



Kasutusjuhend

Tutvuge enne arvuti kasutamist oluliste ohutus- ning kasutusjuhistega.



Märkused

- Tutvuge enne arvuti kasutamist oluliste ohutus- ning kasutusjuhistega.
- Mõned juhised eeldavad, et kasutusel on operatsioonisüsteem Windows® 8. 1. Kui kasutate mõnda teist operatsioonisüsteemi, võib mõne toimingu kasutamine erineda kasutusjuhendis toodud kirjeldustest.
- Juhendis kirjeldatud funktsioonid on enamikel mudelitel ühised. Siiski võib juhtuda, et kõiki funktsioone pole kirjeldatud või siis puuduvad arvutil kasutusjuhendis toodud funktsioonid.
- Juhised on toodud arvuti Lenovo Z-50-70 kasutamiseks kui pole märgitud teisiti.
- Joonised võivad tegelikkusest veidi erineda.

Regulatsioonid

- Lisainformatsiooni leiate veebilehelt <http://support.lenovo.com>.

Kasutusjuhend kehtib mudelitele:

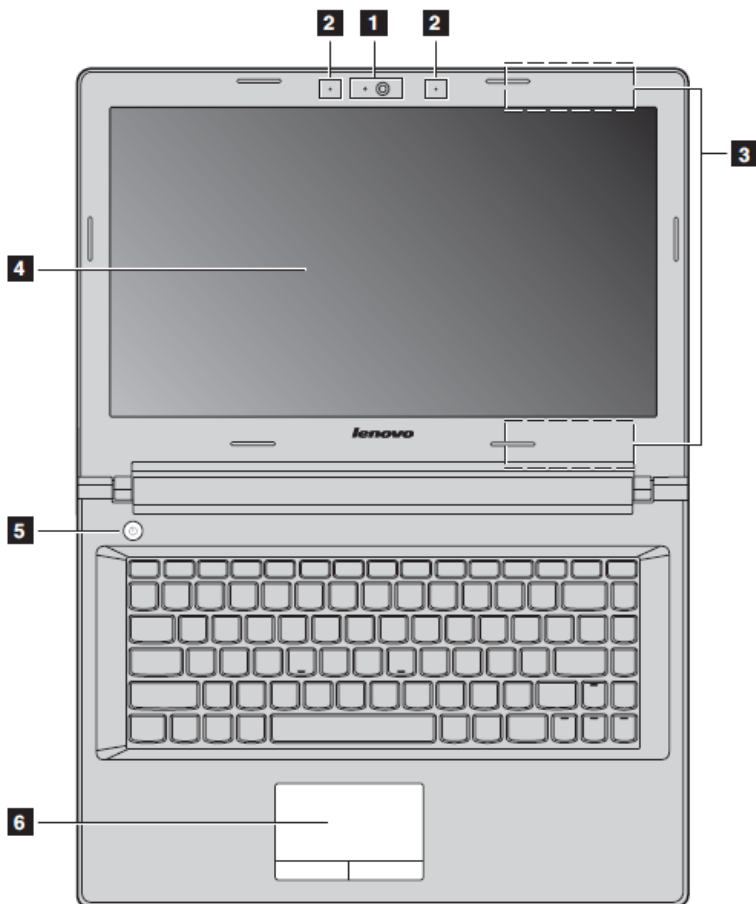
Lenovo G40-30	20417, 80FY
Lenovo G40-45	20374, 80E1
Lenovo G40-70	20369, 80DX
Lenovo G40-70m	20422, 80G3
Lenovo G50-30	20418, 80G0
Lenovo G50-45	20375, 80E3
Lenovo G50-70	20351, 80DY
Lenovo G50-70m	20423, 80G4
Lenovo Z40-70	20366, 80E6
Lenovo Z40-75	20360, 80DW
Lenovo Z50-70	20354, 80E7
Lenovo Z50-75	20356, 80EC

© Copyright Lenovo 2014.

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

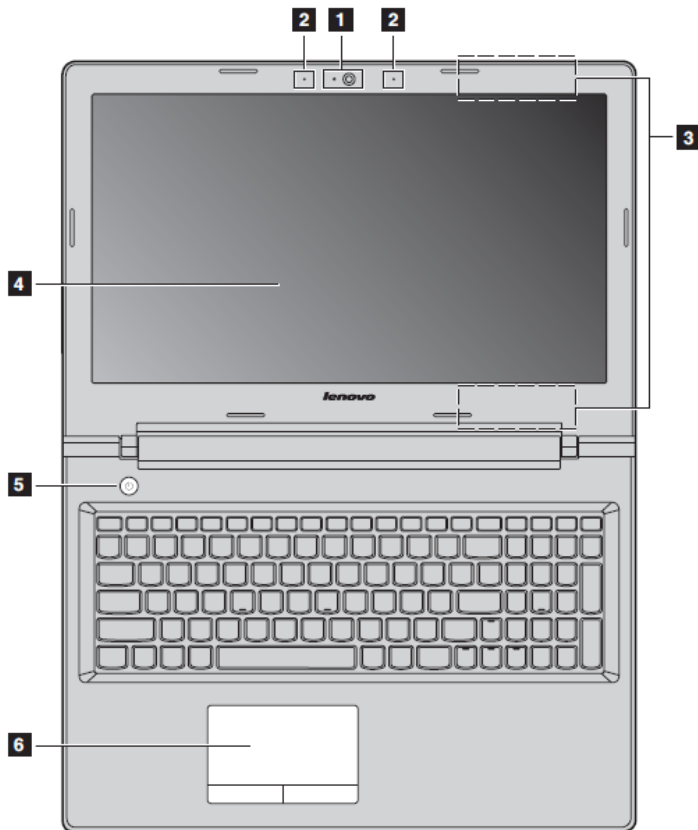
Tutvumine arvutiga.

Lenovo G40-30/G40-45/G40-70/G40-70m/Z40-70/Z40-75, Eestvaade



Tutvumine arvutiga.

Lenovo G50-30/G50-45/G50-70/G50-70m/Z50-70/Z50-75, Eestvaade



NB!: Katkendjoonega on märgitud osad, mis ei ole väljastpoolt nähtavad..

Tähelepanu:

- Ärge avage ekraani rohkem kui 300 kraadi võrra. Enne ekraani sulgemist tuleb veenduda, et pastapliiatsid või muud esemed ei jääks klaviatuuri ning ekraani vahele – ekraan võib kahjustuda.

Tutvumine arvutiga

- | | | |
|---|--------------------------------|--|
| 1 | Integreeritud kaamera | Kaamera videokõnede tegemiseks. |
| 2 | Integreeritud mikrofoni | Videokonverentside korraldamiseks vestlemiseks või audiosalvestusteks. |
| 3 | Wi-Fi antennid | WiFi seadmetega ühendumiseks., |
| 4 | Ekraan | Suurepärase ekraanipildi kuvamiseks. |
| 5 | Puuteplaat | Puuteplaat on mõeldud arvutihiire asendamiseks. Kursori liigutamiseks tuleb puuteplaadil näppu liigutada vajalikus suunas. |
| | Puuteplaadi klahvid | Vasak ning parem klahv täidavad arvutihiire vastavad funktsioone. |

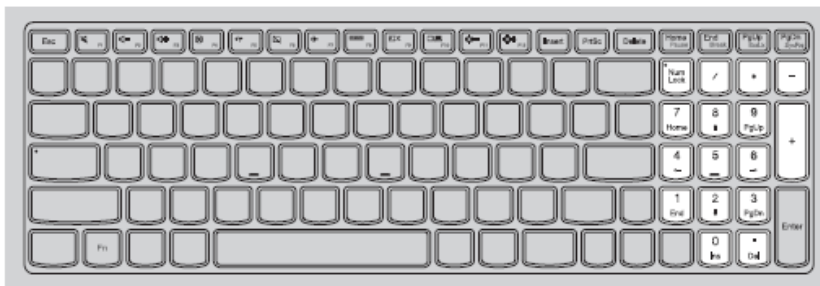
NBI: Puuteplaadi/selle klahvide aktiveerimiseks/deaktiveerimiseks vajutage F6

Tutvumine arvutiga

Klaviatuuri kasutamine

Klaviatuuril asuvad funktsiooniklahvid ning integreeritud numbriklahvistik (ainult mudelid Lenovo G50-30/G50-45/G50-70/G50-70m/Z50-70/Z50-75)).

