibil să vi se ceară să returnați componenta defectă care urmează a fi înlocuită de CRU. Când este necesară returnarea: (1) împreună cu unitatea CRU de înlocuire sunt trimise instrucțiuni de returnare, o etichetă de transport preplătit pentru returnare și o cutie și (2) puteți fi taxat pentru unitatea CRU de schimb dacă Lenovo nu primește unitatea CRU defectă în termen de treizeci (30) de zile de la primirea unității CRU de schimb. Pentru detalii complete, consultați *Garanția limitată Lenovo* la adresa https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU-uri pentru modelul produsului dvs

Tabelul de mai jos prezintă CRU-urile și tipurile de CRU-uri definite pentru modelul produsului dvs.

Componentă	CRU-uri self-service	CRU-uri optional-service
Cablu de alimentare	X	
Adaptor de alimentare cu c.a.	X	

Notă:

- Instrucțiunile de înlocuire a CRU-urilor sunt furnizate în una sau mai multe dintre următoarele publicații și sunt disponibile de la Lenovo în orice moment, la solicitarea dvs.

Ghidul utilizatorului pentru produs

Publicațiile tipărite, care însoțesc produsul

- Înlocuirea oricăror componente care nu sunt enumerate mai sus, inclusiv a bateriei reîncărcabile încorporate, trebuie efectuată de un tehnician de service calificat sau asigurându-vă că urmați cu atenție toate instrucțiunile furnizate de Lenovo. De asemenea, puteți găsi unități de service autorizate de Lenovo accesând <https://support.lenovo.com/partnerlocator> pentru mai multe informații.

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/supportphonenumber>.

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. Descrierea funcțiilor tastelor de acces rapid Lenovo

Funcțiile tastelor de acces rapid sunt indicate de pictogramele imprimate pe taste. Următorul tabel descrie funcțiile tuturor tastelor de acces rapid Lenovo. Tastatura computerului dvs. Lenovo acceptă numai un subset al tastelor de acces rapid enumerate.

Tabela 6. Pictograme tastă de acces rapid și funcții notate

Pictogramă tastă de acces rapid	Descrierea funcției
	Dezactivează / activează sunetul.
	Crește volumul.
	Reduce volumul.
	Activează/dezactivează microfonul.
	Crește luminozitatea ecranului.
	Reduce luminozitatea ecranului.
	Selectează și configurează dispozitivele de afișare.
	Activează/dezactivează modul avion. (Sisteme de operare Windows)
	Afișează panoul de lansare rapidă Lenovo Smart Key.
	Activează / dezactivează touchpad-ul.
	Afișează toate aplicațiile deschise sub formă de miniaturi. (Sisteme de operare Windows)
	Deschide aplicația Calculator. (Sisteme de operare Windows)
	Deschide instrumentul de decupare. (Sisteme de operare Windows)
	Deschide aplicația Setări. (Sisteme de operare Windows)
	Blochează ecranul. (Sisteme de operare Windows)
	Deschide istoricul clipboardului. (Sisteme de operare Windows)
	Trece computerul în modul repaus.
	Deschide meniul contextual al aplicației active în prezent.
	Deschide o aplicație vocală asociată, un serviciu de voce sau Microsoft Cortana.
	Reglează iluminarea de fundal a tastaturii.
	Crește luminozitatea iluminării de fundal a tastaturii.
	Reduce luminozitatea iluminării de fundal a tastaturii.
	Preia un apel primit pe Microsoft Teams.
	Respinge un apel primit pe Microsoft Teams.
	Accesează resursele de asistență Lenovo.

Tabela 6. Pictograme tastă de acces rapid și funcții notate (continuare)

Pictogramă tastă de acces rapid	Descrierea funcției
	Pornește/oprește redarea audio sau video.
	Oprește redarea audio sau video.
	Redă melodia sau videoclipul anterior din lista de redare.
	Redă melodia sau videoclipul următor din lista de redare.
	Schimbă modul de funcționare activ al computerului.
	Estompează fundalul pentru conferințe video.
	Schimbă modul audio activ al computerului.
	Activează/dezactivează modul lumină de noapte. (Sisteme de operare Windows)

Notă: Funcțiile tastelor de acces rapid se pot schimba în cazul actualizării aplicației sau a sistemului de operare Windows.

Anexa B. 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, logo-ul Lenovo și ThinkBook sunt mărci comerciale ale Lenovo. Thunderbolt este o marcă comercială deținută de Intel Corporation sau de filialele sale în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări. Microsoft, Windows, Windows Hello și Cortana sunt mărci comerciale ale grupului 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 Wi-Fi Alliance. USB Type-C este o marcă comercială înregistrată a USB Implementers Forum. Orice alte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi.