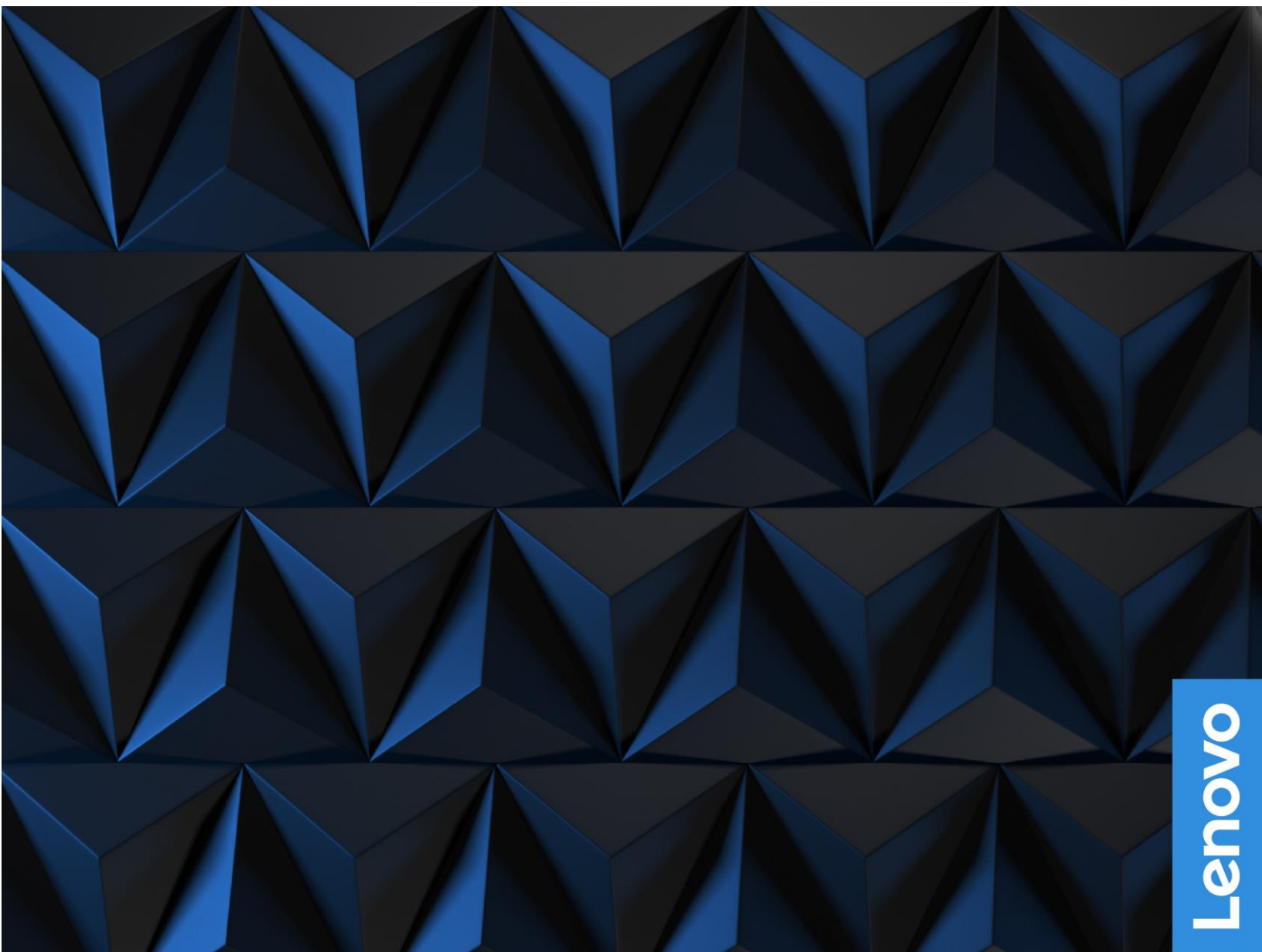


Kasutusjuhend



Lenovo

Lenovo Legion 5 (15", 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 (September 2022)

© Copyright Lenovo 2022.