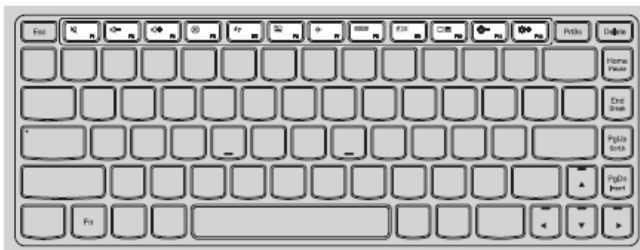
Numbriklahvistiku sisse ning välja lülitamiseks kasutage klahvi **Num Lock**.



Funktsiooniklahvid

Süsteemi seadistuste avamine funktsiooniklahvide vajutamise teel.

Lenovo G40-30/G40-45/G40-70/G40-70m/Z40-70/Z40-75



: Heli sisse/välja lülitamine.



Lennukirežiimi aktiveerimine/deaktiveerimine



: Helitugevuse vähendamine.



: Aktiivse programmi lülitus.



: Helitugevuse suurendamine.



Ekraani taustvalguse



Avatud akna sulgumine



Teise ekraani kasutamine



: Avatud akna värskendamine



: Ekraani heleduse vähendamine

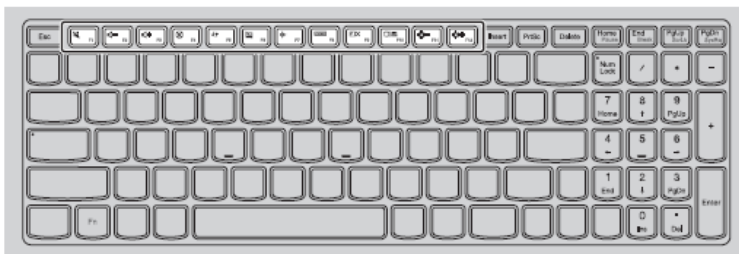


Puuteplaadi/klahvide aktiveerimine/deaktiveerimine



: Ekraani heleduse suurendamine

Lenovo G50-30/G50-45/G50-70/G50-70m/Z50-70/Z50-75



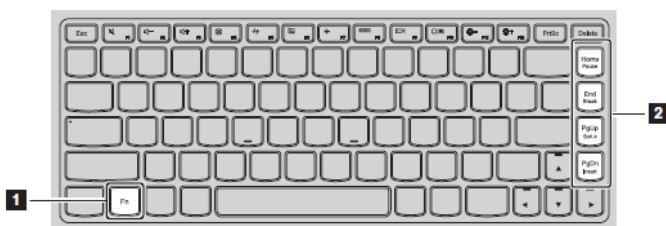
NB! Kui BIOS seadistusaknas on **HotKey Mode** valikuks mitte **Enabled** vaid **Disabled**, tuleb koos kiirvalikuklahviga vajutada ka klahvi Fn.

Tutvumine arvutiga

Funktsiooniklahvide kombinatsioonid

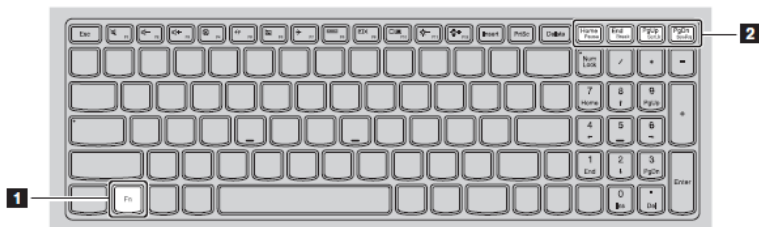
Funktsiooniklahvid võimaldavad aktiveerida erinevaid funktsioone. Vajutage ning hoidke all klahvi **Fn** ning vajutage funktsiooniklahvi 1

Lenovo G40-30/G40-45/G40-70/G40-70m/Z40-70/Z40-75



Fn + Home:	Pausi aktiveerimine
Fn + End:	Katkestuse aktiveerimine
Fn + PgUp:	Kerimislukustuse sisse/välja lülitamine
Fn + PgDn:	Objekti lisamine

Lenovo G50-30/G50-45/G50-70/G50-70m/Z50-70/Z50-75



Fn + Home:	Pausi aktiveerimine
Fn + End:	Katkestuse aktiveerimine
Fn + PgUp:	Kerimislukustuse sisse/välja lülitamine
Fn + PgDn:	Süsteemi päring

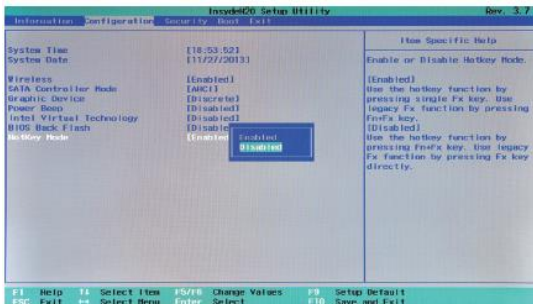
Funktsiooni „Hotkey“ kasutamine

Funktsiooni „Hotkey“ välja lülitamiseks BIOS seadistustest:

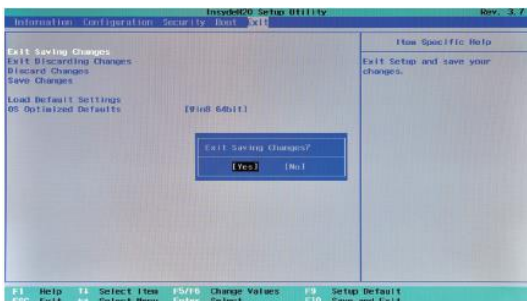
1. Lülitage arvuti välja
2. Vajutage nuppu „Novo“ ning valige „BIOS setup“



3. Avage „Configuration“ menüü ning määrake „Hotkey Mode“ väärtuseks „Disabled“

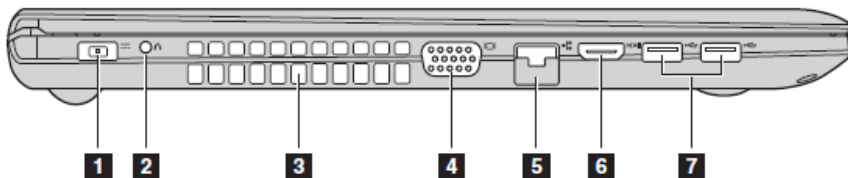


4. Avage menüü „Exit“ ning valige „Exit Saving Changes“
NB! Kui „Hotkey“ funktsioon on välja lülitatud, tuleb funktsiooniklahvide kasutamisel vajutada ka klahvi „Fn“



Tutvumine arvutiga

■ ■ Vaade vasakult



1 Toiteploki pesa Toiteploki ühendamiseks.

2 Novo nupp Kui arvuti on välja lülitatud, avab selle klahvi vajutamine BIOS seadistusrežiimi või alglaadimismenüü.

3 Ventilatsiooniavad Soojuse arvuti korpusest välja juhtimine.

Tähelepanu:

- Ärge katke ventilatsiooniavasid kinni – arvuti võib üle kuumeneda.

