

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



EE14403

Teine väljaanne / Juuni 2018

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Elektrooniline kasutusjuhend

**ASUS**

## TEAVE AUTORIÕIGUSE KOHTA

Käesoleva kasutusjuhendi ühtegi osa, kaasa arvatud selles kirjeldatud tooteid ja tarkvara, ei tohi paljundada, edastada, kopeerida, säilitada otsingusüsteemis ega tõlkida mistahes keelde mistahes vormis, välja arvatud ostja poolt varundamise eesmärgil säilitatavad dokumendid, ilma ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") kirjaliku loata.

ASUS VÄLJASTAB KASUTUSJUHENDI "NII, NAGU SEE ON", ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, KAASA ARVATUD KAUDSED KAUBANDUSLIKKUSE VÕI KONKREETSEKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE GARANTIID VÕI TINGIMUSED. MITTE MINGIL JUHUL EI OLE ASUS, SELLE DIREKTORID, AMETNIKUD, TÖÖTAJAD VÕI AGENDID VASTUTAVAD MINGITE KONKREETSETE, JUHUSLIKE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST (KAASA ARVATUD SAAMATA JÄÄNUD KASUMIGA SEOTUD KAHJUD, ÄRIAKTIIVSUSE LANGUS, ANDMETE KADUMINE, ÄRITEGEVUSE PEATUMINE JMS), ISEGI KUI ASUST ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE TEKKIMISE VÕIMALUSEST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS VÕI TOOTEL ESINEVA VEA TÖTTU.

Käesolevas kasutusjuhendis esinevad tootenimed ja ettevõtete nimed võivad, aga ei pruugi olla, vastavate ettevõtete registreeritud kaubamärgid või autoriõigused ning neid kasutatakse ainult selgitamise eesmärgil ja omanike huvides ilma kavatsuseta õigusi rikkuda.

KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS ESITATUD TEHNILISED ANDMED JA TEAVE ON ESITATUD TEAVITAMISEKS NING NEID VÕIDAKSE IGAL AJAL ETTETAAMATA MUUTA, MISTÖTTU EI OLE NEED ASUSELE SIDUVAD. ASUS EI VÕTA MINGIT VASTUTUST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS NING SELLES KIRJELDATUD TOODETES JA TARKVARAS ESINEVATE VIGADE VÕI EBATÄPSUSTE EEST.

Autoriõigus © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Kõik õigused on kaitstud.

## VASTUTUSE PIIRAMINE

ASUSe vea korral või muu kohustuse tõttu võib teil tekkida õigus saada ASUSelt hüvitist. Sellisel juhul, hoolimata ASUSele esitatud nõude alusest, ei vastuta ASUS enama kui kehavigastuste eest (kaasa arvatud surm) ning kinnisvara ja materiaalse isikliku vara kahjustamise eest; või muud tegelike ja otsete kahjude eest, mis on tekkinud garantiitingimustest tulenevate kohustustest mittetäitmisest; ning hüvituse suurus on maksimaalselt kuni toote lepinguline hind.

ASUS hüvitab käesoleva garantii kohaselt teile ainult need kulud, kahjud või nõuded, mis põhinevad lepingul, lepinguvälisel kahjul või lepingurikkumisel.

See piirang kehtib ka ASUSe tarnijatele ja edasimüüjatele. See on maksimum, mille eest ASUS, selle tarnijad ja teie edasimüüja ühiselt vastutavad.

ASUS EI OLE MINGITEL TINGIMUSTEL JÄRGNEVA EEST VASTUTAV: (1) KOLMANDATE OSAPOOLTE KAHJUNÕUDEDE TEILE; (2) TEIE ANDMETE KADUMINE VÕI KAHJUSTUMINE; VÕI (3) SPETSIAALSED, JUHUSLIKUD VÕI KAUDSED KAHJUD VÕI MAJANDUSLIKUD KAUDSED KAHJUD (KAASA ARVATUD KASUMI VÕI SÄÄSTUDE KAOTAMINE), ISEGI KUI ASUST, TEMA TARNIJAD VÕI TEIE EDASIMÜÜJAT ON SELLISEST VÕIMALUSEST TEAVITATUD.