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

Sisukord

Juhendi kirjeldus	iii	Toitenupu toimimise määramine	16
Peatükk 1. Tutvumine arvutiga	1	Toiteplaan (Power plan)	16
Vaade eest	1	Kasutusrežiimi määramine	16
Vaade alt	2	UEFI/BIOS seadistusutiliidi seadete muutmine	16
Vaade vasakult	4	Mis on UEFI/BIOS seadistusutiliit	17
Vaade paremalt	6	UEFI/BIOS seadistusutiliidi avamine	17
Vaade tagant	7	Fool Proof Fn Ctrl lubamine või keelamine	17
Funktsioonid ja spetsifikatsioonid	8	Alati sees funktsiooni aktiveerimine/deaktiveerimine	17
USB andmeedastuskiirus	10	Ümberpööramise lubamine või keelamine	17
Töökeskkond	10	Paroolide muutmine UEFI/BIOS seadistusutiliidis. . .	17
Vältige pidevat kehakontakti osadega	10	Paroolitüübid	17
Peatükk 2. Arvuti kasutamise alustamine	11	Administraatori parooli määramine	18
Windowsi kasutamine	11	Administraatori parooli muutmine või eemaldamine . .	18
Windowsi abiteave.....	11	Kasutaja parooli määramine.....	19
Lenovo Vantage ja Lenovo PC Manager	12	Parooli küsimise lubamine sisse lülitamisel.....	19
Novo nupu menüü	12	Sekundaarse salvestusruumi parooli	
Novo nupu menüü avamine.....	12	määramine.....	19
Fn klahv ja kiirklahvid.	12	Kõvaketta parooli muutmine või kustutamine.....	20
Fn klahv	12	Peatükk 4. Abi ning tugi.....	21
Klaviatuuri kiirklahvid	13	Korduma Kippuvad Küsimused.	21
Topelfunktsiooniga klahvid ilma printitud ikoonideta.	13	Abivahendid veebis	21
FnLock klahv.....	14	Mis on CRU?	22
Makroklahvide määramine	14	Teie tootemudeli CRU-d	23
Type-C laadija kasutamine koos arvutiga.....	15	Helistamine Lenovo tugiteenusele	23
Peatükk 3. Arvutiga tutvumine	15	Lenovo klienditeenindus.....	23
Toite haldamine.....	15	Lisateenuste tellimine	24
Aku oleku kontrollimine.....	15	Lisa A. Märkused ja	
Aku laadimine.....	15	kaubamärgid	25

Juhendi kirjeldus

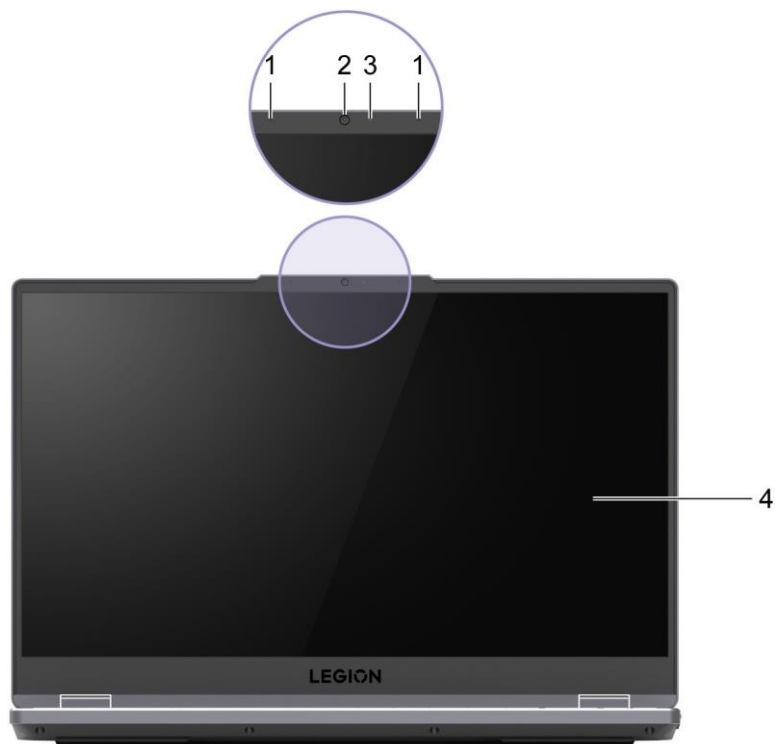
- See juhend kehtib allpool loetletud Lenovo tootemudelite kohta. Selle juhise illustratsioonid võivad olla tootest erinevad.

Mudeli nimi	Seadme tüüp (MT)
Legion 5 15IAH7H	82RB
Lenovo Legion 5 15IAH7H	
Legion 5 15IAH7	82RC
Lenovo Legion 5 15IAH7	
Legion 5 15ARH7H	82RD
Lenovo Legion 5 15ARH7H	
Legion 5 15ARH7	82RE
Lenovo Legion 5 15ARH7	

- Nõuetele vastavuse kohta lisateabe saamiseks vaadake *Üldisi ohutus- ja vastavusteatisi* aadressil 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 värskeimat infot leiate Microsofti allikatest.
- Dokumentis toodud teavet võib tootja muuta ilma sellest ette teatamata. Kõige uuema versiooni saamiseks minge veebisaidile <https://support.lenovo.com>.

