

# Kasutusjuhend



Lenovo

Lenovo IdeaPad 5i Pro (14", 7), Lenovo IdeaPad 5 Pro (14", 7),  
Lenovo IdeaPad 5i Pro (16", 7) ja Lenovo IdeaPad 5 Pro (16", 7)

## Juhised enne alustamist

Enne seadme kasutamist lugege alljärgnevat juhiseid ning veenduge, et need on arusaadavad:

- [Üldised ohutus- ja vastavusteatised](#)
- *Ohutus- ja garantiijuhend*
- *Seadistusjuhend*

**Esimene väljaanne (Märts 2022)**

© Copyright Lenovo 2022.

PIIRATUD ÕIGUSTE TEAVE: Tarkvara kasutamise piirangud on toodud General Services Administration "GSA" lepingus GS-35F-05925.

---

# Sisukord

<b>Juhendi kirjeldus .....</b>	<b>iii</b>	Toiteplaan (Power plan) .....	19
<b>Peatükk 1. Tutvumine arvutiga .....</b>	<b>1</b>	UEFI/BIOS seadistusutiliidi seadete muutmine .....	20
Vaade eest .....	1	Mis on UEFI/BIOS seadistusutiliit .....	20
Vaade alt .....	3	UEFI/BIOS seadistusutiliidi avamine .....	20
Vaade vasakult .....	5	Algladimisseadmete valimine .....	20
Vaade paremalt .....	7	Kiirklahvi režiimi muutmine .....	20
Funktsioonid ja spetsifikatsioonid .....	8	Alati sees funkts. aktiveerimine/deaktiveerimine .....	21
USB andmeedastuskiirus .....	10	Paroolide muutmine UEFI/BIOS seadistusutiliidis .....	21
Töökeskkond .....	10	Paroolitüübid .....	21
Vältige pidevat kehakontakti konkreetsete kuumade osadega.....	10	Administraatori parooli määramine .....	21
		Administraatori parooli muutmine/eemaldamine .....	22
<b>Peatükk 2. Arvuti kasutamise alustamine .....</b>	<b>13</b>	Kasutaja parooli määramine .....	22
Windowsi kasutamine .....	13	Parooli küsimise lubamine sisse lülitamisel .....	22
Windowsi abiteave.....	14	Kõvaketta parooli määramine .....	22
Lenovo Vantage ja Lenovo PC Manager .....	14	Kõvaketta parooli muutmine või kustutamine .....	23
Novo nupu menüü .....	14	<b>Peatükk 4.Abi ning tugi.....</b>	<b>25</b>
Novo nupu menüü avamine .....	15	Korduma kippuvad küsimused .....	25
Suhtlemine arvutiga.....	15	Abivahendid.....	25
Klaviatuuri kiirklahvid .....	15	Mis on CRU? .....	26
Numbriklahvistik .....	16	Teie tootemudeli CRU-d .....	27
Windows toetatud puutetoimingud .....	16	Lenovo tugiteenus .....	28
		Enne kui võtate ühendust Lenovoga .....	28
<b>Peatükk 3. Arvutiga tutvumine.....</b>	<b>19</b>	Lenovo klienditeenindus.....	28
Toite haldamine .....	19	Lisateenuste tellimine .....	29
Aku oleku kontrollimine.....	19	<b>Lisa A. Märkused ja kaubamärgid .....</b>	<b>31</b>
Aku laadimine .....	19		
Toitenupu toimimise määramine .....	19		



---

## Juhendi kirjeldus

- See juhend kehtib allpool loetletud Lenovo tootemudelite kohta. Selle juhise illustratsioonid võivad olla tootest erinevad.

Mudeli nimi	Seadme tüüp (MT)
IdeaPad 5 Pro 14ARH7	82SJ
IdeaPad 5 Pro 14IAP7	82SH
IdeaPad 5 Pro 16ARH7	82SN
IdeaPad 5 Pro 16IAH7	82SK

- Nõuetele vastavuse kohta lisateabe saamiseks vaadake *Üldisi ohutus- ja vastavusteatisi* aadressil [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).
- See juhend võib sisaldada teavet lisaseadmete, funktsioonide ja tarkvara kohta, mis ei ole kõikidel mudelitel saadaval.
- See juhend sisaldab juhiseid, mis põhinevad Windowsi opsüsteemil. Need juhised ei kehti, kui installite ja kasutate muid opsüsteeme.
- Microsoft® muudab Windows® operatsioonisüsteemi Windowsi värskenduste abil perioodiliselt. Selle tulemusena võib osa kasutusjuhendi infost olla aegunud. Kõige värskemat infot leiate Microsofti allikatest.
- Dokumentis toodud teavet võib tootja muuta ilma sellest ette teatamata. Kõige uuema versiooni saamiseks minge veebisaidile <https://support.lenovo.com>. [support.lenovo.com](https://support.lenovo.com).



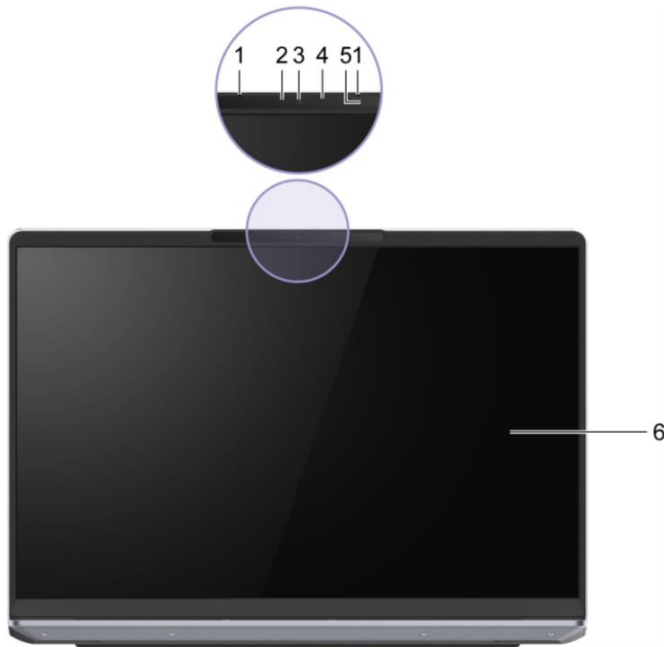


---

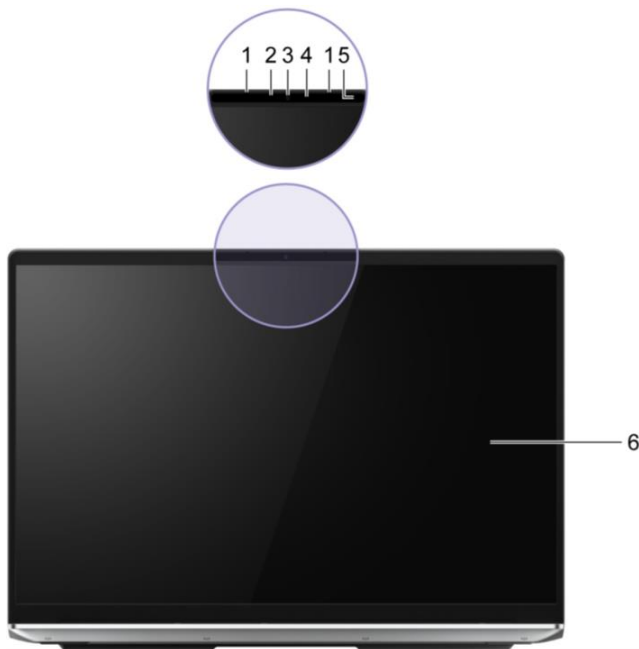
## Peatükk 1. Tutvumine arvutiga

---

### Vaade eest



Joonis 1. IdeaPad 5 Pro 14ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 14IAP7



Joonis 2. IdeaPad 5 Pro 16ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 16IAH7

1. Mikrofonid	Heli ja hääle kuulamiseks või salvestamiseks.
2. Infrapuna LED	Kiirgab näo autentimiseks infrapunavalgust.
3. Kaamera	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jäädvustage fotosid, filmige videoklippe ja vestelge.</li><li>• Jäädvustage oma näokujutised näo autentimiseks.</li></ul> <p><b>Märkus:</b> Kasutage oma näo autentimise registreerimiseks Windows Hello rakendust.</p>
4. Kaamera märgutuli	Kui märgutuli põleb, on kaamera aktiivne.
5. Time of flight (ToF) andur	Tuvastab inimese viibimise arvuti ees, et hõlbustada puudutuste ja muude mugavate funktsioonide kasutamist.
6. Ekraan	Kuvab teksti, graafikat ja videot. Valitud mudelid toetavad mitmepuute funktsiooni.