## TEENINDUS JA TUGITEENUS

Külastage meie mitmekeelset veebilehte aadressil <https://www.asus.com/support/>

# Sisukord

Teave juhendi kohta .....	7
Juhendis kasutatavad märksõnad .....	8
Ikoonid.....	8
Tüüpograafia.....	8
Ettevaatusabinõud.....	9
Sülearvuti kasutamine .....	9
Sülearvuti hooldamine.....	10
Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine.....	11

## 1. peatükk. Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade .....	14
Vaade ülevalt.....	14
Põhi.....	17
Parem pool.....	19
Vasak pool .....	21

## 2. peatükk. Sülearvuti kasutamine

Alustamine .....	24
Sülearvuti laadimine.....	24
Tõstke ekraani paneel üles .....	26
Vajutage toitenuppu .....	26
Puuteplaadi kasutamine .....	27
Sõrmejäljekonto häälestamine.....	34
Klaviatuuri kasutamine.....	35
Funktsiooniklahvid.....	35
Windows® 10 klahvid.....	36
Multimeediami klahvid .....	37

### **3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 10**

Esmakordne käivitamine .....	40
Menüü Start (Käivitusmenüü).....	41
Windows®-i rakendused.....	43
Töötamine Windows®-i rakendustega.....	44
Windows®-i rakenduste kohandamine .....	44
Tegumivaade.....	47
Akende automaatkorraldamise funktsioon.....	48
Tööpunktide automaatkorraldamine.....	48
Tegevuskeskus.....	50
Teised klaviatuuri otseteed .....	51
Ühenduse loomine traadita võrkudega .....	53
Wi-Fi.....	53
Bluetooth.....	54
Lennurežiim.....	55
Sülearvuti välja lülitamine.....	56
Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi.....	57

## **4. peatükk. Käivituseelne enesetest (POST)**

Käivituseelne enesetest (POST).....	60
POST-i kasutamine BIOS-isse sisenemiseks ja tõrkeotsinguks .....	60
BIOS .....	60
BIOS-isse sisenemine.....	60
BIOS-i sätted .....	61
Süsteemitaaste .....	68
Andmete varundamine .....	69

## **Nipid ja KKK**

Kasulikke nõuandeid.....	72
Riistvara KKK.....	73
Tarkvara KKK.....	76

## **Lisad**

Sisemise modemi vastavus .....	80
Ülevaade .....	80
Võrguga ühilduvuse deklaratsioon.....	81
Kõneväline seade.....	81
Föderaalsete Sidekomisjoni (FCC) avaldus.....	84
FCC hoiatus raadiosagedusega kokkupuute kohta .....	85
Traadita töökanal erinevatele domeenidele.....	85
UL ohutusteave .....	86

Elektriohutusnõuded .....	87
TV tüüneriga seotud teated .....	87
REACH .....	87
Macrovision Corporation'i tootekohane teatis .....	87
Kuulmiskahjustuste vältimine.....	87
Põhjamaade hoiatused (liitiumioonakudele) .....	88
CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga Notebook PC-le).....	89
ENERGY STARiga ühilduv toode .....	91
Vastavus globaalsetele keskkonnanõuetele ja deklaratsioon.....	91
ASUS taasringlus / Tootetagastus .....	92
Märkus katte kohta .....	92
Lihtsustatud EÜ vastavusdeklaratsioon .....	92

## Teave juhendi kohta

Käesolev juhend sisaldab teavet teie sülearvuti riist- ja tarkvara funktsioonide kohta ja sisaldab järgmisi korraldatuna järgmistesse peatükkidesse:

### 1. peatükk. Arvuti koostisosad

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti riistvara üksikosi.

### 2. peatükk. Sülearvuti kasutamine

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti üksikosade kasutamist.

### 3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 10

Selles peatükis on esitatud ülevaade operatsioonisüsteemi Windows® 10 kasutamisest sülearvutis.

### 4. peatükk. Käivituseelne enesetest (POST)

Selles peatükis on kirjeldatud käivituseelse enesetesti kasutamist sülearvuti sätete muutmiseks.

## Nipid ja KKK

Sellest peatükist leiate soovitusi ning riist- ja tarkvara puudutavaid korduma kippuvaid küsimusi, mis aitavad teil oma sülearvutit hooldada ja selle lihtsamaid probleeme lahendada.

## Lisad

Selles osas on sülearvuti kohta kehtivad hoiatused ja ohutusteatised.

## Juhendis kasutatavad märksõnad

Tähtsa teabe esiletõstmiseks on selles juhendis oluline tekstiosa esitatud esitatud järgmiselt.