4 VGA liides Arvuti ühendamiseks monitoriga.

5 RJ-45 liides Arvuti ühendamiseks kohtvõrguga.

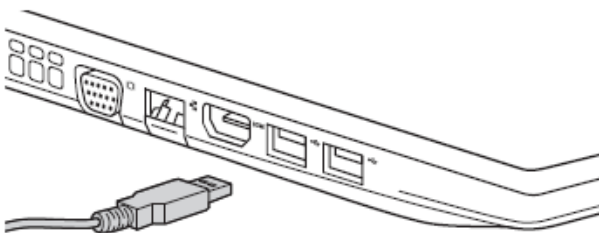
6 HDMI liides HDMI liidesega seadmete (teler vms.) ühendamiseks.

7 USB liides USB ja USB 3.0 (sinine pesa) seadmete ühendamiseks.

Tutvumine arvutiga

USB seadmete ühendamine

USB seadmete ühendamiseks on arvutil kolm USB pesa.



Kui USB seade ühendatakse arvutiga esimest korda, paigaldab Windows operatsioonisüsteem arvutisse vajalikud draiverid automaatselt. Peale draiverite paigaldamist võib seadet ühendada või eemaldada ilma lisategevusteta.

NB!: Tavaliselt suudab Windows lisaseadmed ise tuvastada. Mõne seadme puhul on vaja vajalikud draiverid paigaldada enne seadme ühendamist. Sellisel juhul saate paigaldamise kohta juhiseid seadme kasutusjuhendist.

Enne USB seadme lahtiühendamist tuleb veenduda, et andmeedastus arvuti ning seadme vahel ei ole aktiivne. Ohutuks lahtiühendamiseks vajutage ikoonile **Safely Remove Hardware and Eject Media**.

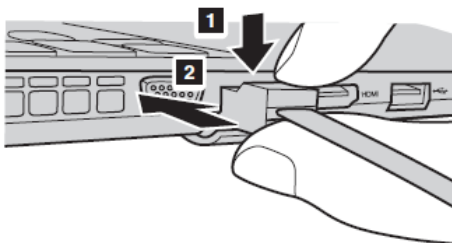
NB!:

- Kui USB seade kasutab lisatoidet, tuleb selle toitejuhe seadmega ühendada enne USB liidesega ühendamist. Muidu ei pruugi arvuti seadmega ühendust saada.

Tutvumine arvutiga

Võrgukaablite ühendamine

- 1 Hoidke võrgukaabli pistikust kinni ning lükake pesa kate ettevaatlikult alla.
- 2 Lükake pistik RJ-45 pesa



Tarkvara seadistamine

Lisainformatsiooni saate internetiteenuse pakkujalt.

Tutvumine arvutiga

Vaade paremalt



1 **Combo-audioliides** Kõrvaklappide ühendamiseks.

NB!:

- Combo audioliides ei sobi tavaliste mikrofonidega.
- Standardite erinevuse tõttu ei pruugi kõikide kõrvaklappide mikrofonidega audiosalvestus õnnestuda

2 **Mälukaardi pesa** Mälukaardi (ei kuulu komplekti) sisestamiseks

3 **USB liides** USB seadmete ühendamiseks.

4 **CD/DVD mängija** Plaatide lugemine ning kirjutamine

5 **Kensington lukustuse pesa** Arvuti varastamise vältimiseks saate siia ühendada turvaluku (lisavarustus). Täiendavat informatsiooni leiate turvaluku kasutusjuhendist

Mälukaartide kasutamine (ei kuulu komplekti)

Arvutiga saab ühendada allpooltoodud formaatidega mälukaarte:

- Secure Digital (SD)
- MultiMediaCard (MMC)

Tähelepanu:

- Sisestage pesasse korraga ainult üks mälukart.
- Kaardilugeja ei ühildu SDIO seadmetega (SDIO Bluetooth, vms.).

Mälukaardi sisestamine

Lükake mälukaarti pesasse kuni kostub klõpsatus.

NB!: Kui arvutiga on kaasas mälukaardi imitatsioon, tuleb see enne mälukaardi sisestamist eemaldada (vajutage korra kaardile).

Mälukaardi eemaldamine

1 Vajutage mälukaardile kuni kostub klõpsatus

2 Tõmmake mälukaart ettevaatlikult pesast välja.

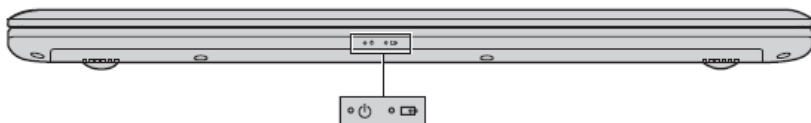
Tähelepanu:

- Andmete kadumise vältimiseks vajutage enne kaardi eemaldamist ikoonile **Safely Remove Hardware and Eject Media**.

Tutvumine arvutiga

Vaade eest

Süsteemi olekuindikaatorid



Aku märgutuli

Sümbol

Indikaatori olek

Põleb (valge)

Kollane



Vilgub aeglaselt (valge)

Aeglaselt vilkuv kollane

Kiiresti vilkuv kollane

Tähendus

Aku täituvus on üle 80%/20%

Aku täituvus on 5% kuni 20%.

Aku täituvus on 20% ning 80% vahel, laadimine kestab. Kui täituvus on üle 80%, lõpetab indikaator vilkumise, kuid laadimine kestab niikaua kuni aku on täielikult laetud

Toimub aku laadimine. Kui täituvus on suurem kui 20%, muutub indikaator valgeks Arvuti on ooterežiimis.

Aku täituvus on alla 5%

Arvuti on välja lülitatud.

Arvuti on sisse lülitatud.

Arvuti on ooterežiimis .

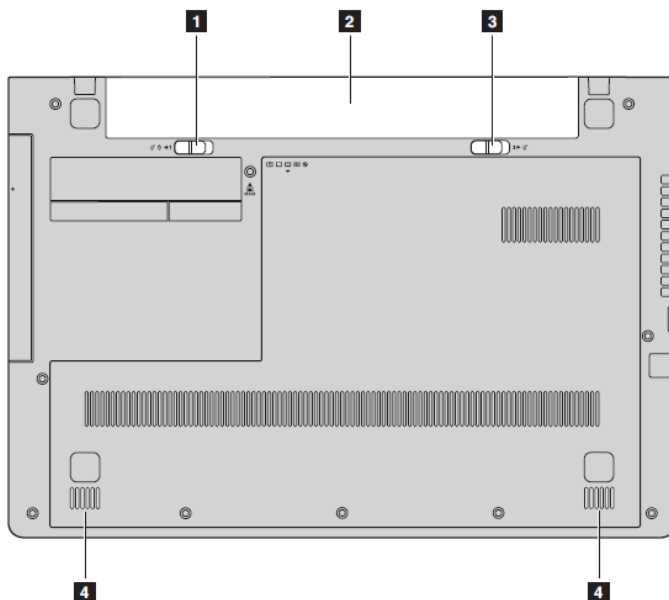
Toitepinge märgutuli: Kustunud

Põleb (valge)

Vilgub

Tutvumine arvutiga

Vaade alt



- 1 **Aku lukustus** Asendit saab muuta
 - 2 **Aku**
 - 3 **Aku lukustus** Asendit ei saa muuta (vedrulukustus)
 - 4 **Kõlarid** Heli edastamiseks.
- NB! Kõlarite asukoht ning heliefektid võivad eri mudelitel olla erinevad.