## Vaade pealt



Joonis 3. IdeaPad 5 Pro 14ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 14IAP7



Joonis 4. IdeaPad 5 Pro 16ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 16IAH7

1. Toitenupp	Vajutage arvuti sisse või ooterežiimi lülitamiseks toitenuppu.
2. Toite märgutuli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valge põleb: Arvuti on sisse lülitatud. Aku mahutavus 21%–100%.</li><li>• Vilgub kiiresti: Arvuti on sisse lülitatud. Aku mahutavus 1%–20%.</li><li>• Vilgub aeglaselt: Arvuti on ooterežiimis.</li><li>• Väljas: Arvuti on välja lülitatud või unerežiimis.</li></ul>

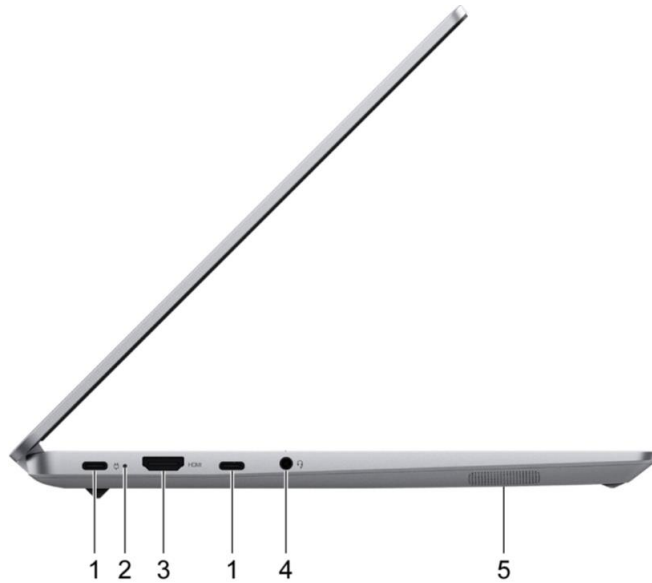
---

3. Klaviatuur	Tähemärkide sisestamiseks ja programmide kasutamiseks. <b>Märkus:</b> Klaviatuur sisaldab ka kiirklahve ja funktsiooniklahve sätete muutmiseks ja ülesannete kiireks täitmiseks.
4. Puuteplaat	Kasutage sõrmepuudutusega kõiki tavapäraseid hiire funktsioone, <b>Märkus:</b> Puuteplaat toetab ka mitmepuute funktsiooni.
5. Traadita ühenduse antennid	LAN/Bluetooth-mooduli raadiolainete saatmine ja vastuvõtmine. <b>Märkused:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Antennid on peidetud arvuti korpusesse.</li></ul>
6. Numbriklahvistik*	Numbriklahvide sisse/välja lülitamiseks vajutage Num Lock klahvi.

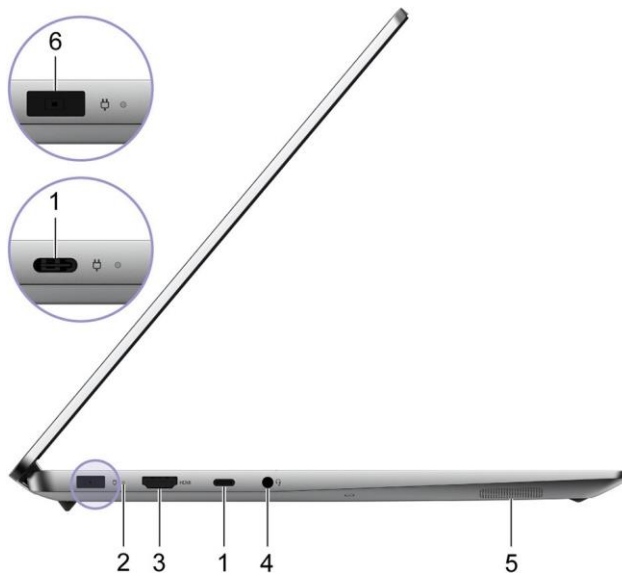
---

\* ainult valitud mudelitel

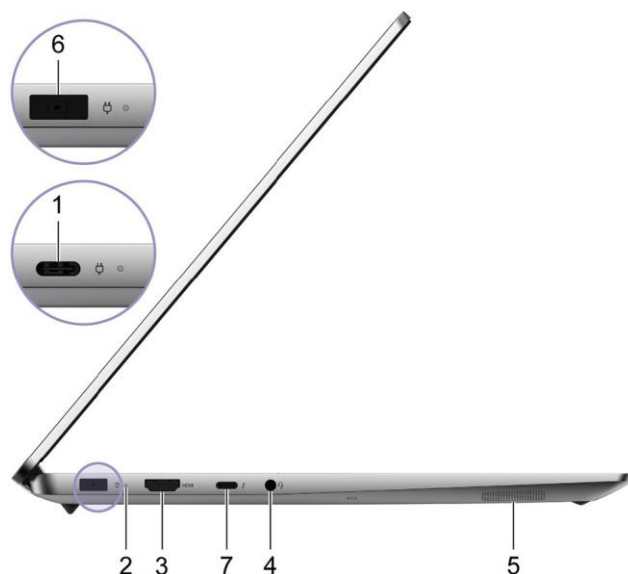
## Vaade vasakult



Joonis 5. IdeaPad 5 Pro 14ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 14IAP7



Joonis 6. IdeaPad 5 Pro 16ARH7

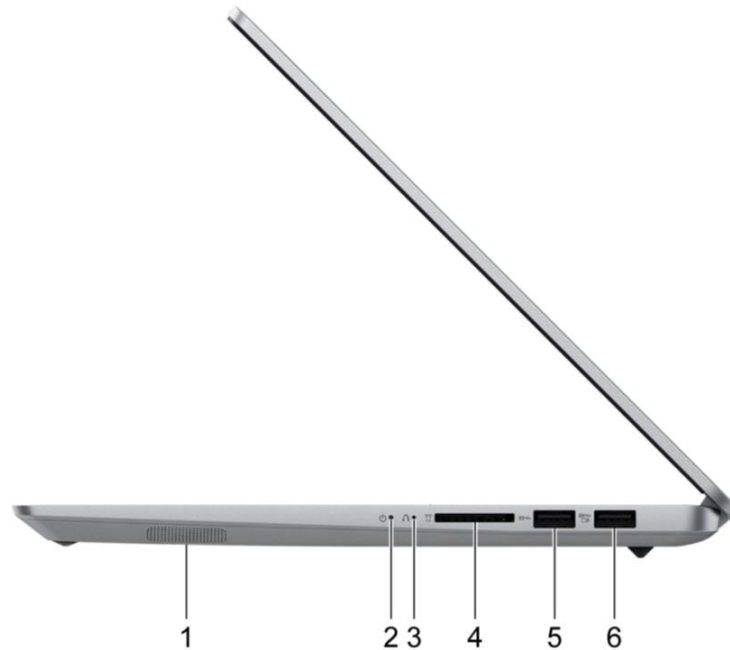


Joonis 7. IdeaPad 5 Pro 16IAH7

1. Toite konektor/USB-C® konektor	Toite ühendamiseks kaasasoleva toitejuhtme ja toiteadapteri abil. • Välise ekraani-, salvestus- või andmeseadmete ühendamiseks.
<b>Märkus:</b> Välise seadmete ühendamiseks võib vaja minna sobivat adapterit.	
2. Laadimise märgutuli	Näitab, kas arvuti on ühendatud vooluvõrku. • Valge põleb: arvuti on ühendatud vooluvõrguga, mahtuvus 91%-100% • Kollane põleb: arvuti on ühendatud vooluvõrguga, mahtuvus 0%-90% • Ei põle: Pole ühendatud vahelduvvooluvõrku
3. HDMI™ 2.0 konektor	Ühendamiseks ühilduva digitaalse heliseadme või videomonitoriga, nagu näiteks HDTV.
4. Combo audioliides	3.5-mm ja 4 kontaktiga pistikuga peakomplekti ühendamiseks: <b>Märkus:</b> See pesa ei toeta eraldiseisvaid väliseid mikrofone. Kui kasutate peakomplekti, valige ühe pistikuga mudel.
5. Kõlar	Heli esitamiseks.
6. Toite konektor*	Toite ühendamiseks kaasasoleva toitejuhtme ja toiteadapteri abil (ristkülikukujuline pistik).
7. Thunderbolt™ 4 konektor*	• Ühendage vahelduvvooluadapter Thunderbolt 4 konektoriga arvutile toitepinge edastamiseks ja sisemise aku laadimiseks. • Välise ekraani-, salvestus- või andmeseadmete ühendamiseks.
<b>Märkus:</b> Välise seadmete ühendamiseks võib vaja minna sobivat adapterit.	