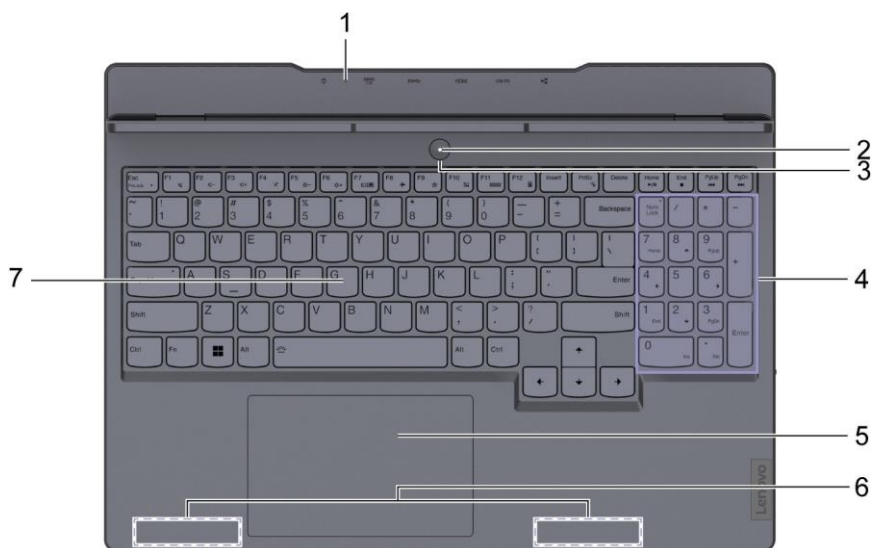
Peatükk 1. Tutvumine arvutiga

Vaade eest



1. Mikrofonid	Heli ja hääle kuulamiseks või salvestamiseks.
2. Kaamera	Jäädvustage fotosid, filmige videoklippe ja osalege videokonverentsidel.
3. Kaamera märgutuli	Kui märgutuli põleb, on kaamera aktiivne.
4. Ekraan	Kuvab teksti, graafikat ja videot.

Vaade pealt



1. Laadimise märgutuli

See märgutuli näitab, kas arvuti on ühendatud vooluvõrku.

- Valge põleb: Arvuti on ühendatud vooluvõrguga (aku 91%–100%).
- Kollane põleb: Arvuti on ühendatud vooluvõrguga (aku 1%–90%).
- Väljas: Pole ühendatud vahelduvvooluvõrku

2. Toite märgutuli

Näitab arvuti olekut. Toitenupu märgutule värv näitab ka hetkel aktiveeritud töörežiimi. Töörežiimide vahetamise kohta vaadake jaotist „Töörežiimi määramine”, lk 16.

- Põleb: Arvuti on sisse lülitatud
 - Valge: tasakaalurežiimis
 - Punane: jõudlusrežiimis
 - Sinine: vaiksrežiimis
- Vilgub: Arvuti on ooterežiimis.
- Väljas: Arvuti on välja lülitatud või unerežiimis.

3. Toitenupp

Vajutage arvuti sisse või ooterežiimi lülitamiseks toitenuppu.

Märkus: Arvuti saate sisse lülitada LCD-ekraani avamisega, kui Flip to Boot on lubatud.

4. Numbriklahvistik

Numbriklahvide sisse/välja lülitamiseks vajutage Num Lock klahvi.

5. Puuteplaat

Kasutage sõrmepeudutusega kõiki tavapäraseid hiire funktsioone, **Märkus:** Puuteplaat toetab ka mitmepuute funktsiooni.

6. Juhtmevaba ühenduse antennid:

LAN/Bluetooth-mooduli raadiolainete saatmine ja vastuvõtmine.

Märkused:

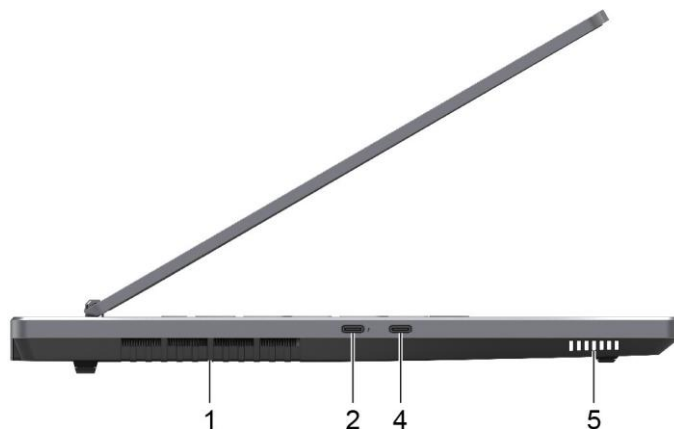
- Antennid on peidetud arvuti korpusesse.
- Kui antennide asukoht on kasutaja keha lähedal (< 20 cm), leiate erineeldumiskiiruse (SAR) väärtused arvutiga kaasasolevast häälestusjuhendist.

7. Klaviatuur

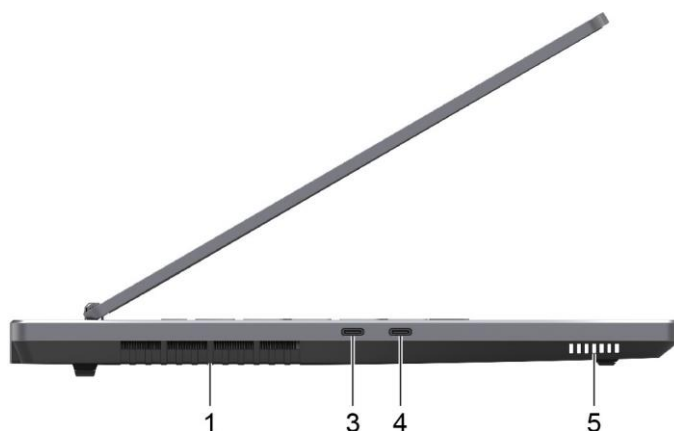
Tähemärkide sisestamiseks ja programmide kasutamiseks.

Märkus: Klaviatuur sisaldab ka kiirklahve ja funktsiooniklahve sätete muutmiseks ja ülesannete kiireks täitmiseks.