Peatükk 2. Windows 8.1 kasutamine

Süsteemi seadistamine esmakordsel kasutamisel

Esmakordsel kasutamisel tuleb määrata olulised süsteemi seadistused allpoolkirjeldatud viisil:

- Kinnitage, et nõustute kasutuslitsentsi tingimustega
- Seadistage internetiühendus
- Registreerige operatsioonisüsteem
- Looge kasutajakonto

Operatsioonisüsteemi liidesed

Start menüü vahetamiseks Töölaua vastu on kaks võimalust:

- Vajutage ikoonile „Desktop“.
- Vajutage samaaegselt Windows klahvi ning  + D.

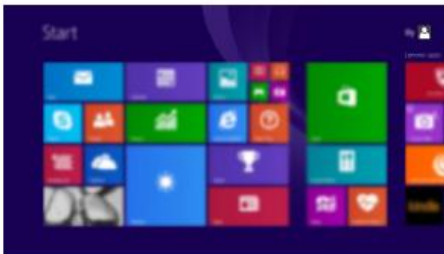
Töölaua vahetamiseks Start menüü vastu on kolm võimalust:

- Vajutage Windows klahvi
- Klahvi Start vajutus 
- Viige kursor alumisse vasakusse nurka ning vajutage nupule Start.

Rakenduste valimine

Lohistage sõrmega rakendust ekraani keskele ning liigutage seda kiiresti ilma nappu tõstmata tagasi. Avaneb taustal töötavate rakenduste nimekiri. Vajutage soovitud rakenduse nimetusele.

Start screen



Desktop



Peatükk 2. Windows 8 kasutamine

Sarmiriba (charms)

Sarmid (Charms) on navigatsiooninupud olulisemate funktsioonide käivitamiseks.

Sarmiribal (Charms bar) on 5 sarmi: Search (Otsi), Share (Jaga), Start, Devices (Seadmed), Settings (Seaded). Sarmiriba avamiseks on kaks võimalust:

- Liigutage kursor parempoolsesse ülemisse või parempoolsesse alumisse nurka ning oodake millal sarmiriba avaneb.
- Vajutage Windows + C.



Otsi (Search charm)

Otsi on võimas tööriist vajalike failide, rakenduste ning seadistusmenüüde leidmiseks.





Jaga (Share charm)

Linkide, fotode jms. jagamiseks sõpradele või sotsiaalvõrgustikes ilma vajaduseta hetkel kasutusel oleva rakenduse sulgemiseks.



Start menüü (Start charm)

Kiire võimalus Start menüü avamiseks.



Seadmed (Devices charm)

Väliste seadmete nagu videokaamerate, telerite, printerite jms ühendamiseks ning andmete vahetamiseks.



Seaded (Settings charm)

Olulisemate seadistuste tegemiseks (näiteks helitugevuse muutmine või arvuti välja lülitamiseks). Samuti ka juhtimispaneeli Control Panel avamiseks.



Peatükk 2. Windows 8.1 kasutamine

■ ■ Arvuti lülitamine ooterežiimi ning arvuti välja lülitamine

Kui olete arvutiga töötamise lõpetanud saate selle lülitada ooterežiimi või siis täielikult välja.

■ Arvuti lülitamine ooterežiimi

Kui soovite arvutit sulgeda lühemaks perioodiks, soovitame kasutada ooterežiimi. Sellisel juhul toimub arvuti sisselülitamine oluliselt kiiremini kuna tavapärast käivitusprotseduuri pole vaja läbida.

Ooterežiimi aktiveerimiseks on kolm võimalust:

- Sulgege ekraan.
- Vajutage sisse/väljalülitusnuppu.
- Avage sarmiriba ja valige **Settings**  -> **Power**  -> **Sleep**.
- Vajutage ja hoidke all **Start** nuppu (või vajutage paremat klahvi).
Valige **Shut down or sign out** -> **Sleep**

Märkus: Oodake kuni toitepinge indikaator hakkab vilkuma (ooterežiim on aktiveeritud). Enne seda pole soovitatav arvutit liigutada – pöörlev kõvaketas võib rikneda ning põhjustada andmete hävinemise..

Arvuti sisselülitamiseks on kolm võimalust:

- Vajutage ükskõik millist klaviatuuriklahvi.
- Vajutage sisse/väljalülitusnuppu..

NB! Toimib ainult tehaseseadistuste korral

■ Arvuti välja lülitamine

Kui te ei soovi arvutit pikemat aega kasutada, tuleks see välja lülitada. Arvuti välja lülitamiseks:

- 1 Avage Start menüü ning valige **Shut down or sign out** -> **Shut down**
- 2 Avage sarmiriba ning valige **Settings** -> **Power** -> **Shut down**

Peatükk 2. Windows 8.1 kasutamine



Juhtmevaba võrguga ühendumine

WiFi ühenduse loomiseks

Veenduge, et lennukirežiim on välja lülitatud. Kui näete all nurgas

ikooni , on lennukirežiim aktiivne – ikooni puudumisel on juhtmevaba võrk aktiveeritud.

Märkus: Vaikimisi on lennukirežiim välja lülitatud.

Lennukirežiimi välja lülitamiseks:



- Vajutage klahvi F7

- **Settings**  →  **menüü** avab võrgu seadistusakna - lülitage

lennukirežiim välja

Ühenduse loomine

Kui juhtmevaba ühenduse funktsioon on aktiivne, alustab arvuti automaatselt Wi-Fi võrkude otsimist. Ühendumiseks vajutage võrgu nimetusel ning valige **Connect**.

Märkus: Mõned võrgud võivad olla salasõnaga kaitstud. Nende võrkude kasutamiseks tuleb küsida teenusepakkuja käest salasõna.



Peatükk 2. Windows 8.1 kasutamine

Abiinfo

•

Kui operatsioonisüsteemi kasutamisel tekib probleeme, avage “Windows Help and Support” fail: Faili avamiseks:

- Avage **Settings** sarm ning valige **Help**.
- Vajutage klahvi **Fn + F1 (või ainult F1)**.

Online abinifo saamiseks vajutage **More to explore**.

Kasutada võib ka uut rakendust **Help + Tips**.

Lenovo OneKey Recovery süsteem

Lenovo OneKey Recovery süsteem on mõeldud andmete varundamiseks ning taastamiseks. Süsteemi tõrke korral saab kadunud andmeid taastada, samuti saate oma andmetest teha varukoopiaid..

Märkused:

- Kui arvutile pole paigaldatud Windowsi operatsioonisüsteem, siis OneKey Recovery süsteemi kasutada ei saa.
- OneKey Recovery süsteemi kasutamiseks on kõvakettale tekitatud peidetud partitsioon, kus hoitakse süsteemi toimimiseks vajalikke faile. Failid on peidetud turvalisuse tagamiseks ning seetõttu on kõvakettal vähem vaba ruumi kui on näidatud.

Partitsiooni varundamine

Partitsiooni saab varundada kettakujutiseks:

- 1 Vajutage Novo nuppu.
- 2 Vajutage **System Backup**.
- 3 Määrake varukoopia asukoht ning vajutage **Next**.

Märkused:

- Varundada saab kas arvuti kõvakettale või välisele mäluseadmele.
- Enne varundamist tuleb eemaldatav kõvaketas lahti ühendada. Vastasel korral võivad andmed hävineda.
- Varundamine võib võtta aega.
- Varundamine on võimalik ainult siis, kui Windows on käivitatud normaalselt.