\* ainult valitud mudelitel

## Vaade paremalt



Joonis 8. IdeaPad 5 Pro 14ARH7, IdeaPad 5 Pro 14IAP7, IdeaPad 5 Pro 16ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 16IAH7

1. Kõlar	Heli esitamiseks.
2. Toite märgutuli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valge põleb: Arvuti on sisse lülitatud Aku mahutavus 21%–100%.</li><li>• Vilgub kiiresti: Arvuti on sisse lülitatud Aku mahutavus 1%–20%.</li><li>• Vilgub aeglaselt: Arvuti on ooterežiimis.</li><li>• Väljas: Arvuti on välja lülitatud või unerežiimis.</li></ul>
3. Novo nupp	Vajutage Novo menüü avamiseks <b>Novo</b> nuppu. Menüüst saate avada UEFI/BIOS seadistusutiliidi, menüü Boot (Alglaadimine) või Windowsi käivitusvalikute ekraani.
4. SD -kaardi pesa	Andmeedastuseks või salvestamiseks sisestage pesasse SD-kaart või MultiMediaCard (MMC).
5. USB (3.2 Gen 1)	A-tüüpi konnektor Ühendage USB-toega seade, näiteks USB-klaviatuur, USB-hiir, USB-salvestusseade või USB-printer.
6. USB (3.2 Gen 1) Type-A pesa (alati sees)	Alati sisse lülitatud konnektori abil saab väliseid seadmeid laadida siis, kui arvuti on välja lülitatud, puhke- või unerežiimis. Alati sisse lülitatud funktsiooni saab sisse või välja lülitada UEFI/BIOS utiliidis. <b>Märkus:</b> Kui Lenovo Vantage on teie arvutisse eelinstallitud, saate alati sisse lülitatud funktsiooni tarkvara abil seadistada.

---

## Funktsioonid ja spetsifikatsioonid

---

IdeaPad 5 Pro 14ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 14IAP7 mõõtmed:

- Laius: 312,2 mm
- Sügavus: 221 mm
- Paksus
  - Kõige õhem: 15,99 mm
  - Kõige paksem: 17,99 mm

IdeaPad 5 Pro 16ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 16IAH7 mudelitel:

- Laius: 356 mm
  - Sügavus: 251 mm
  - Paksus
    - Kõige õhem: 16,9 mm
    - Kõige paksem: 18,4 mm
- 

Vahelduvvoolu toiteadapter IdeaPad 5 Pro 14ARH7 jaoks:

- Sisend: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Maksimaalne väljund: 20 V DC 3,25 A
- Maksimaalne võimsus:

65 W IdeaPad 5 Pro

14IAP7 mudelil:

- Sisend: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Maksimaalne väljund: 20 V DC, 3,25 A või 5 A
- Maksimaalne võimsus: 65 W või 100 W

IdeaPad 5 Pro 16ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 16IAH7 mudelitel:

- USB-C konektoriga:
    - Sisend: 100–240 V AC, 50–60 Hz
    - Maksimaalne väljundvõimsus: 20 V DC 5 A
    - Maksimaalne võimsus: 100 W
  - Spetsiaalse ristkülikukujulise konektoriga:
    - Sisend: 100–240 V AC, 50–60 Hz
    - Väljund: 20 V DC 6,75 A
    - Toide: 135 W
- 

Akupakk IdeaPad 5 Pro 14ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 14IAP7 mudelil:

- Mahutavus: 56,5 Wh
- Akude kärgede arv: 3

IdeaPad 5 Pro 16ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 16IAH7 mudelitel:

- Mahutavus: 75 Wh
- Akude kärgede arv: 4

**Märkus:** Siin toodud maht on tüüpiline või keskmine maht, mõõdetuna konkreetsetes katsetuskeskkonnas. Teistes keskkondades mõõdetud võimsused võivad erineda, kuid ei ole nimivõimsusest madalamad (vt toote silti).

---

Mikroprotsessor Arvuti mikroprotsessori teabe vaatamiseks tippige Windowsi otsinguväljale „system information“ ja vajutage sisestusklahvi (Enter).

---

---

Mälu • Tüüp: LPDDR5

- Füüsiliste pesade arv: 2

---

Teine salvestusseade

- Tüüp: tahkisketas
- Tehasest: M.2 2242/2280
- Siin: PCI Express

---

Ekraan IdeaPad 5 Pro 14ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 14IAP7 mudelitel:

- Suurus: 355,6 mm
- Ekraani eraldusvõime
  - 2240 × 1400 pikslit
  - 2880 × 1800 pikslit

IdeaPad 5 Pro 16ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 16IAH7 mudelitel:

- Suurus: 406,4 mm
- Ekraani eraldusvõime: 2560 × 1600 pikslit

---

Klaviatuur

- Funktsiooniklahvid
- Kiirklahvid
- Numbriklahvistik\*
- Klaviatuuri taustvalgus

---

Konnektorid ja pesad

- Kombineeritud helipistik
- USB Type-A konnektor, 2 tk (üks on alati sisse lülitatud oleku funktsiooniga)
- USB-C konnektor
  - Sisendvõimsus kuni 65 W/100 W, kasutades kaasasolevat toiteadapterit
  - Väljundpinge kuni 5 V ja 3 A
  - Toetab USB 2.0 andmeedastuskiirust kuni 480 Mbps
  - Toetab USB 3.2 Gen 1 andmeedastuskiirust kuni 5 Gbps
  - Toetab USB4 andmeedastuskiirust kuni 40 Gbps
  - DisplayPort 1.4. Toetab maksimaalset väljunderaldusvõimet 5120 × 3200, kaadrisagedusel 60 Hz ja värvisügavusel 24 bpp (bitti piksli kohta).
- Thunderbolt 4 konnektor\*
  - Sisendvõimsus kuni 100 W, kasutades kaasasolevat toiteadapterit
  - Väljundpinge kuni 5 V ja 3 A
  - Toetab USB 2.0 andmeedastuskiirust kuni 480 Mbps
  - Toetab USB 3.2 Gen 1 andmeedastuskiirust kuni 5 Gbps
  - DisplayPort 1.4. Toetab maksimaalset väljunderaldusvõimet 5120 × 3200, kaadrisagedusel 60 Hz ja värvisügavusel 24 bpp (bitti piksli kohta).
  - Kuni 40 Gbps kahe-suunaline andmeedastuskiirus Thunderbolt-režiimis.
- HDMI 2.0 pesa
- SD-kaardi pesa

**Märkus:** Andmeedastuskiirused ja jõudluse hinnangud sõltuvad ühendatud seadmetest ja kaablitest, kui neid kasutatakse. DisplayPort liidese ühendamiseks USB-C-pordi kaudu on toodud maksimaalne väljund saadaval ainult DisplayPort alternatiivrežiimi toetava DisplayPort, Mini DisplayPort või USB-C liidestega välistel kuvaritel. Konverterit või adapterit kasutavate ühenduste puhul võib tegelik väljastatav eraldusvõime olla madalam.



Turvalisus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UEFI/BIOS paroolid <ul style="list-style-type: none"> <li>– Administraatori parool</li> <li>– Kasutaja parool</li> <li>– Kõvaketta administraatori parool</li> <li>– Kõvaketta kasutaja parool</li> </ul> </li> </ul>
Võrk	• Bluetoothi ja Wi-Fi kombineeritud adapter

\* ainult valitud mudelitel

## USB andmeedastuskiirus

Sõltuvalt paljudest teguritest, nagu hosti ja välisseadmete töötlemisvõime, faili atribuudid ja muud süsteemi konfiguratsiooni ja töökeskkonnaga seotud tegurid, varieerub tegelik edastuskiirus seadme erinevates USB-pistikutes ja on aeglasem kui allpool loetletud andmeedastuskiirus iga vastava seadme kohta.