Vaade vasakult



Joonis 1. Vaade vasakult - Legion 5 15IAH7H, Lenovo Legion 5 15IAH7H, Legion 5 15IAH7 ja Lenovo Legion 5 15IAH7



Joonis 2. Vaade vasakult - Legion 5 15ARH7H, Lenovo Legion 5 15ARH7H, Legion 5 15ARH7 ja Lenovo Legion 5 15ARH7

1. Õhutusavad (väljalaskeavad)

Võimaldab väljuva õhuvoolu sisemise soojuse hajutamiseks. **Tähelepanu:** Ärge katke ventilatsiooniavasid kinni. Vastasel juhul võib arvuti ülekuumeneda.

2. Thunderbolt™ 4 pesa

See pesa kasutab USB Type-C® konnektorit ja seda saab kasutada:

- USB andmeseadmete ühendamiseks.
- Ekraanide ühendamiseks.

Märkus: See pesa ei toeta videoväljundit, kui arvuti töötab ainult diskreetse graafikakaardi režiimis.

- Thunderbolti toega dokkide või muude seadmete ühendamiseks.
-

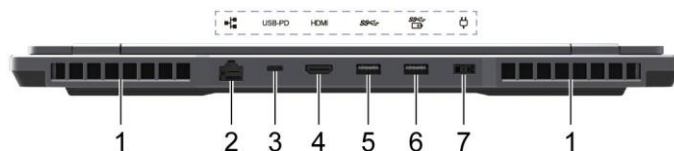
3. USB4® pesa	<p>Selle pesaga kasutatakse USB Type-C konnektorit. Kui see on ühendatud USB4 või Thunderbolti toega seadmega, saab andmeedastuse luua USB4 lingi kaudu. Seda saab kasutada ka USB-andmeedastustehnoloogiat kasutavate ekraanide ja teiste seadmete ühendamiseks.</p> <p>Märkus: Ekraanide ühendamisel peate kasutama sobivaid kaableid ja adaptereid (vajadusel) vastavalt kuvari ühendusvõimalustele. See pesa ei toeta videoväljundit, kui arvuti töötab ainult diskreetse graafikakaardi režiimis.</p>
4. Mitmefunktsiooniline USB pesa	<p>See pesa kasutab C-tüüpi USB konnektorit ja seda saab kasutada:</p> <ul style="list-style-type: none">• USB andmeseadmete ühendamiseks.• Ekraanide ühendamiseks.
5. Kõlar	Heli edastamiseks.

Vaade paremalt



1. Kõlar	Heli edastamiseks.
2. Combo audioliides	3.5-mm ja 4 kontaktiga pistikuga peakomplekti ühendamiseks. Märkus: See pesa ei toeta eraldiseisvaid väliseid mikrofone. Kui kasutate peakomplekti, valige ühe pistikuga mudel.
3. Kaamera lüliti	Kaamera keelamiseks või lubamiseks.
4. Olekutuli	<ul style="list-style-type: none">• Valge põleb: Arvuti on sisse lülitatud; aku täituvus 21%–100%• Valge vilgub kiiresti: Arvuti on sisse lülitatud; aku täituvus 1%–20%• Valge vilgub aeglaselt: Arvuti on ooterežiimis.• Väljas: Arvuti on välja lülitatud.
5. USB 3.2 Gen 1 pesa	Selle USB pesaga kasutatakse USB Standard A konnektorit. Võimaldab ühendada USB toega seadmed, nagu USB klaviatuur, USB hiir, USB mäluseade või USB printer.
6. Õhutusavad (väljalaskeavad)	Võimaldab väljuva õhuvoolu sisemise soojuse hajutamiseks. Tähelepanu: Ärge katke ventilatsiooniavasid kinni. Vastasel juhul võib arvuti ülekuumeneda.

Taga



1. Õhutusavad (väljalaskeavad)	Võimaldab väljuva õhuvoolu sisemise soojuse hajutamiseks. Tähelepanu: Ärge katke ventilatsiooniavasid kinni. Vastasel juhul võib arvuti ülekuumeneda.
2. Võrgukaabli pesa	Ühendamise kohtvõrguga (LAN).
3. Mitmefunktsiooniline USB pesa	See pesa kasutab C-tüüpi USB konnektorit ja seda saab kasutada: <ul style="list-style-type: none">• USB andmeseadmete ühendamiseks.• Ekraanide ühendamiseks. Märkus: See pesa toetab ka USB toiteedastust ja seda saab kasutada sekundaarse toitesisendi pistikuna. Üksikasjalikuma teabe saamiseks vaadake lk 15jaotist „Toiteedastusetoega USB Type-C laadijakasutamine arvutiga“.
4. HDMI™ konnektor	Ühendamiseks ühilduva digitaalse heliseadme või videomonitoriga, nagu näiteks HDTV.
5. USB 3.2 Gen 1 pesa	Selle USB pesaga kasutatakse USB Standard A konnektorit. Võimaldab ühendada USB toega seadmed, nagu USB klaviatuur, USB hiir, USB-mäluseade või USB printer.
6. USB 3.2 Gen 1 pesa (alati sees)	Alati sisse lülitatud pesa 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. Märkus: Kui Lenovo Vantage on teie arvutisse eelinstallitud, saate alati sisse lülitatud funktsiooni tarkvara seadistada.
7. Toitepinge pesa	Toite ühendamiseks kaasasoleva toitejuhtme ja toiteadapteri abil.