Taastamine

Taastada saab kas partitsiooni originaalolekut või eelnevalt määratud varundusfailist:

- 1 Vajutage Novo nuppu.
- 2 Vajutage **System Recovery**. Arvuti taaskäivitub
- 3 Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Märkused:

- Taastamisprotsessi ei saa enam tühistada. Veenduge, et kõik vajalikud andmed on enne süsteemi taastamist salvestatud.
- Taastamine võib võtta aega. Ühendage arvuti toitplokiga.
- Taastamiseks peab Windows olema käivitatud normaalselt.

Kui Windows ei käivitu::

- 1 Lülitage arvuti välja .
- 2 Vajutage Novo nuppu. **Novo menüüst** valige **System recovery** ning vajutage Enter

Peatükk 3. Tõrkeotsing

Korduma kippuvad küsimused

Korduma kippuvad küsimused kategooriate kaupa.

■ Informatsiooni otsimine

Milliseid ohutusnõudeid peaksin ma arvuti kasutamisel järgima?

Ohutusjuhised leiate arvutiga kaasasolevast juhendit *Lenovo Safety and General Information Guide*.

Tutvuge kõikide juhistega ning järgige neid alati.

Kuskohast leian ma arvuti tehnilised andmed?

Tehnilised andmed leiate arvutiga kaasasolevatelt infolehtedelt.

Kuskohast leian ma arvuti garantiitingimused?

Garantiitingimuste kohta leiate informatsiooni arvutiga kaasasolevatelt infolehtedelt.

■ Eelpaigaldatud tarkvara ning draiverid

Kuskohast leian ma arvutisse paigaldatud tarkvara plaadid?

Arvutiga pole kaasas paigaldusplaate. Vajadusel leiate paigaldusprogrammid arvuti kõvaketta partitsioonist D. Lisaks leiate vajaliku tarkvara Lenovo kodulehelt.

Kuskohast leian ma arvuti riistvara draiverid?

Kui arvutile on eelpaigaldatud Windows operatsioonisüsteem, leiate kõik vajalikud draiverid arvuti kõvaketta partitsioonist D. Lisaks leiate vajalikke draivereid Lenovo kodulehelt.

Lenovo OneKey Recovery süsteem

Kus asuvad taastamiseks mõeldud plaadid?

Arvutiga pole kaasas taastusplaate. Kasutage Lenovo OneKey Recovery süsteemi.

Mida teha kui varundamine ebaõnnestub?

- 1 Sulgege kõik avatud programmid ning proovige uuesti.
- 2 Kui valitud asukoht ei tööta, valige uus asukoht.

Millal tuleks tehaseseaded taastada?

Kui operatsioonisüsteem ei käivitu, veenduge enne taastamist, et kõik vajalikud andmed on salvestatud.

■ BIOS setup utility

Mis on "BIOS setup utility"?

"BIOS setup utility" on ROM-baasil arendatud välja töötatud tarkvara, mis kuvab arvuti baasinformatsiooni ning pakub võimalusi riistvara režiimi seadistamiseks ning turvasätete tegemiseks.

Kuidas käivitada "BIOS setup utility" tarkvara?

- 1 Lülitage arvuti välja.
- 2 Hoidke arvuti taaskäivitamise ajal all nuppe **Fn** ja **F2**.

Kuidas muuta arvuti käivitumisrežiimi?

Saate valida kahe käivitumisrežiimi vahel: **UEFI** ning **Legacy Support**. Käivitage "BIOS setup utility" ning valige menüüst kas **UEFI** või **Legacy Support**.

Miks on vaja arvuti käivitumisrežiimi muuta?

Vaikimisi on määratud **UEFI** režiim. Kui soovite paigaldada Windows Legacy operatsioonisüsteemi (vanemad kui Windows 8), tuleb valida **Legacy Support**, muidu ei saa seda paigaldada.

Peatükk 3. Tõrkeotsing

Tõrkeotsing

Kui tee ei leia siit oma probleemile lahendust tutvuge peatükis 1 toodud juhistega.

Probleemid ekraaniga

Peale arvuti sisselülitamist ei ilmu ekraanile mitte midagi.

Peale arvuti sisselülitamist ilmub ekraanile ainult valge kursor.

Ekraan kustub arvuti töötamise ajal.

- Kui ekraanil puudub pilt:
 - Kontrollige, kas toiteplokk on arvuti ning elektrivõrguga korrektselt ühendatud.
 - Veenduge, et arvuti on sisse lülitatud (vajutage kontrollimiseks sisse/väljalülitusnuppu)
- Kui eelpooltoodud lahendustest pole abi, pöörduge hooldusfirmasse.
- Taastage Windows keskkonna varundusfailide abil operatsioonisüsteem. Kui see ei aita, pöörduge hooldusfirmasse.
- Toiterežiimi seadistustes on arvuti automaatne väljalülitamine aktiveeritud. Arvuti sisse lülitamiseks:
 - Vajutage suvalist klahvi. (sülearvuti režiimis) - Vajutage toitenuppu.
 - Vajutage „Windows“ klahvi.
- Vajutage **F9** klahvi.

Probleemid BIOS salasõnaga

Ma unustasin oma salasõna.

Kui olete kasutaja salasõna unustanud, pöörduge arvutivõrgu administraatori poole. Kui olete kõvaketta salasõna unustanud, ei saa Lenovo seda taastada. Viige arvuti hooldusfirmasse ning laske kõvaketas uue vastu välja vahetada. Teil peab olema kaasas arvuti omamist tõendav dokument. Varuosade ning töö eest tuleb tasuda hooldusfirmale. Kui olete administraatori salasõna unustanud, ei saa Lenovo seda taastada. Viige arvuti hooldusfirmasse ning laske emaplaat uue vastu välja vahetada. Teil peab olema kaasas arvuti omamist tõendav dokument. Varuosade ning töö eest tuleb tasuda hooldusfirmale.

Probleemid arvuti välja lülitamisega

Kuvatakse aku tühjenemise teadet ning arvuti lülitub automaatselt välja.

Arvuti lülitub peale selle sisse lülitamist automaatselt välja.

- Aku on tühjenenud. Ühendage toiteplokk arvutiga.
- Veenduge, et:
 - Aku on laetud.
 - Arvuti on üle kuumenenud või liiga külm (parameetrid on toodud juhises *Lenovo Safety and General Information Guide*).

Märkus: Kui aku on laetud ning temperatuur on sobiv, pöörduge hooldusfirmasse.

Arvuti ei lülitu ooterežiimilt sisse.

- Kui arvuti on ooterežiimis, ühendage kõigepealt toiteplokk arvutiga ning seejärel vajutage kas toitenuppu või „Windows“ nuppu.
- Kui arvuti on välja lülitatud, ühendage kõigepealt toiteplokk arvutiga ning seejärel vajutage toitenuppu.

- Aku võib olla liiga tühi. Kontrollige aku laetusastet.

Probleemid ekraanipildiga

Ekraanil ei kuvata pilti.

- Lahendused
 - Kui toiteplokk on ühendatud või aku märgutuli põleb, vajutage ekraani heleduse suurendamiseks klahvi **F12**
 - Kui toitepinge indikaator vilgub, vajutage arvuti sisse lülitamiseks toitenuppu.
 - Kui probleemid jätkuvad, järgige allpooltoodud juhiseid

Ekraanipilt on loetamatu või moonutatud.

- Klahvi **F9** vajutamisega saate kontrollida LCD ekraani taustavalguse taset.

- Veenduge, et:
 - Ekraani resolutsioon ning värvikvaliteet on korrektselt seadistatud. Monitori tüüp peab olema õigesti määratud..