---

**OLULINE!** See teade sisaldab olulist teavet, mida tuleb toimingu lõpuleviimiseks järgida.

---

**MÄRKUS.** See teade sisaldab lisateavet ja täiendavaid näpunäiteid, mis aitavad toiminguid lõpule viia.

---

**HOIATUS!** See teade sisaldab olulist teavet, mida tuleb järgida, et tagada turvalisus oluliste toimingute lõpuleviimisel ning vältida sülearvuti andmete ja komponentide kahjustamist.

---

## Ikoonid

Alltoodud ikoonid näitavad, missugust seadet saab kasutada tööjada või protseduuride tegemiseks sülearvutis.



= Kasutage puuteplaati.



= Kasutage klaviatuuri.

## Tüpoograafia

**Paks** = Osutab menüüle või üksusele, mis tuleb valida.

*Kursiiv* = See osutab klahvidele, mida tuleb klaviatuuril vajutada.



# Ettevaatusabinõud

## Sülearvuti kasutamine



Seda sülearvutit tohib kasutada ümbritseva keskkonna temperatuuril 5 °C (41 °F) kuni 35 °C (95 °F).



Vaadake sülearvuti põhjal asuvat silti ja veenduge, et toiteplokk vastab teie toitevõrgu pingele.



ÄRGE hoidke sülearvutit süles ega mis tahes kehaosa lähedal, et vältida ebamugavustunnet või vigastusi, mis võivad tekkida kuuma pinnaga kokkupuutumisel.



ÄRGE kasutage vigastatud toitejuhtmeid, tarvikuid ja välisseadmeid.



Ärge teisaldage sisselülitatud sülearvutit ega katke seda materjalidega, mis võivad halvendada õhuringlust.



Ärge pange sülearvutit ebatasasele või ebastabiilsele tööpinnale.



Võite saata oma sülearvuti läbi lennujaama röntgenmasina (kus esemed paigutatakse konveierlindile), kuid vältige seadme kokkupuudet magnetdetektorite ja metalliotsijatega.



Võtke ühendust lennuettevõttega, et saada teavet lennu ajal saadaolevate teenuste ja kehtivate piirangute kohta, mida tuleb järgida sülearvuti kasutamisel lennukis.

## Sülearvuti hooldamine



Enne sülearvuti puhastamist ühendage vahelduvvoolu toide lahti (kui see on ühendatud) ja eemaldage aku. Kasutage puhastamiseks puhast käsna või seemisnahast lappi, mis on niisutatud mittesöövitava puhastusvahendi ja vähese sooja veega. Eemaldage sülearvutilt liigne niiskus kuiva lapiga.



Ärge kasutage sülearvutil ega selle läheduses tugevaid lahusteid, näiteks vedeldeid, benseeni või muid kemikaale.



Ärge pange sülearvuti peale mingeid esemeid.



Ärge laske sülearvutil sattuda kokkupuutesse tugeva magnet- või elektriväljaga.



Ärge kasutage ega jätke sülearvutit vedelike lähedusse, vihma kätte ja niiskesse kohta.



Ärge jätke sülearvutit tolmusesse keskkonda.



Ärge kasutage sülearvutit gaasilekete läheduses.

## Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine



ÄRGE visake sülearvutit olmeprügi hulka. Selle toote valmistamisel on kasutatud materjale, mis on korduvkasutatavad ja ümbertöödeldavad. Läbikriipsutatud ratastega prügikasti sümbol näitab, et toodet (elektrilist või elektroonilist seadet ning elavhõbedat sisaldavat nööppatareid) ei tohi olmeprügi hulka visata. Vt kohalikke elektroonikatoodete kõrvaldamise eeskirju.



ÄRGE visake kasutuselt kõrvaldatud akut olmeprügi hulka. Läbikriipsutatud ratastega prügikasti sümbol näitab, et akut ei tohi olmeprügi hulka visata.