Funktsioonid ja spetsifikatsioonid

Mõõdud	<ul style="list-style-type: none">• Laius: 358,8 mm• Sügavus: 262,35 mm• Paksus<ul style="list-style-type: none">– Legion 5 15ARH7H, Lenovo Legion 5 15ARH7H, Legion 5 15IAH7H ja Lenovo Legion5 15IAH7H<ul style="list-style-type: none">– Kõige õhem: 19,9 mm– Kõige paksem: 24,05 mm– Legion 5 15ARH7, Lenovo Legion 5 15ARH7, Legion 5 15IAH7 ja Lenovo Legion5 15IAH7<ul style="list-style-type: none">– Kõige õhem: 19,9 mm– Kõige paksem: 22,75 mm
Vahelduvvoolu toiteadapter	<ul style="list-style-type: none">• Legion 5 15ARH7H, Lenovo Legion 5 15ARH7H, Legion 5 15IAH7H ja Lenovo Legion 5 15IAH7H<ul style="list-style-type: none">– Sisend: 100–240 V AC, 50–60 Hz– Väljund: 20 V DC, 11,5 A või 20 V DC, 15 A– Toide: 230 W või 300 W• Legion 5 15ARH7, Lenovo Legion 5 15ARH7, Legion 5 15IAH7 ja Lenovo Legion 5 15IAH7<ul style="list-style-type: none">– Sisend: 100–240 V AC, 50–60 Hz– Väljund: 20 V DC 11,5 A– Toide: 230 W
Akupakk	<ul style="list-style-type: none">• Mahutavus: 60 Wh või 80 Wh• Akude kärgede arv: 4 <p>Märkus: Siin toodud maht on tüüpiline või keskmine maht, mõõdetuna konkreetses katsetuskeskkonnas. Teistes keskkondades mõõdetud võimsused võivad erineda, kuid ei ole nimivõimsusest madalamad (vt toote silti).</p>
Mikroprotsessor	Arvuti mikroprotsessori teabe vaatamiseks tippige Windowsi otsinguväljale süsteemiteave ja vajutage sisestusklahvi (Enter).
Mälu	<ul style="list-style-type: none">• Tüüp: Topelt andmeedastuskiirus 5 (DDR5) - väike kaherealine mälumoodul (SODIMM)• Pesade arv: 2
Salvestusseade	<ul style="list-style-type: none">• Tüüp: tahkisketas• Tehasest: M.2 (2242 või 2280)• Siin: PCI Express
Ekraan	<ul style="list-style-type: none">• Suurus: 396,24 mm• Ekraani eraldusvõime: 1920 x 1080 pikslit või 2560 x 1440 pikslit
Klaviatuur	<ul style="list-style-type: none">• Funktsiooniklahvid• Kiirklahvid• Numbriklahvistik• Klaviatuuri taustvalgus

Pistikud ja pesad

- Toitepinge pesa
- Combo audioliiides
- Võrgukaabli pesa
- HDMI 2.1 pesa
- USB Standard A konnektor x 2
 - Toetab SuperSpeed USB 5 Gbps ühendust ja on tagasiühilduv USB 2.0 ühenduse kasutamiseks.
 - Väljundpinge kuni 5 V ja 0,9 A
- USB Standard-A konnektor (funktsiooniga Always-On)
 - Väljundpinge kuni 5 V ja 2 A
- USB Type-C pesa (taga)
 - Toitesisend kuni 20 V ja 6,75 A
 - Väljundpinge kuni 5 V ja 3 A
 - Toetab SuperSpeed USB 10 Gbps; tagasiühilduv SuperSpeed USB 5 Gbit/s ja USB 2.0 ühenduse kasutamiseks.
 - DisplayPort 1.4-ga ühilduv DisplayPort Alt režiimis
- USB Type-C konnektor (vasak)
 - Väljundpinge kuni 5 V ja 3 A

Märkus: Kui väline toide edastatakse tagumise USB Type-C konnektori kaudu, on selle konnektori maksimaalne vool 0,9 A.

- Toetab SuperSpeed USB 10 Gbps; tagasiühilduv SuperSpeed USB 5 Gbit/s ja USB 2.0 ühenduse kasutamiseks.
- DisplayPort 1.4-ga ühilduv DisplayPort Alt režiimis
- USB Type-C konnektor (vasak, Thunderbolt 4 tugi)
 - Toetab maksimaalset signaali edastuskiirust 41.25 Gbps Thunderbolt režiimis
 - Toetab SuperSpeed USB 10 Gbps
 - Toetab DisplayPorti Alt režiimi (DisplayPort 1.4 tugi)
 - Toetab võimsust kuni 15 W (5 V, 3 A)
- USB Type-C konnektor (vasak, USB4 tugi)
 - Toetab maksimaalset signaali edastuskiirust 40 Gbps
 - Toetab SuperSpeed USB 10 Gbps
 - Toetab DisplayPorti Alt režiimi (DisplayPort 1.4 tugi)
 - Toetab võimsust kuni 15 W (5 V, 3 A)

Märkus: Andmeedastuskiirused ja jõudluse hinnangud sõltuvad ühendatud seadmetest ja kaablitest, kui neid kasutatakse. USB Type-C konnektorid, mis on DisplayPorti alternatiivse režiimi kaudu ühilduvad DisplayPort 1.4-ga, pakuvad maksimaalset väljundresolutsioonivõimet 5120 x 3200, kaadrisagedusel 60 Hz ja värvisügavust 24 bpp (bitti piksli kohta). Tegelik maksimaalne väljundresolutsioon sõltub ühendatud ekraanist ja kasutatavast kaablist.