Ekraanile ilmuvad valed tahemärgid.

- Kas operatsioonisüsteem või programmid on korrektselt paigaldatud? Vajadusel pöörduge hooldusfirmasse.

Probleemid heliga

- Veenduge, et:
 - Vaigistamisrežiim (Mute) on välja lülitatud.
 - Audiopesa (Combo) pole kasutusel.
 - Taasesitusseadmeteks on valitud kõlarid.

Varundamine ebaõnnestub

Kas kasutate Windows operatsioonisüsteemi?
Kõvakettal ei pruugi olla piisavalt ruumi. Partitsiooni on modifitseeritud.

Peatükk 3. Tõrkeotsing

Probleemid akuga

Arvuti lülitub välja enne kui aku tühjenemise hoiatustuli süttib või jätkab töötamist peale hoiatustule süttimist.

Arvuti ei tööta ka täis akuga.

Kontrollige Lenovo Energy Management seadeid. Vajadusel vahetage aku uue vastu välja

Aku kaitse võib olla rakendunud. Lülitage arvuti vähemalt minutiks välja.

Teised probleemid

Kõvaketas ei tööta

Kontrollige BIOS seadete „Boot“ menüüst, kas kõvaketas sisaldub EFI loendis.

Arvuti ei reageeri.

Arvuti taaskäivitamiseks tuleb toitenuppu hoida all vähemalt viis sekundit. Kui taaskäivitamise ei õnnestu, eemaldage toiteplokk

Kui arvuti kasutab võrguühendust, võib väljalülitustaimer aktiveerumine arvuti töötamise peatada. Deaktiveerige väljalülitustaimer ajal, millal arvuti võrguühendust kasutab.

Arvutiga ühendatud lisaseade ei toimi.

Kui arvuti on sisse lülitatud, võib sellega ühendada (või lahti ühendada) ainult USB kaableid. Vastasel juhul võib arvuti rikneda.

Kui kasutate USB kaabliga ühendatud seadmeid, mis tarbivad palju voolu (näiteks DVD salvesti), tuleb kasutada täiendavat toiteplokki. Vastasel juhul ei pruugi lisaseade töötada ning arvuti võib välja lülituda.

Soovin arvutit käivitada sellega ühendatud lisaseadmelt, kuid see seade ei ole nimekirja lisatud.

Kui BIOS seadetes on käivitusrežiimiks valitud UEFI, kontrollige kas lisaseade seda protokollki toetab. Kui ei toeta, valige Legacy Support. Vajadusel vahetage seade teise vastu välja.

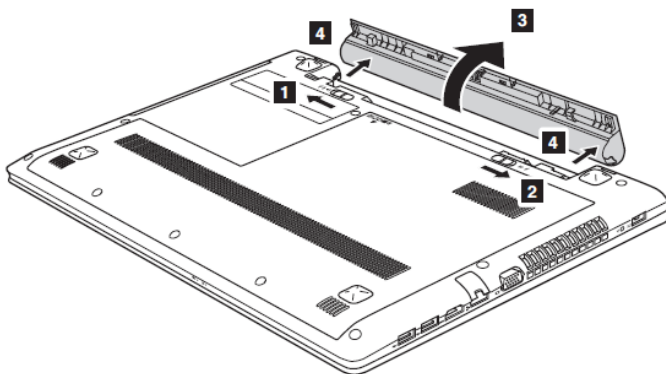
Lisa. CRU (Kliendi poolt vahetatavad varuosad)

Märkus: Joonistel on kujutatud arvutit Lenovo Z50/70 kui pole märgitud teisiti. Juhised kehtivad arvutitele G40-30/G40-45/G40-70/G40-70m/G50-30/G50-45/G50-70/G50-70m/Z40-70/Z40-75/Z50-70/Z50-75.

Eemaldage enne varuosade vahetamist seadme aku!

Aku asendamine

- 1 Lülitage arvuti välja ning eemaldage kõik ühendusjuhtmed.
- 2 Sulgege ekraan ning pöörake arvuti ümber
- 3 Lükake kinnitus 1 avatud asendisse. Lükake kinnitust 2 ning hoidke seda avatud asendis. Tõstke aku sisemine serv üles (3) ning tõmmake aku välja.



- 4 Asetage uus aku akusahtlisse.
- 5 Sulgege kinnitus 1.
- 6 Keerake arvuti jälle ümber.
- 7 Ühendage toiteplokk ning ühenduskaablid.

Kõvaketta asendamine

Arvuti mälumahu suurendamiseks saab kõvaketta asendada suuremaga. Lisainformatsiooni saamiseks pöörduge arvuti müüja poole.

Vahetage kõvaketast ainult selle remontimiseks või suurema kõvaketta ostmisel. Arvuti ning ühendused ei ole ette nähtud kõvaketta sagedaseks vahetamiseks.

Eelpaigaldatud tarkvara ei sisalda uue kõvaketta paigaldamiseks vajalikke draivereid jms.

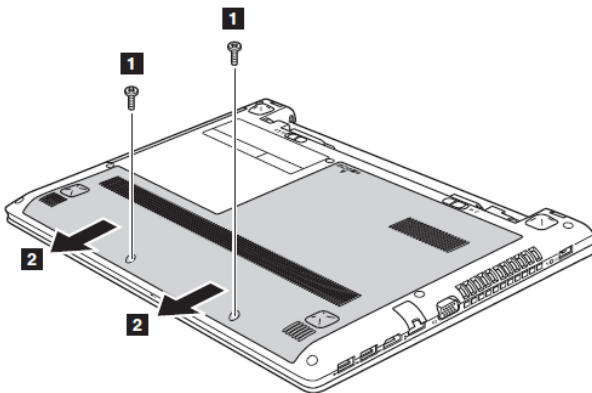
Kõvaketta käitlemine

- Vältige kõvaketta maha pillamist. Asetage kõvaketas pehmele alusele, mis pehmendaks võimalikke lööke.
- Ärge suruge kõvaketta korpusele.
- Ärge puudutage pistikuid.

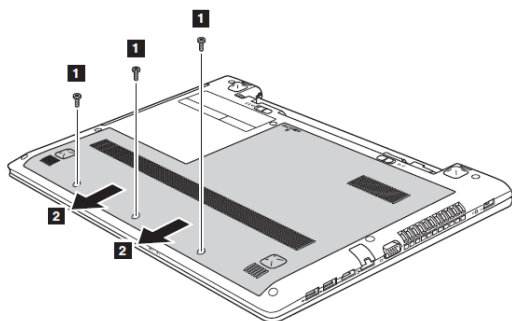
Kõvaketas on väga tundlik. Selle ebakorrektnen käitlemine võib põhjustada andmete kadumist. Enne kõvaketta eemaldamist tuleks kõik olulised andmed varundada. Ärge eemaldage kõvaketast kui arvuti on sisse lülitatud või ooterežiimis.