USB seade	Andmeedastuskiirus (Gbit/s)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10

## Töökeskkond

### Maksimaalne kõrgus (ilma rõhuta)

3048 m

### Temperatuur

- Kõrgustel kuni 2438 m
  - Kasutamisel: 5°C kuni 35°C
  - Hoiustamine: 5°C kuni 43°C
- Kõrgustel alla 2438 m
  - Maksimaalne temperatuur survestamata tingimustes töötamisel: 31,3 °C

**Märkus:** Kui laete akut, selle temperatuur ei tohi olla madalam kui 10 °C.

### Suhteline niiskus

- Kasutamisel: 8% kuni 95% õhutemperatuur märjal termomeetril 23 °C
- Hoiustamine: 5% kuni 95% õhutemperatuur märjal termomeetril 27 °C

## Vältige pidevat kehakontakti konkreetsete kuumade osadega

### ETTEVAATUST:

Kui arvuti töötab, tuleb see asetada kõvale ja tasasele pinnale nii, et selle alumine osa ei puutuks kokku kasutaja palja nahaga. Tavalistes töötingimustes jääb põhja pinna temperatuur vastuvõetavasse vahemikku, nagu on määratletud punktis *IEC 62368-1*, kuid sellised temperatuurid võivad siiski olla piisavalt kõrged, et tekitada kasutajale ebamugavust või kahju, kui seda puudutatakse korraka kauem kui 1 minut (IdeaPad 5 Pro 14ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 14IAP7) kauem kui 10 sekundit (IdeaPad 5 Pro 16ARH7 ja IdeaPad 5 Pro 16IAH7).

**Seetõttu on kasutajatel soovitatav vältida pikaajalist otsekontakti arvuti põhjaga.**

**Märkus:** Mõnel Lenovo arvutil on ekraan, mida saab pöörata 360 kraadi. Kui neid tooteid kasutatakse tahvelarvutina, jäävad kõikide juurdepääsetavate osade temperatuurid lubatud vahemikku, nagu on määratletud punktis *IEC 62368-1*.



---

## Peatükk 2. Arvuti kasutamise alustamine

---

### Windowsi kasutamine


Järgnev tabel sisaldab sagedamini kasutatud sätteid. Saate õppida põhitõdesid ja alustada kohe Windowsiga töötamist.

Sätete konfigureerimiseks tippige Windowsi otsinguväljale vastavad märksõnad ja valige parim vaste. Järgige sätete muutmiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Tabel 1. Peamised sätted

Funktsioonid	Kirjeldused	Otsingu võtmesõna
Juhtpaneel	Windowsi sätete, sh riist- ja tarkvara häälestuse ning konfiguratsiooni, vaatamine või muutmine.	Control Panel
Wi-Fi võrguga ühendamine ühendamine	Kui arvutil on traadita ühenduse moodul, saate selle ühendada.  WiFi® võrguga. Vajutage Windowsi teavituskeskuse ikoonile ja seejärel valige ühendamiseks võrk. <b>Märkus:</b> Teie arvuti traadita kohtvõrgu moodul võib toetada erinevaid standardeid. Mõnes riigis või piirkonnas võib 802.11ax kasutamine olla keelatud vastavalt kohalikele eeskirjadele.	Wi-Fi
Traadiga võrguga ühendamine	Etherneti (RJ-45) pistikuga mudelite puhul saate kasutada Etherneti ühenduskaablit arvuti ühendamiseks kohtvõrguga.	—
Lennukirežiim	Lennukirežiim on mugav võimalus arvuti juhtmeta ühenduse sisse ja välja lülitamiseks. Võimalik, et peate selle lennukisse sisenemisel sisse lülitama.	Airplane mode
Öövalgustuse režiim	Öövalgustus on Windowsi lüliti, mida saate sisse ja välja lülitada. Kui see on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanil soojemaid värve ja kiiratava sinise valguse osakaal väheneb. Öövalguse võimaldamine vähendab silmade väsimust või silmade pinget.	Night light
Värvi temperatuuri reguleerimine	Kui öövalgustuse režiim on sisse lülitatud, saate reguleerida ekraani ekraani kuvamiseks. <b>Märkus:</b> Valitud Lenovo arvutitel on madala sinise valguse sertifikaat. Neid arvuteid testitakse sisse lülitatud öövalgusega ja värvitemperatuur on seatud vaikeväärtusele 48.	Night light
Windowsi uuendused	Microsoft väljastab perioodiliselt Windowsi operatsioonisüsteemi funktsiooni- ja turvavärskendusi. Teie Windowsi versioonile kehtivad värskendused laaditakse automaatselt alla siis, kui teie arvutil on internetiühendus. Kui värskendused on alla laaditud, palutakse teil nende värskenduste installimiseks arvuti taaskäivitada. Samuti saate käsitsi kontrollida, kas Windowsi installitud versioonile pakutakse värskendusi. <b>Tähelepanu:</b> Kasutage värskenduste allalaadimiseks ja installimiseks ainult Windows Update rakendust. Muudest allikatest alla laaditud värskendused võivad sisaldada turvariske.	Windows Updates

Tabel 2. Valikulised seaded

Funktsioonid	Kirjeldused	Otsingu võtmesõna
Näotuvastuse seadistamine	Kui arvuti mudelil on on Windows Helloga ühilduv infrapunakaamera, saate oma näoga sisselogimiseks seadistada näotuvastuse.	Sign-in options
Puuetundlik klaviatuur	Statiivi, telgi või tahvelarvuti režiimis on tahtmatu tippimise vältimiseks arvuti füüsiline klaviatuur keelatud. Nende kolme režiimi kasutamisel kuvatakse tekstisisestuse korral automaatselt Windowsi puuetundlikku klaviatuuri. Kui ei, installige SIM-kaart ning vajutage Windowsi teavitusalas puuetundliku klaviatuuri ikooni (  ).	Touch keyboard

## Windows abiteave

Kui ekraanil kuvatavad juhised ei aita probleemi lahendada, järgige Windowsi võrguspikriteabe saamiseks järgmisi juhiseid.

- Tippige Windowsi otsinguväljale tekst Hangi spikker või näpunäited (Get Help või Tips) ja vajutage sisestusklahvi. Rakenduse avanemisel tippige probleemi kirjeldus ja valige üks leitud tulemustest.
- Külitage Microsofti tugiteenuste veebisaiti: <https://support.microsoft.com>. Sisestage otsingukasti otsingusõna ja alustage otsingut.

## Lenovo Vantage ja Lenovo PC Manager

Mõlemad on Lenovo poolt välja töötatud rakendused. Ühe sellise rakenduse abil saate:

- Vaadata tooteteavet ja süsteemi olekut
- Hallata ja muuta seadme seadeid.
- Kontrollida ja läbi viia süsteemivärskendusi

**Märkus:** Seda funktsiooni saab kasutada Lenovo Vantage rakendusega. Lenovo PC Manageri abil saate kontrollida ja uuendada draiveri värskendusi.

Olenevalt arvuti ostmiskoha riigist või piirkonnast võib üks rakendustest olla teie arvutisse eelinstallitud. Selle avamiseks sisestage nimi Windowsi otsingusse ja valige sobiv tulemus. Kui kumbki rakendus pole eelinstallitud, saate selle ise installida. Lenovo Vantage on Microsofti poest tasuta allalaadimiseks saadaval.

**Märkus:** Rakenduse funktsioonid võivad värskendustega muutuda ja teatud funktsioonid ei pruugi kõikide Lenovo toodetega toimida.

## Novo nupu menüü

Novo nupu menüüd saab kuvada enne operatsioonisüsteemi käivitamist. Menüüst saate valida

- BIOS/UEFI seadistusutiliidi käivitamise
- Alglaadimiseadme valikumenüü avamise
- Windowsi käivitusvalikute ekraani avamise

**Märkus:** Windowsi käivitusvalikute ekraanil saate seejärel valida „Start your computer using a recovery drive“  
Lähtestage arvuti.

Avage täpsemad suvandid

## Novo nupu menüü avamine .

Novo nupuga Lenovo arvutite puhul saate nupule vajutades Novo menüü avada.

Samm 1. Lülitage arvuti välja.

Samm 2. Avage LCD-ekraan ja vajutage nuppu Novo.


















**Märkus:** Lülitage arvuti välja. Vajutage Novo nupu menüü avamiseks korraga Fn ja toitenuppu.

---

## Suhtlemine arvutiga

### Klaviatuuri kiirklahvid

Mõnele klaviatuuriklahvile on trükitud sümbolid. Neid klahve nimetatakse kiirklahvideks ja teatud rakendustele või sätetele kiireks juurde pääsemiseks saab neid eraldi vajutada või kasutada koos klahviga Fn. Kiirklahvide funktsioone kujutavad neile trükitud ikoonid.