Turvalisus

- UEFI/BIOS paroolid
 - Administraatori parool
 - Kasutaja parool
 - Kõvaketta administraatori parool
 - Kõvaketta kasutaja parool

Võrguühendus

- Etherneti (10/100/1000 Mbps) võrguadapter
-

-
- Bluetoothi ja Wi-Fi kombineeritud adapter
-

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 seadmete ühendamine	Andmeedastuskiirus (Gbit/s)
USB 3.2 Gen 1	5
USB 3.2 Gen 2	10
USB4 40Gbps	40

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 10 sek. Seetõttu on kasutajatel soovitatav vältida pikaajalist otsekontakti arvuti põhjaga.

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	Kirjeldus	Otsingu võtmesõna
Juhtpaneel	Windowsi sätete (sh riist- ja tarkvara häälestamise ja konfigureerimise) vaatamine või muutmine.	Control panel
Juhtmevaba võrguga ühendamine	Kui arvutil on traadivaba ühenduse moodul, saate selle Wi-Fi®-võrkudega ühendada. Klõpsake Windowsi teavitusalal võrgu ikoonile ja valige seejärel ühendamiseks võrk. Märkus: Teie arvuti traadita kohtvõrgu moodul võib toetada erinevaid standardeid. Mõnes riigis või piirkonnas võib 802.11ax kasutamine vastavalt kohalikele eeskirjadele olla keelatud.	Wi-Fi
Juhtmega võrguga ühendamine	Kui arvuti mudelil on Etherneti (RJ-45) pesa, saate arvuti võrguga ühendamiseks kasutada võrgukaablit.	—
Lennukirežiim	Lennukirežiim on mugav seade arvuti kõikide traadita sideühenduste sisse ja välja lülitamiseks. Võimalik, et peate selle lennukisse sisenemisel sisse lülitama.	Airplane mode
Õövalgustuse režiim	Õövalgustus on Windowsi lüliti, mida saate sisse ja välja lülitada. Kui see on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanil soojemaid värve ja kiiratava sinise valguse hulk väheneb. Õövalgustuse lubamine vähendab silmade pinget või silmade väsimise võimalust.	Night light
Värvitemperatuuri reguleerimine	Kui õövalgustuse režiim on sisse lülitatud, saate reguleerida ekraani värvitemperatuuri. Märkus: Valitud Lenovo arvutitel on madala sinise valguse sertifikaat. Neid arvuteid testitakse sisse lülitatud õövalgusega ja värvitemperatuur on seatud vaikeväärtusele 48.	Night light
Windowsi uuendused	Microsoft väljastab perioodiliselt Windowsi operatsioonisüsteemi funktsiooni- ja turvavärskendusi. Windowsi versiooni kehtivad värskendused laaditakse automaatselt alla, kui arvuti on internetiga ühendatud. Kui värskendused on alla laaditud, palutakse teil nende värskenduste installimiseks arvuti taaskäivitada. Samuti saate ka käsitsi kontrollida, kas installitud Windowsi versiooni jaoks on saadaval värskendusi. Tähelepanu: Kasutage värskenduste allalaadimiseks ja installimiseks ainult Windows Update rakendust. Muudest allikatest alla laaditud värskendused võivad sisaldada turvariske.	Windows Update

Windowsi 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.

- Külastage 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
- Alglaadimisseadme 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 .

Samm 1. Seadme sisse lülitamine või taaskäivitamine.

Samm 2. Vajutage korduvalt klahvi F9.

Fn klahv ja kiirklahvid

















Fn klahv

Paljudel Lenovo klaviatuuri klahvidel on kaks funktsiooni: vaikimisi määratud funktsioon ja peidetud funktsioon. Fn klahvi kasutatakse topelfunktsiooniga klahvi muutmiseks, et aktiveerida selle peidetud funktsioon.

Märkus: Klahv Fn asub Lenovo klaviatuuri alumises vasakus nurgas.

Klaviatuuri kiirklahvid

Kiirklahvid on topeltfunktsiooniga klahvid, millele on trükitud ikoon. Ikoonid näitavad kiirklahvide peidetud funktsioone. Peidetud funktsiooni kasutamiseks hoidke all klahvi Fn.

Kiirklahv	Funktsioon
	Heli vaigistamine/taastamine.
	Helitugevuse vähendamine/suurendamine.
	Mikrofonide vaigistamiseks/heli taastamiseks.
	Suurendab/vähendab ekraani heledust.
	Ekraani valimine.
	Lennukirežiimi sisse ja välja lülitamiseks.
	Kiireks juurdepääsuks Lenovo rakendustele ja teenustele kuvage rakenduste käivitaja. Märkus: Mõne mudeli puhul peate selle funktsiooni jõustumiseks vajadusel looma internetiühenduse looma ja süsteemi värskendamise lõpule viima.
	Puuteplaadi sisse/välja lülitamine.
	Kuvab kõikide avatud rakenduste pisipilte.
	Avab Windowsi kalkulaatori rakenduse.
	Avab Windowsi lõiketööriista.
	Esitab või peatab meediafaili taasesituse.
	Peatab meediafaili taasesituse.
	Liikuge esitusloendis või kaustas eelmisele meediafailile.
	Avab esitusloendis või kaustas järgmise meediafaili.
	Lülitab sisse või välja või reguleerib klaviatuuri taustvalgustuse heledust. Märkus: Selle kiirklahvi kasutamiseks hoidke all Fn-klahvi. Valitud mudelid sisaldavad mitmevärvilise taustvalgustusega klaviatuuri. Sellise klaviatuuriga jaoks saab selle kiirklahviga valida mitme eelnevalt määratletud valgustusmustrit vahel. Valgustusmustrid on kohandatavad Lenovo Vantage või Legion Zone abil.