- 1 Lülitage arvuti välja ning eemaldage kõik ühendusjuhtmed.
- 2 Sulgege ekraan ning pöörake arvuti ümber
- 3 Eemaldage aku
- 4 Eemaldage CD/DVD mängija/Kõvaketas/Mälu/CPU/Mini PCI kaardi kate

Lenovo G40-30/G40-45/G40-70/G40-70m/Z40-70/Z40-75

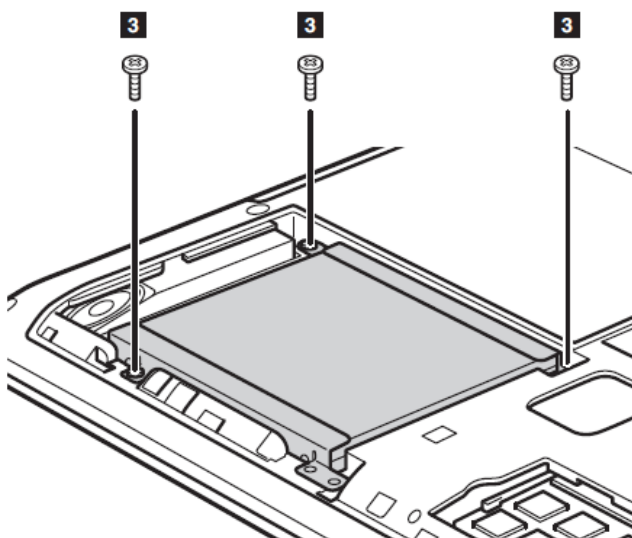


Lenovo G50-30/G50-45/G50-70/G50-70m/Z50-70/Z50-75

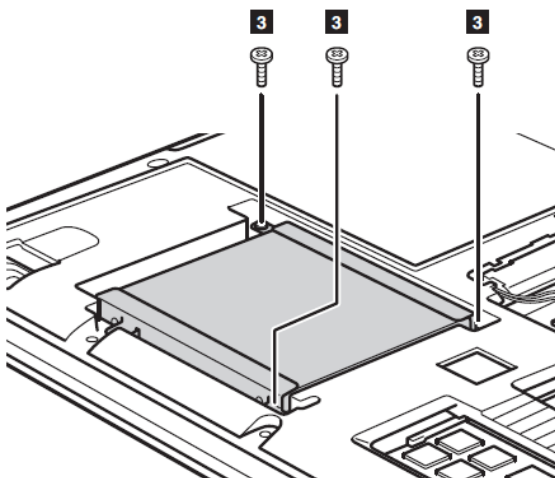


5 Eemaldage kinnituskruvid (3)

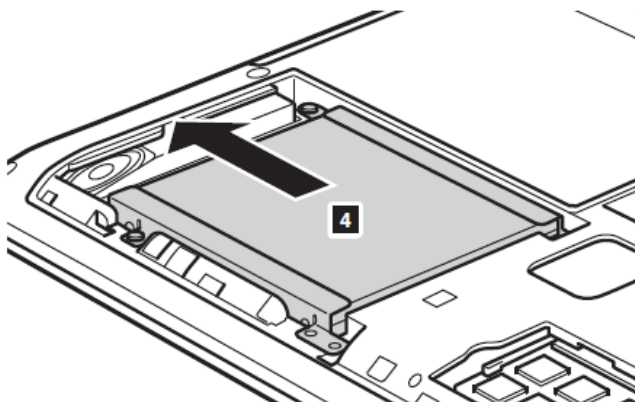
Lenovo G40-30/G40-45/G40-70/G40-70m/Z40-70/Z40-75



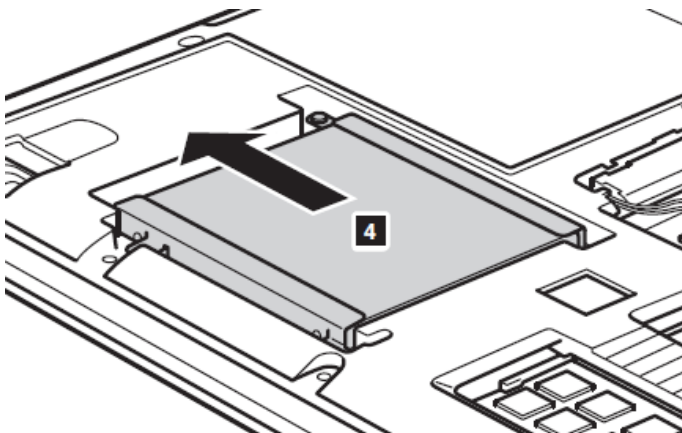
Lenovo G50-30/G50-45/G50-70/G50-70m/Z50-70/Z50-75



6 Lükake kõvaketta katet noolega näidatud suunas

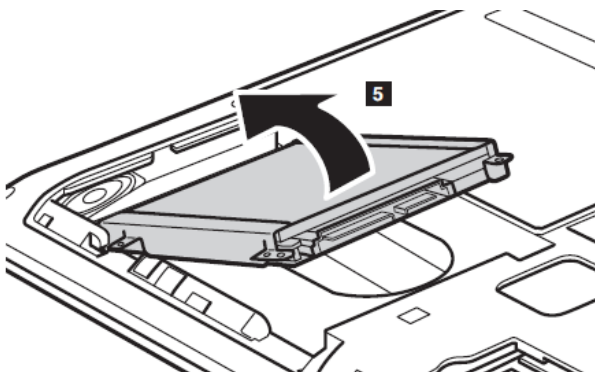


Lenovo G50-30/G50-45/G50-70/G50-70m/Z50-70/Z50-75

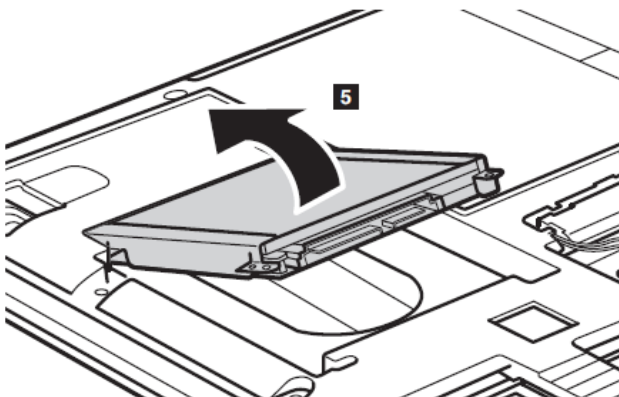


6 Tõmmake kõvaketas ettevaatlikult välja

Lenovo G40-30/G40-45/G40-70/G40-70m/Z40-70/Z40-75



Lenovo G50-30/G50-45/G50-70/G50-70m/Z50-70/Z50-75



- 8 Eemaldage kinnituskruvid ning kõvaketta kinnitusraam.
- 9 Asetage uus kõvaketas raami sisse
- 10 Asetage kõvaketas ettevaatlikult arvuti kõvaketta sahtlisse nii, et pistikud ning pesad asetseksid vastastikku.
- 11 Kinnitage kinnituskruvid.
- 12 Paigaldage kõvaketta sahtli kate.
- 13 Paigaldage kinnituskruvid.
- 14 Asetage aku tagasi.
- 15 Keerake arvuti jälle ümber.
- 16 Ühendage toiteplokk ning ühenduskaablid.

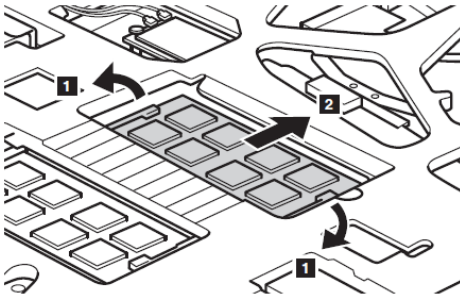
Mälu asendamine

Arvuti mälumahu suurendamiseks saab lisamälu (erineva mälumahuga DDR3 SDRAM) paigaldada selleks ette nähtud pesasse.