Kiirklahv	Funktsioon
	Heli vaigistamine/taastamine.
	Süsteemi helitugevuse vähendamine/suurendamine.
	Mikrofonide vaigistamiseks/heli taastamiseks.
	Suurendab/vähendab ekraani heledust.
	Ekraani valimine.
	Lennukirežiimi sisse ja välja lülitamiseks.
	Avab Windowsi sätete rakenduse.
	Lukustab ekraani.
	Kuvab kõikide avatud rakenduste pisipilte.
	Avab Windowsi kalkulaatori rakenduse.
	Kiireks juurdepääsuks Lenovo rakendustele ja teenustele kuvage rakenduste käivitaja. <b>Märkus:</b> Mõne mudeli puhul peate selle funktsiooni jõustumiseks vajadusel looma internetiühenduse ja viima lõpule süsteemivärskenduse.
	Avab Windowsi lõiketööriista.
	Esitab või peatab meediafaili taasesituse.
	Peatab meediafaili taasesituse.
	Liigub esitusloendis või kaustas eelmisele meediafailile.
	Avab esitusloendis või kaustas järgmise meediafaili.
	Lülitab sisse või välja või reguleerib klaviatuuri taustvalgustuse heledust. <b>Märkus:</b> Seda kiirklahvi tuleb alati kasutada koos klahviga Fn.

## „Hotkey“ (kiirklahvide) režiim

Mõned kiirklahvid toimivad sarnaselt funktsiooniklahvidega (F1 kuni F12). Kiirklahvirežiim on UEFI/BIOS-i säte, mis muudab kiirklahvide (või funktsiooniklahvide) kasutamist.

Kiirklahvide režiimide seaded	Kiirklahvide kasutamine	Funktsiooniklahvide kasutamine
Keelatud	Hoidke all Fn-klahvi ja vajutage ühte kiirklahvi.	Vajutage otse funktsiooniklahve.
Lubatud	Vajutage otse kiirvalimisklahve.	FnLocki lubamiseks vajutage klahve Fn ja ESC.

**Märkus:** Kiirklahve, mis ei jaga funktsiooniklahvidega klahve, kiirklahvirežiimi säte ei mõjuta. Neid tuleks alati kasutada koos klahviga Fn.

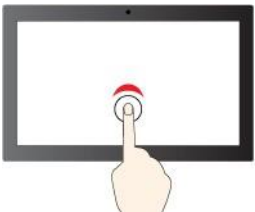


## Numbriklahvistik

Mõnel Lenovo arvutil on klaviatuuri paremas servas spetsiaalne numbriklahvistik. Klaviatuuri kasutatakse numbrite ja info kiireks sisestamiseks.

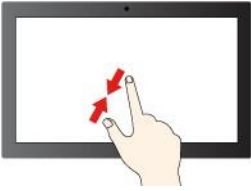
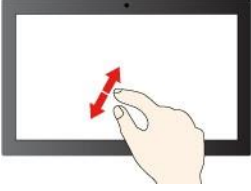
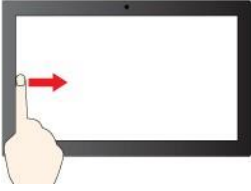
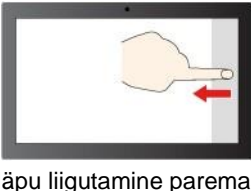
Vajutage numbriklahvistiku lubamiseks või keelamiseks nuppu **NumLock**.

## Windowsi toetatud puutetoimingud

Puutetundliku ekraaniga arvutite puhul saate ekraani puudutada otse sõrmedega ja suhelda arvutiga loomulikumal viisil. Järgmises tabelis on loetletud sageli kasutatavad puutetoimingud, mida Windowsi operatsioonisüsteem toetab.

Puutefunktsioon	Kasutus
 Puudutamine	Rakenduste, dokumentide ja muude funktsioonide avamine tegumiribal või menüüs Start
 Kaks korda kiiresti koputamine	Töölauale kinnitatud rakenduste avamine
 Koputamine, hoidmine ja tõstmine	Avab sisumenüü



Puutefunktsioon	Kasutus
	Vähendamine
Liigutamine kokku	
	Suurendamine
Liigutamine lahku	
	Vidinate paneeli avamine
Näpu liigutamine vasakust servast	
	Teavituskeskuse avamine
Näpu liigutamine paremast servast	

Windowsi operatsioonisüsteem toetab ka 3 ja 4 sõrmega žeste ekraanil ja puuteplaadil. Neid saab seadistada menüüs **Settings** → **Bluetooth & devices**.



---



## Peatükk 3. Arvutiga tutvumine

---

### Toite haldamine

Selleks, et saavutada parimat tasakaalu jõudluse ja energiatõhususe vahel, järgige selles lõigus toodud teavet.

### Kontrollige aku olekut

Aku oleku ikoonid  või  paiknevad Windowsi teavitusalal. Saate kontrollida aku olekut, vaadata kehtivat energiarežiimi ja avada kiiresti aku sätteid.

Klõpsake aku oleku ikooni, et kuvada aku laetusastme protsenti ja muuta energiarežiimi. Kui aku on tühi, kuvatakse hoiatusteadet.

### Aku laadimine

Kui aku tühjeneb, laadige akut, ühendades arvuti vahelduvvoolu toiteallikaga.

Aku täielikuks laadimiseks kulub umbes kaks kuni neli tundi. Tegelik laadimisaeg sõltub aku mahtuvusest, füüsilisest keskkonnast ja sellest, kas te samaaegselt arvutit kasutate.

Aku laadimist mõjutab ka selle temperatuur. Soovitatav temperatuurivahemik aku laadimiseks on vahemikus 10 °C kuni 35 °C.

#### Märkus:

Aku temperatuuri saate kontrollida Lenovo Vantage või Lenovo PC Manager tarkvara abil.

Aku eluea pikendamiseks peab aku pärast täielikku laadimist tühjenema kuni väärtuseni 94% või alla selle enne, kui seda uuesti laaditakse.

Aku eluea pikendamiseks võib akut optimeerida oma täislaadimisvõimsust kasutama teie kasutuse põhjal. Pärast pikemaajalist piiratud kasutust ei pruugi aku täisvõimsus olla saadaval enne, kui see tühjeneb väärtusele kuni 20% ja laetakse täielikult täis. Lisateabe saamiseks vaadake Lenovo Vantage toiteosa.

### Toitenupu toimimise määramine

Vaikimisi lülitub arvuti pärast toitenupu vajutamist ooterežiimi. Toitenupu vajutamisele järgnevaid toiminguid saate muuta Windowsi juhtpaneelilt.

Samm 1. Tippige Windowsi otsinguväljale tekst Control Panel (Juhtpaneel) ja vajutage sisestusklahvi (Enter). Avage juhtpaneel ja valige suured või väikesed ikoonid.

Samm 2. Valige toitesuvandid ja seejärel klõpsake toitenupu valikule.

### Toiteplaan (Power plan)

Toiteplaan on energiasäästuseadete kogum, mille teeb kättesaadavaks operatsioonisüsteem. Toiteplaani abil saate erinevatele riistvarakomponentidele vähese energiatarbega olekusse sisenemiseks seada jõudeoleku ajalõpu. Allpool on loetletud Windows eelinstallitud arvutimudelite vaikimisi toitesätteid ja mõned selle jõudeoleku ajalõpu sätteid.

Loetletud sätteid on aktiivsed, kui arvuti on ühendatud vooluvõrguga. Kui teie arvutil on sisseehitatud aku, rakendatakse arvuti akutoitel töötamisel teistsugust ajalõpu sätete kogumit.

- Vaikimisi määratud toiteplaan (Power plan) Tasakaalustatud (Balanced)
- Ekraan lülitub välja: 10 minuti pärast
- Arvuti lülitumine unerežiimi: 10 minuti pärast

**Märkus:** Arvuti puhkeolekust äratamiseks vajutage toitenuppu või klaviatuuri mis tahes klahvi.

## Toiteplaani muutmine või kohandamine

See toiming on rakendatav eelinstallitud Windows operatsioonisüsteemiga arvutitele.

Samm 1. Tippige Windowsi otsinguväljale power plan (toitesätted) ja vajutage sisestusklahvi.

Samm 2. Kohandage oma eelistatud toitesätteid.