Topeltfunktsiooniga klahvid ilma prinditud ikoonideta

Mõned topeltfunktsiooniga klahvid jagavad toimimist täheklahvide ja numbriklahvidega. Sellistele klahvidele pole spetsiaalset ikooni trükitud. Järgmises tabelis on loetletud nende klahvide peidetud funktsioonid.

Klahvikombinatsioon	Peidetud funktsioon
Fn + B	Vaheaeg
Fn + P	Pause
Fn + S	SysRq
Fn + K	ScrLk
Fn + Q	Kasutusrežiimi valimine

FnLock klahv.

FnLock on klahv, mis muudab kiirklahvi vaike- ja peidetud funktsiooni vastupidiseks. FnLock klahv jagab ESC klahvi (klaviatuuri vasakus ülanurgas). Vajutage sisse või välja lülitamiseks Fn + ESC. Järgmises tabelis on toodud näide selle kohta, kuidas FnLock klahv muudab klahvi F1 vaikefunktsiooni.

FnLock	FnLocki valgustus	Klahvi F1 vaikefunktsioon
Ei põle	Ei põle	F1 funktsioonid *
Sees	Sees	Heli vaigistamine/taastamine

* Funktsioon F1 sõltub rakendusest. See ei toimi, kui aktiivne rakendus pole klahvi määratlenud.

Makroklahvide määramine

Kui Lenovo Vantage on eelinstallitud, saate rakenduse abil määrata makroklahve mängudes või muudes rakendustes kasutamiseks.

Samm 1. Avage Lenovo Vantage.

Samm 2. Klõpsake jaotises **System Tools** valikut **Macro Key**.

Samm 3. Valige numbriklahvistikul klahv ja järgige selle makroklahvi klahvivajutuste salvestamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.



Märkus: Veenduge, et makroklahvide mängu- või muudes rakendustes kasutamiseks oleks numbriklahvistik lubatud.

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 mahtvusest, 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.

Toiteedastuse funktsiooniga ühilduva USB Type-C laadija kasutamine arvutiga

Arvuti tagaosas asuv USB Type-C konnektor vastab *USB toiteedastuse spetsifikatsioonile*. Kui te ei võta komplekti kuuluvat vahelduvvooluadapterit arvutiga kaasa, on teil võimalus kasutada arvuti laadimiseks unerežiimis või väljalülitatud olekus kvalifitseeritud USB Type-C-laadijat (lisavalik), mis ühildub ka toiteedastuse funktsiooniga. Arvutiga töötamiseks testitakse Lenovo kaubamärgiga USB Type-C laadijaid, millel on järgmised loetletud maksimaalsed parameetrid. Samade parameetritega teiste kaubamärkide laadijad peaksid samuti töötama, kuid neid ei ole põhjalikult testitud.

- 20 V, 3,25 A
- 20 V, 4,75 A
- 20 V, 5 A
- 20 V, 6,75 A

Tagumine USB Type-C konnektor ei ole mõeldud esmaseks konnektoriks. Kui arvuti töötab, võib USB Type-C laadija toide olla ebapiisav. Selle tulemusena ei pruugi arvuti töötada täisvõimsusel ja aku laadimine võib peatuda või on väga aeglane. Võimaluse korral kasutage kaasasolevat vahelduvvoolu toiteadapterit.

ETTEVAATUST:

Kui ostate arvutiga kasutamiseks kolmanda osapoole USB Type-C laadija, valige toode, mis on heaks kiidetud või sertifitseeritud. Sertifitseerimata laadija võib teie arvutit kahjustada või tekitada

elektrilöögi ohu. Paljudes riikides ja piirkondades saavad elektriliste laadijate tootjad või importijad esitada oma tooted sertifitseerimisasutusele või heakskiidetud ja tunnustatud katselaboritele. Sellisel tootel on tavaliselt märgistus, mis näitab, et seda testiti asjakohaste kvaliteedi- ja ohutusstandardite täitmiseks. Mõnes riigis ja piirkonnas on selline sertifitseerimisprotsess isegi kohustuslik. Kui elate Mandri-Hiinas, valige laadija, millel on märk "CCC"; paljudes Euroopa riikides asuvate kasutajate jaoks valige CE-märgisega toode; Valige Ameerika Ühendriikides ja Kanadas kasutajate jaoks laadija, millel on üks riiklikult tunnustatud katselabori märk. (Näiteks märk „UL Listed“). Teistes riikides ja piirkondades elavate inimeste jaoks konsulteerige kvalifitseeritud elektriinseneriga, kuidas valida ohutuse suhtes heakskiidetud elektrilaadija.

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 toitesätted ja mõned selle jõudeoleku ajalõpu sätted.