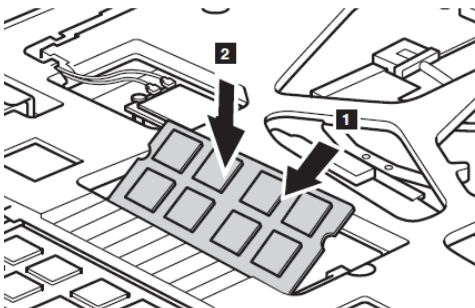
Märkused:

Kasutage ainult arvutiga ühilduvat lisamälu. Kui paigaldamine ebaõnnestub või mälu ei ühildu, kostub arvuti käivitamisel helisignaali. Kõik mudelid ei ole lisapesaga varustatud. Samas on vahetusprotseduur kõikidel mudelitel sarnane.

- 1 Enne mälu eemaldamist puudutage staatilise elektri maandamiseks metalleset. Ärge puudutage mälu kontakte.
- 2 Lülitage arvuti välja ning eemaldage kõik ühendusjuhtmed.
- 3 Sulgege ekraan ning pöörake arvuti ümber
- 4 Eemaldage aku
- 5 Eemaldage CD/DVD mängija/Kõvaketas/Mälu/CPU/Mini PCI kaardi kate
- 6 Eemaldage mälu, surudes samaaegselt pistiku külgedel asuvatele klambritele.

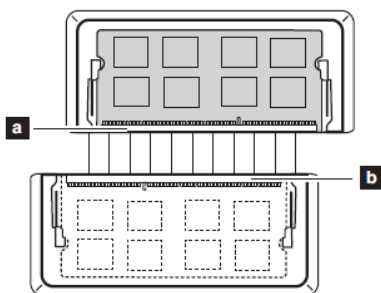


- 7 Asetage mälu serv pesa äärel ning hoidke mälu umbes 30-40 kraadise nurga all
- 8 Suruge mälu ettevaatlikult pesa.



- 9 Peale kinnitusklambrite sulgemist paigaldage arvuti põhjakate
- 10 Paigaldage kinnituskruvid.
- 11 Paigaldage aku.
- 12 Pöörake arvuti jälle ümber.
- 13 Ühendage toiteplokk ning ühendusjuhtmed.

Märkus: Kui arvutil kasutatakse ainult üht mälupesa, kasutage mitte mälupesa b vaid mälupesa a.

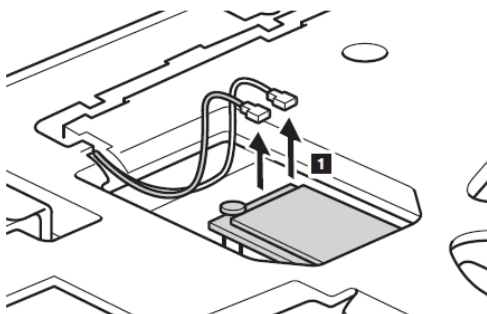


Selleks, et kontrollida mälu paigaldamise õnnestumist:

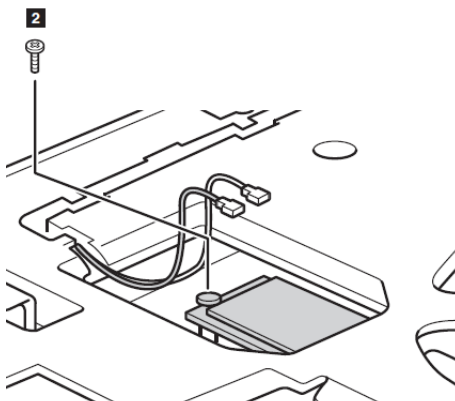
- 1 Lülitage arvuti välja
- 2 Vajutage Novo nuppu ning valige „BIOS Setup“. Valikus „System Memory“ kuvatakse arvutisse paigaldatud mälu mahtu.

Wi-Fi mooduli asendamine

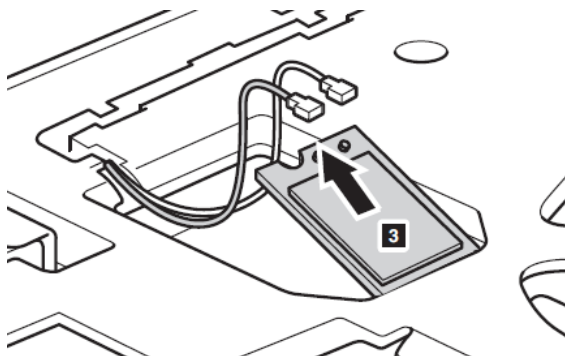
- 1 Lülitage arvuti välja ning eemaldage kõik ühendusjuhtmed.
- 2 Sulgege ekraan ning pöörake arvuti ümber
- 3 Eemaldage aku
- 4 Eemaldage CD/DVD mängija/Kõvaketas/Mälu/CPU/Mini PCI kaardi kate
- 5 Eemaldage ühenduskaablid (must ja hall). Valitud mudelitel on kasutusel ainult üks (must) kaabel.



- 6 Eemaldage kinnituskruvi 2.



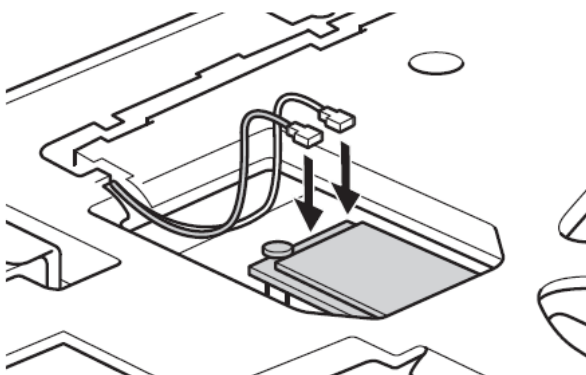
7 Eemaldage Wi-Fi moodul 3.



8 Paigaldage uus Wi-Fi moodul.

9 Paigaldage kinnituskruvi tagasi.

10 Paigaldage ühendusjuhtmed pesadesse.



Märkused: Kahe juhtme kasutamisel paigaldage must juhe (MAIN) pesasse M ning hall juhe (AUX) pesasse A. Ühe juhtme kasutamisel paigaldage must juhe (MAIN) pesasse M.

11 Paigaldage kate ning kinnituskruvid.

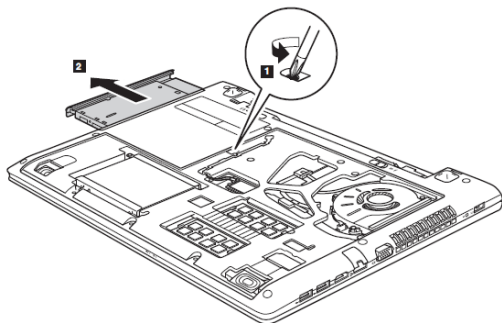
12 Paigaldage aku.

13 Pöörake arvuti jälle ümber.

14 Ühendage toiteplokk ning ühendusjuhtmed.

CD/DVD mängija eemaldamine (ainult Flex 2-15/2-15D)

- 1 Eemaldage põhjakate.
- 2 Eemaldage kinnituskruvi 1.
- 3 Tõmmake mängija ettevaatlikult välja 2.



Allpool on toodud kliendi poolt vahetatavate varuosade nimekiri ning viited juhiste asukoha kohta.

Varuosa

Ohutus/seadistus juhised

Toiteplokk

Toitejuhe

Aku

Kasutusjuhised

Sahtlite katted

Kõvaketas

Mälu

Wi-Fi moodul

CD/DVD mängija

Kaubamärgid

Allpool on loetletud Lenovo kaubamärgid USA-s ning teistes riikides.

Lenovo

OneKey

Microsoft ja Windows on Microsoft Corporation kaubamärgid USA-s ning teistes riikides.

Teiste toodete ning teenuste kaubamärgid kuuluvad nende omanikele.