---

## UEFI/BIOS seadistusutiliidi seadete muumine

Selles lõigus tutvustatakse UEFI/BIOS tähendust ja toiminguid, mida saate UEFI/BIOS abil teha.

### Mis on UEFI/BIOS seadistusutiliit

UEFI/BIOS on esimene programm, mida arvuti sisse lülitamisel käivitatakse. UEFI/BIOS lähtestab riistvarakomponendid ning laeb opsüsteemi ja teised programmid. Arvuti võib sisaldada häälestusprogrammi (häälestusutiliiti), millega saate UEFI/BIOS-i sätteid muuta.

### UEFI/BIOS seadistusutiliidi käivitamine

Samm 1. Seadme sisse lülitamine või taaskäivitamine.

Samm 2. Kui ekraanile ilmub Lenovo logo, vajutage korduvalt klahvi F2.

**Märkus:** Kui arvutil on kiirklahvi režiim lubatud, vajutage klahve Fn + F2.

### Algladimisseadmete valimine

Tavaliselt käivitub arvuti algladimishalduriga, mis laaditakse arvuti sekundaarsest salvestusseadmest. Mõnikord peate käivitama arvuti programmiga või algladimishalduriga, mis on laaditud teisest seadmest või võrgust. Pärast seda, kui süsteemi püsivara lähtestab kõik seadmed, saate algladimismenüü kuvamiseks vajutada katkestusklahvi ja valida soovitud algladimisseadme.

Samm 1. Seadme sisse lülitamine või taaskäivitamine.

Samm 2. Vajutage nuppu F12.

Samm 3. Valige arvuti käivitamiseks algladimisseadme menüüst algladimisseade.

Algladimissätete püsivaid muudatusi saate teha UEFI/BIOS-i häälestusutiliidis. Valige menüü **Boot**; valige jaotises **EFI** soovitud algladimisseade ja liigutage see seadmete loendi ülaossa. Salvestage muudatused ja väljuge muudatuse jõustumiseks seadistusutiliidist.

### Kiirklahvi režiimi seaded

Samm 1. Avage UEFI/BIOS seadistusutiliit.

Samm 2. Valige **Configuration** → **Hotkey Mode** ning vajutage Enter.

Samm 3. Muutke sätte väärtuseks **Disabled** või **Enabled**.

Samm 4. Valige **Exit** → **Exit Saving Changes**.

## Alati sees funktsiooni aktiveerimine/deaktiveerimine

Mõnes alati sisse lülitatud pesadega Lenovo arvutis saab alati sisse lülitatud funktsiooni UEFI/BIOS seadistusutiliidis lubada või keelata.

Samm 1. Avage UEFI/BIOS seadistusutiliit.

Samm 2. Valige **Configuration** → **Always On USB** ning vajutage Enter.

Samm 3. Muutke sätte väärtuseks **Disabled** või **Enabled**.

Samm 4. Valige **Exit** → **Exit Saving Changes**.

---

## Paroolide muutmine UEFI/BIOS seadistusutiliidis

Selles jaotises tutvustatakse paroolitüüpe, mida saate seadistada UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) või BIOS (Basic Input / Output System) häälestusutiliidis.

### Paroolitüübid

UEFI/BIOS-i seadistusutiliidis saate määrata erinevat tüüpi parooli.

Parooli tüüp	Eeltingimus	Kasutamine
Administraatori parool	Ei	Seadistusutiliidi käivitamiseks peate selle sisestama.
Kasutaja parool	Administraatori parool peab olema määratud.	Seadistusutiliidi käivitamiseks võite sisestada ka kasutaja parooli.
Kõvaketta administraatori parool	Ei	Opsüsteemi käivitamiseks peate selle sisestama.
Kõvaketta kasutaja parool	Kõvaketta administraatori parool peab olema seadistatud.	Opsüsteemi käivitamiseks võite sisestada ka kasutaja parooli.

#### Märkused:

- Kõik häälestusutiliidis seatud paroolid koosnevad ainult tähtnumbrilistest märkidest.
- Kui käivitate häälestusutiliidi kasutaja parooliga, saate muuta ainult mõnda seadet.

## Määrake administraatori parool

Määrake administraatori parool selleks, et takistada UEFI/BIOS-i seadistusutiliidile volitamata juurdepääsu.

**Tähelepanu:** Kui olete administraatori parooli unustanud, ei saa Lenovo seda taastada. Viige arvuti hooldusfirmasse ning laske emaplaat uue vastu välja vahetada. Teil peab olema kaasas arvuti omamist tõendav dokument ning komponentide vahetamine on tasuline teenus.

Samm 1. Avage UEFI/BIOS seadistusutiliit.

Samm 2. Valige **Security** → **Set Administrator Password** ning vajutage Enter.

Samm 3. Sisestage parool, mis sisaldab ainult tähti ja numbreid ja vajutage Enter.

Samm 4. Sisestage parool uuesti ja vajutage Enter.

Samm 5. Valige **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Arvuti järgmisel käivitamisel peate häälestusutiliidi käivitamiseks sisestama administraatori parooli. Kui **Power on Password** on lubatud, peate arvuti käivitamiseks sisestama administraatori parooli või kasutaja parooli.

## Administraatori parooli muutmine või eemaldamine

Ainult administraator saab administraatori parooli muuta või eemaldada.

Samm 1. Käivitage UEFI/BIOS seadistusutiliit, kasutades administraatori parooli.

Samm 2. Valige **Security** → **Set Administrator Password** ning vajutage Enter.

Samm 3. Sisestage kehtiv parool.

Samm 4. Sisestage **Enter New Password** tekstiväljale uus parool.

Samm 5. Sisestage **Confirm New Password** tekstiväljale uus parool teist korda.

**Märkus:** Parooli eemaldamiseks vajutage klahvi Enter mõlemal tekstiväljal ning ärge sisestage ühtegi tähte.

Samm 6. Valige **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Administraatori parooli eemaldamisel eemaldatakse ka kasutaja parool.

## Kasutaja parooli määramine

Enne kasutaja parooli määramist peate määrama administraatori parooli.

Häälestusutiliidi administraator peab määrama kasutajatele paroolid. Samm 1.

Käivitage UEFI/BIOS seadistusutiliit, kasutades administraatori parooli.

Samm 2. Valige **Security** → **Set User Password** ning vajutage Enter.

Samm 3. Sisestage parool, mis sisaldab ainult tähti ja numbreid ning vajutage Enter. Kasutaja parool peab erineva administraatori paroolist.

Samm 4. Sisestage parool uuesti ja vajutage Enter.

Samm 5. Valige **Exit** → **Exit Saving Changes**.

## Lubage parooli küsimine sisse lülitamisel

Kui administraatori parool on määratud, saate suurema turvalisuse tagamiseks lubada parooli küsimise arvuti sisse lülitamisel.

Samm 1. Avage UEFI/BIOS seadistusutiliit.

Samm 2. Valige **Security** → **Power on Password** ning vajutage Enter.

**Märkus:** Administraatori parool peab olema eelnevalt määratud.

Samm 3. Määrake väärtuseks **Enabled**.

Samm 4. Valige **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Pärast parooli määramist ja aktiveerimist küsitakse igal sisselogimisel parooli. Arvuti käivitamiseks peate sisestama administraatori või kasutaja parooli.

## Kõvaketta parooli määramine

Kõvaketta parooli saate määrata utiliidis selleks, et takistada volitamata juurdepääsu oma andmetele.

**Tähelepanu:** Kõvaketta parooli määramisel olge eriti ettevaatlik. Kui olete kõvaketta salasõna unustanud, ei saa Lenovo seda taastada ning võimaldada juurdepääsu andmetele. Viige arvuti hooldusfirmasse ning laske kõvaketas uue vastu välja vahetada.  
Teil peab olema kaasas arvuti omamist tõendav dokument ning komponentide vahetamine on tasuline teenus.

Samm 1. Avage UEFI/BIOS seadistusutiliit.

Samm 2. Valige **Security** → **Set User Password** ning vajutage Enter.

**Märkus:** Kui käivitade häälestusutiliidi kasutaja parooliga, ei saa te kõvaketta parooli muuta.

Samm 3. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid nii peremehe kui ka kasutajate paroolide määramiseks.

**Märkus:** Peremehe ja kasutaja kõvaketta paroolid tuleb määrata üheaegselt.

Samm 4. Valige **Exit** → **Exit Saving Changes**.