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

Toitesätted	82RB, 82RC	82RD, 82RE
Energia kasutamine:	Tasakaalustatud (Balanced)	Tasakaalustatud (Balanced)
Ekraani välja lülitamine	10 minuti möödumisel	10 minuti möödumisel
Ooterežiimi aktiveerimine	30 minuti möödumisel	10 minuti möödumisel

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.

Kasutusrežiimi määramine

Teie arvuti võib töötada erinevates jõudlusrežiimides. Seadme jõudlus ja energiatarve on arvuti erinevates kasutusrežiimides erinev. Vajutage erinevate kasutusrežiimide vahel valimiseks **Fn + Q**.

Märkus: Jõudlusrežiim pole saadaval, kui arvuti töötab akutoitel.

UEFI/BIOS seadistusutiliidi seadete muutmine

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. Vajutage korduvalt klahvi F2.

Samm 3. Valige tervituskuval **More Settings (Veel sätteid)**.

Fool Proof Fn Ctrl lubamine või keelamine

Samm 1. Avage UEFI/BIOS seadistusutiliit.

Samm 2. Valige **Configuration**.

Samm 3. Muutke sätete **Fool Proof Fn Ctrl** väärtuseks **Enabled (Lubatud)** või **Disabled (Keelatud)**.

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

Kui see on lubatud, saab Fn-klahvi ja Ctrl-klahvi vaheldumisi kasutada klahvikombinatsioonide puhul, mis hõlmavad klahvi **Ctrl klahv**. Näiteks võite teksti redigeerimisrakenduses vajutada kogu teksti valimiseks kas **Ctrl + A** või **Fn + A**.

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 sätete väärtuseks **Disabled** või **Enabled**.

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

Flip to Boot ümberpööramise lubamine või keelamine

Kui Flip to Boot on lubatud, saate arvuti sisse lülitada ekraani lahti pööramisega.

Samm 1. Avage UEFI/BIOS seadistusutiliit.

Samm 2. Valige **Configuration**.

Samm 3. Muutke sätet **Flip to Boot**.

Märkus: Flip to Boot sätet saate muuta Lenovo Vantage või Lenovo PC Manager tarkvara abil.

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 paroole.

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 erinema 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.

Sekundaarse salvestusseadme parooli määramine

Püsiandmed salvestatakse sekundaarsetele salvestusseadmetele. Teie arvuti võib sekundaarse(te) salvestusseadme(te)na sisaldada ühte või mitut tahkis-draivi või kõvaketast. Sekundaarse salvestusseadme 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 teie arvutimudel sisaldab rohkem kui ühte sekundaarset salvestusseadet, saate määrata iga seadme jaoks eraldi parooli. Kui käivitate 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 jaotada?	Külastage veebilehte https://support.lenovo.com/solutions/ht503851
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">Ühendage vooluadapter ettevaatlikult lahti ja lülitage arvuti koheselt välja. Mida kiiremini takistate pinge edastamist arvutisse, seda tõenäolisemalt vähendate lühistest tulenevat kahju. Tähelepanu: Kuigi arvuti kohese välja lülitamise korral võite kaotada osa andmeid või katkestada töö, võib arvuti sisse lülitatuna hoidmine muuta teie arvuti kasutamiskõlbmatuks.Enne arvuti sisse lülitamist oodake, kuni olete kindel, et kogu vedelik on kuivanud. ETTEVAATUST: Ärge proovige arvuti keeramisega vedelikku välja kallata. Kui teie arvuti põhjas on klaviatuuri äravooluavad, väljub vedelik nende avade kaudu.
Kuidas leida uuemaid draiverid ja UEFI/BIOS versioone?	<ul style="list-style-type: none">Lenovo Vantage või Lenovo PC ManagerLaadige alla veebisaidilt https://support.lenovo.com.

Abivahendid veebis

Arvuti kohta lisateabe saamiseks ja tõrkeotsinguks kasutage järgmisi vahendeid.

Vahendid	Kuidas kasutada?
Tõrkeotsing ja korduma kippuvad küsimused	<ul style="list-style-type: none">https://www.lenovo.com/tipshttps://forums.lenovo.com
Ligipääs	https://www.lenovo.com/accessibility
Windowsi taastamine või lähtestamine	<ul style="list-style-type: none">Kasutage Lenovo taastevalikuid.<ol style="list-style-type: none">Külastage saiti https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery.Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.Kasutage Windowsi taastesuvandeid.<ol style="list-style-type: none">Külastage saiti https://pcsupport.lenovo.com.Tuvastage oma arvuti või valige arvuti mudel käsitsi.Klõpsake valikut Diagnostics → Operating System Diagnostics ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

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

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 saab suurema oskustasemega klient 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.

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.

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

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

Lenovo klienditoekeskus

Garantiajal võite abi saamiseks helistada Lenovo klienditoekeskusesse.

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 garantii katamata 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 illustriivselt. 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>.

Kaubamärgid

Lenovo, Lenovo logo ja Lenovo Legion on Lenovo kaubamärgid. Thunderbolt on Intel Corporationi ja tütarettevõtete kaubamärk. Microsoft, Windows , ja Cortana on Microsoft grupi 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 Type-C ja USB4 on USB Implementers Forum kaubamärgid. Kõik muud kaubamärgid kuuluvad nende omanikele.