Kui kõvaketta parool on seatud, peate opsüsteemi käivitamiseks sisestama õige parooli.

## Kõvaketta parooli muutmine või eemaldamine

Samm 1. Avage UEFI/BIOS seadistusutiliit.

Samm 2. Valige **Security**.

Samm 3. Kõvaketta parooli muutmine või eemaldamine

Peremehe parooli muutmiseks või eemaldamiseks valige **Change Master Password** ja vajutage Enter.

**Märkus:** Peremehe parooli eemaldamisel eemaldatakse ka kasutaja parool. Kõvaketta parooli muutmiseks valige **Change User Password** ja vajutage Enter.

**Märkus:** Kasutaja kõvaketta parooli ei saa eraldi eemaldada.

Samm 4. Valige **Exit** → **Exit Saving Changes**.





---

## Peatükk 4. Abi ning tugi

---

### Korduma Kippuvad Küsimused

---

Kuidas mäluseadet jagada?	Külstage veebilehte <a href="https://support.lenovo.com/solutions/ht503851">https://support.lenovo.com/solutions/ht503851</a>
Mida teha, kui arvuti enam ei reageeri.	Vajutage ning hoidke all toitenuppu kuni arvuti välja lülitub. Seejärel taaskäivitage arvuti.
Mida teha, kui arvutisse on voolanud vedelikku?	<ol style="list-style-type: none"><li>Ühendage vooluadapter ettevaatlikult lahti ja lülitage arvuti koheselt välja. Mida kiiremini takistate pinge edastamist arvutisse, seda tõenäolisemalt vähendate lühistest tulenevat kahju. <b>Tähelepanu:</b> Kuigi arvuti kohese välja lülitamise korral võite kaotada osa andmeid või katkestada töö, võib arvuti sisse lülitatuna hoidmine muuta teie arvuti kasutamiskõlbmatuks.</li><li>Enne arvuti sisse lülitamist oodake, kuni olete kindel, et kogu vedelik on kuivanud. <b>ETTEVAATUST:</b> <b>Ärge proovige arvuti keeramisega vedelikku välja kallata. Kui teie arvuti põhjas on klaviatuuri äravooluavad, väljub vedelik nende avade kaudu.</b></li></ol>
Kuidas leida uuemaid draiverid ja UEFI/BIOS versioone?	<ul style="list-style-type: none"><li>Lenovo Vantage või Lenovo PC Manager</li><li>Laadige alla veebisaidilt <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>.</li></ul>

---

### Abivahendid veebis

Arvuti kohta lisateabe saamiseks ja tõrkeotsinguks kasutage järgmisi vahendeid.

Abivahendid	Kuidas kasutada?
Tõrkeotsing ja korduma kippuvad küsimused	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="https://www.lenovo.com/tips">https://www.lenovo.com/tips</a></li><li><a href="https://forums.lenovo.com">https://forums.lenovo.com</a></li></ul>
Juurdepäätavuse teave	<a href="https://www.lenovo.com/accessibility">https://www.lenovo.com/accessibility</a>
Windowsi taastamine või lähtestamine	<ul style="list-style-type: none"><li>Lenovo taastevalikute kasutamine.<ol style="list-style-type: none"><li>Külstage saiti <a href="https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery">https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery</a>.</li><li>Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.</li></ol></li><li>Kasutage Windowsi taastesuvandeid.<ol style="list-style-type: none"><li>Külstage saiti <a href="https://pcsupport.lenovo.com">https://pcsupport.lenovo.com</a>.</li><li>Tuvastage oma arvuti või valige arvuti mudel käsitsi.</li><li>Klõpsake valikut <b>Diagnostics</b> → <b>Operating System Diagnostics</b> ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.</li></ol></li></ul>

---

Abivahendid	Kuidas kasutada?
<p>Lenovo Vantage või Lenovo PC Manager võimalused:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laadige alla ja installige uusimad draiverid ja püsivara</li> <li>• Muutke süsteemi riistvara sätteid.</li> <li>• Diagnoosige arvuti riistvaraprobleeme.</li> <li>• Kontrollige arvuti garantii kehtivust.</li> </ul>	Windows otsingu kasutamine.
<p>Toote dokumentatsioon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Üldised ohutus- ja vastavusteatised</a></li> <li>• <i>Ohutus- ja garantiijuhend</i></li> <li>• <i>Seadistusjuhend</i></li> <li>• Kasutusjuhend</li> <li>• <i>Regulatsioonid</i></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avage <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>.</li> <li>2. Tuvastage oma arvuti või valige arvutimudel käsitsi.</li> <li>3. Valige <b>Documentation</b> ja otsige soovitud dokumentatsiooni.</li> </ol>
<p>Lenovo tugiteenuste veebisait, kus on värskem tugiteave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draiverid ja tarkvara</li> <li>• Diagnostikalahendused</li> <li>• Toote ja teenuse garantii</li> <li>• Toote ja selle osade üksikasjad</li> <li>• Andmebaas ja korduma kippuvad küsimused</li> </ul>	Külastage lehte <a href="https://support.lenovo.com">https://support.lenovo.com</a>
Windows abiteave	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kasutage <b>Get Help</b> või <b>Tips</b> (abi/nõuanded).</li> <li>• Kasutage Windowsi otsingut või Cortana® abistajat.</li> <li>• Microsofti tugiteenuste veebisait: <a href="https://support.microsoft.com">https:// support.microsoft.com</a></li> </ul>

## Mis on CRU?

Customer Replaceable Units (CRU) on varuosad, mida saab klient ise uuendada või vahetada. Lenovo arvuti võib sisaldada järgmist tüüpi CRU-sid:

Iseteeninduslik CRU

Varuosad, mida saab klient ise või saavad koolitatud hooldustehnikud lisatasu eest lihtsalt paigaldada või asendada.

Valikuline CRU

Varuosad, mida saavad suurema oskustasemega kliendid ise paigaldada või asendada. Väljaõppinud hooldustehnikud saavad ka kliendi masinale antud garantii alusel varuosi paigaldada või asendada.

Kui kavatsete ise varuosa installida, saadab Lenovo selle otse teile. Võimalik, et peate tagastama defektse osa, mis asendatakse CRU-ga. Kui tagastamine on nõutud: (1) tagastusjuhised, ettemakstud saatekiri ja konteiner lisatakse CRU-le; ja (2) teilt võidakse nõuda asendatud CRU eest tasu, kui Lenovo ei saa defektset CRU-d kolmekümne (30) päeva jooksul pärast asendava CRU üleandmist kätte. Lisateavet leiate Lenovo piiratud garantii dokumentatsioonist aadressil [https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02).

---

## Teie tootemudeli CRU-d

Allolevas tabelis on loetletud teie tootemudeli jaoks määratletud CRU-d ja CRU-tüübid.

Osa	Iseteeninduslik CRU	Valikuline CRU
Toitejuhe	X	
Toiteadapter:	X	

### Märkused:

- CRU asendamise juhised on esitatud ühes või mitmes järgmises väljaandes ja need on Lenovost teie soovil igal ajal saadaval.

toote *Kasutusjuhend*

tootega kaasas olnud trükiväljaanded

- Kõiki eespool loetlemata osi, sealhulgas sisseehitatud laetavat akut, võib välja vahetada Lenovo poolt volitatud remonditöökoda või tehnik. Lisateabe saamiseks külastage saiti <https://support.lenovo.com/partnerlocation>.

---

## Helistamine Lenovo tugiteenusele

Kui olete proovinud probleemi ise lahendada ja vajate ikkagi abi, saate helistada Lenovo klienditoele.

## Enne kui võtate ühendust Lenovoga

Enne Lenovoga ühenduse võtmist pange kirja toote info ja probleemide üksikasjad.

---

Toote info	Probleemsed sümptomid ja üksikasjad:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Toote nimetus</li><li>• Seadme tüüp ja seerianumber</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mis tekitab probleemi? Kas see on pidev või juhuslik?</li><li>• Kas kuvatakse mõnda tõrketeadet või veakoodi?</li><li>• Millist operatsioonisüsteemi kasutate? Millist versiooni kasutate?</li><li>• Millised tarkvararakendused probleemi ilmnemise ajal töötasid?</li><li>• Kas probleemi saab uuesti esile tuua? Kui jah, siis kuidas?</li></ul>

---

**Märkus:** Mudeli nimi ja seerianumber asuvad tavaliselt arvuti põhja all, kas sildile trükituna või kaanele pressituna.

## Lenovo klienditoe keskus

Garantiajal võite abi saamiseks helistada Lenovo klienditoe keskusesse.

### Telefoninumbrid

Riigi või piirkonna Lenovo tugiteenuste telefoninumbrite loendi leiate järgmiselt aadressilt: <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumber>.

**Märkus:** Telefoninumbrid võivad muutuda ilma ette teatamata. Vajadusel pöörduge Lenovo esindaja poole.

### Garantiiperioodil pakutavad teenused

- Probleemi kindlaks määramine -meil on koolitatud töötajad, kes aitavad teil kindlaks teha, kas teil on riistvaraga probleeme, ja otsustada, milliseid meetmeid on vaja selle probleemi lahendamiseks.
- Lenovo riistvara remont - kui probleemi tuvastamisel ilmneb, et Lenovo riistvara garantii kehtib, tagavad koolitatud spetsialistid vastava teenindustaseme.
- Tehniliste muudatused - võib juhtuda, et muudatusi tuleb teha pärast toote müüki. Lenovo või edasimüüja teeb juhul, kui Lenovo on selleks loa andnud, riistvarale kohaldatavad valitud tehnilised muudatused (EC).

### Teenused, mida ei ole toetatud

- Osade, mis pole valmistatud Lenovo jaoks või pole Lenovo toodetud, või garantiiiga katmata osade asendamine või kasutamine,
- Tarkvaraprobleemide allikate tuvastamine
- UEFI/BIOS-i konfigureerimine installimise või täiendamise osana
- Seadme draiverite muudatused, modifikatsioonid või täiendused
- Võrguoperatsioonisüsteemide (NOS) installimine ja hooldus
- Programmide paigaldamine ja hooldus

Lenovo riistvaratoodetele kehtivate Lenovo piiratud garantii tingimuste kohta leiate teavet arvutiga kaasas olevast ohutus- ja garantiijuhendist.

---

## Lisateenuste tellimine

Garantiiperioodi ajal ja pärast seda saate osta Lenovolt lisateenuseid aadressilt <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade>.

Teenuse kättesaadavus ja teenuse nimi võivad riigiti või piirkonniti erineda.



---

## Lisa A. Märkused ja kaubamärgid

### Märkused

Lenovo ei pruugi kõikides riikides pakkuda selles dokumendis käsitletud tooteid, teenuseid ega funktsioone. Teie piirkonnas praegu saadaolevate toodete ja teenuste kohta saate teavet kohalikult Lenovo esindajalt. Mis tahes viited Lenovo toodetele, programmidele või teenustele ei tähenda, et kasutada võib ainult seda Lenovo toodet, programmi või teenust. Selle asemel võib kasutada mis tahes funktsionaalselt samaväärset toodet, programmi või teenust, mis ei riku Lenovo intellektuaalomandi õigusi. Mis tahes muu toote, programmi või teenuse toimimise hindamine ja kontrollimine on siiski kasutaja kohustus.

Lenovol võib olla patente või menetluses olevaid patendiprogramme, mis hõlmavad käesolevas dokumendis kirjeldatud teemat. Selle dokumendi sisu ei anna teile nende patentide litsentsi. Võite saata litsentsitaotlused kirjalikult aadressile:

Lenovo (United States), Inc.  
8001 Development Drive  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.

Tähelepanu: Lenovo litsentside direktor

LENOVO VÄLJASTAB KÄESOLEVA DOKUMENDI "NAGU ON" ILMA IGASUGUSE GARANTIITA, OTSESLT VÕI KAUDSELT, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, RAKENDATAV GARANTII MIS EI RAKENDU ÕIGUSTE RIKKUMISELE, TURUSTATAVUSELE VÕI SOBIVUSELE KONKREETSELE EESMÄRGIGA. Mõnes jurisdiktsioonis ei lubata teatud tehingute puhul sõnaselgetest või kaudsetest garantiidest loobumist, seetõttu ei pruugi see avaldus teie suhtes kehtida.

Siin toodud teabes tehakse perioodilisi muudatusi; need muudatused kaasatakse uutesse väljaannetesse. Parema teenuse pakkumiseks jätab Lenovo endale õiguse ilma täiendava etteteatamiseta igal ajal täiustada ja/või muuta arvutiga kaasasolevates juhendites kirjeldatud tooteid ja tarkvara ning juhendi sisu.

Arvutiga kaasas olevates juhendites kirjeldatud tarkvara liides ning funktsiooni ja riistvara konfiguratsioon ei pruugi täpselt vastata ostetud arvuti tegelikule konfiguratsioonile. Toote konfiguratsiooni leiate seotud lepingust (kui see on olemas) või toote pakendis paiknevast loendist, vajadusel konsulteerige seadme müüja või hooldusfirmaga. Lenovo võib teie poolt pakutavat teavet kasutada või levitada mis tahes viisil, mida ta vajalikuks peab, ilma et teile kohustusi seataks.

Selles dokumendis kirjeldatud tooted pole ette nähtud implantatsiooniks ega muudeks elu toetavateks rakendustes kasutamiseks, kus talitlushäired võivad põhjustada inimeste vigastusi või surma. Selles dokumendis sisalduv teave ei mõjuta ega muuda Lenovo toote spetsifikatsioone ega garantiisid. See dokument ei tohi Lenovo ega kolmandate osapoolte intellektuaalomandi õiguste kohaselt olla sõnaselge ega kaudne litsents ega hüvitis. Kogu selles dokumendis sisalduv teave on koostatud konkreetse keskkonna suhtes ja on esitatud illustreerivalt. Teistes töökeskkondades saadud tulemus võib olla erinev.

Lenovo võib teie poolt pakutavat teavet kasutada või levitada mis tahes viisil, mida ta vajalikuks peab, ilma et teile kohustusi seataks.

Kõik selles väljaandes sisalduvad viited teistele kui Lenovo veebisaitidele on esitatud ainult mugavuse huvides ja neid ei kasutata mingil viisil nende veebisaitide kinnituseks. Nende veebisaitide materjalid ei kuulu selle Lenovo toote materjalide hulka ja nende veebisaitide kasutamine on teie enda vastutusel.



Kõik siin sisalduvad andmed jõudluse kohta määrati kontrollitud keskkonnas. Teistes töökeskkondades saadud tulemus võib olla erinev. Mõni mõõtmine võib olla tehtud arendustaseme süsteemidega ja pole mingit garantiid, et need mõõtmised on üldiselt saadaval olevate süsteemide korral samad. Lisaks võidi mõnda mõõtmist hinnata ekstrapoleerimise teel. Tegelikud tulemused võivad erineda. Selle dokumendi kasutajad peaksid kontrollima oma konkreetse keskkonna jaoks kohaldatavaid andmeid.

Selle dokumendi autoriõigus kuulub Lenovole ja see ei hõlma ühtegi avatud lähtekoodiga litsentsi, sealhulgas ühtegi Linuxi lepingut (lepinguid), mis võivad olla kaasas selle tootega kaasasoleva tarkvaraga. Lenovo võib seda dokumenti igal ajal ilma ette teatamata värskendada.

Lisainfot ja vastuseid küsimustele leiate Lenovo veebilehelt:

<https://support.lenovo.com>.

#### ToF-sensori laserohutus



See seade on klassifitseeritud 1. klassi lasertooteks *EN/IEC 60825-1:2014*. See seade vastab FDA lasertoodete jõudlusstandarditele, välja arvatud vastavus *IEC 60825-1 Ed. 3* nõuetele., nagu on kirjeldatud punktis *Laser Notice No. 56*, kuupäeval 8. mai 2019.

#### ETTEVAATUST:

**See seade sisaldab laserit, mida on võimalik remondi või lahtivõtmise käigus kahjustada ning mis võib põhjustada ohtlikku kokkupuudet infrapuna laserkiirgusega. Seadmes puuduvad hooldust vajavad osad. Ärge üritage seadet ise lahti võtta või hooldada!**

#### Kaubamärgid

Lenovo, Lenovo logo ja IdeaPad on Lenovo kaubamärgid. Thunderbolt on Intel Corporationi ja tütarettevõtete kaubamärk. Microsoft, Windows, Windows Hello ja Cortana on Microsofti kontserni kaubamärgid. DisplayPort on Video Electronics Standards Association kaubamärk. HDMI ja High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USAs ja teistes riikides. Wi-Fi on Wi-Fi Alliance kaubamärk. USB-C on USB Implementers Forumi kaubamärk. Kõik muud kaubamärgid kuuluvad nende omanikele.