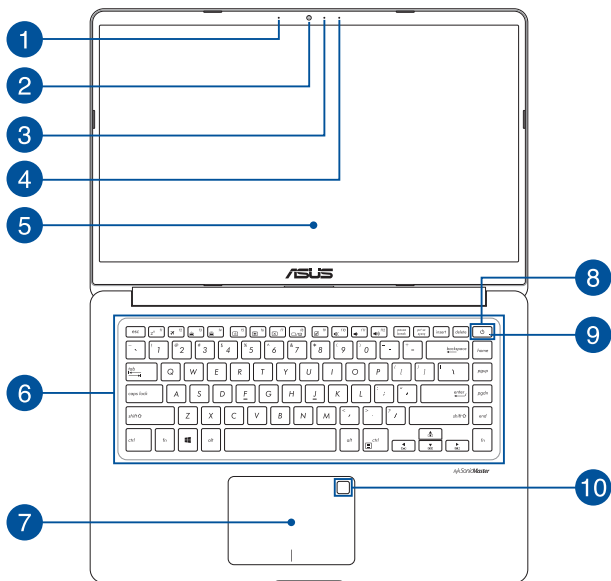
# ***1. peatükk.***

## ***Arvuti koostisosad***

# Sülearvuti osade ülevaade

## Vaade ülevalt

**MÄRKUS:** Klaviatuuri paigutus võib regiooniti või riigiti siinesitatust erineda. Sülearvuti välimus võib oleneda ka sülearvuti mudelist.



- 1 Mikrofon**  
Sisesehitatud mikrofoni saab kasutada videokonverentsideks, heli lugude salvestamiseks või lihtsaks helisalvestuseks.
- 2 Kaamera**  
Sisesehitatud kaamera võimaldab sülearvutiga pildistada ja videoid salvestada.
- 3 Kaamera märgutuli**  
Kaamera märgutuli süttib, kui sisesehitatud kaamera on kasutusel.
- 4 Mikrofon (valikudelitel)**  
Sisesehitatud mikrofoni saab kasutada videokonverentsideks, heli lugude salvestamiseks või lihtsaks helisalvestuseks.
- 5 Ekraanipaneel**  
Ekraanipaneel võimaldab vaadata sülearvutis suurepäraseid pilte, videoid ja muid multimeediafaile.

---

**HOIATUS!** Ärge helistage sülearvuti lähedal mobiiltelefoniga, kuna elektromagnetkiirgus võib arvuti ekraanikuva häirida.

---

- 6 Klaviatuur**  
QWERTY paigutusega klaviatuur on varustatud mugava vajutussügavusega täissuurte klahvidega. See võimaldab kasutada ka funktsiooniklahve, tagab kiire juurdepääsu operatsioonisüsteemile Windows® ja kontrollib multimeediumi funktsioone.

---

**MÄRKUS:** Klaviatuuri paigutus erineb mudeliti või riigiti.

---

## 7 Puuteplaat

Puuteplaat võimaldab ekraanikuval navigeerimiseks kasutada mitme sõrmega tehtavaid libistavaid liigutusi, mida kasutaja õpib intuiitiivselt tegema. See jälgendab tavahiire funktsioone.

---

**MÄRKUS:** Lisateavet leiate käesoleva kasutusjuhendi lõigust *Puuteplaadi kasutamine*.

---

## 8 Toitenupp

Vajutage toitenuppu, et sülearvuti sisse või välja lülitada. Saate toitenuppu kasutada ka selleks et lülitada sülearvuti puhke- või talveunerežiimi ja neid režiime välja lülitada.

Kui sülearvuti on blokeeritud, vajutage toitenuppu ja hoidke seda vähemalt neli (4) sekundit all, kuni sülearvuti lülitub välja.

## 9 Toite märgutuli

Toite märgutuli süttib, kui sülearvuti on sisse lülitatud ning vilgub aeglaselt, kui sülearvuti on puhkerežiimis.

## 10 Sõrmejäljeandur (valikmudelitel)

Sisseehitatud sõrmejäljeandur salvestab teie sõrmejälje ja kasutab seda teie sülearvuti süsteemi sisselogimisel biomeetrilise autentimise vahendina.

---

**MÄRKUS:** Lisateavet leiate käesoleva kasutusjuhendi lõigust *Sõrmejäljekonto häälestamine* liigutused.

---



## Põhi

---

**MÄRKUS:** Sõltuvalt mudelist või põhja välimus erineda.

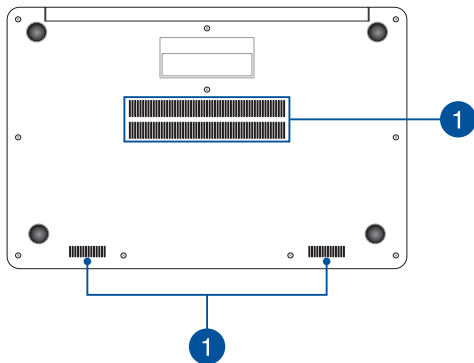
---

**HOIATUS!** Sülearvuti põhi võib kasutamisel või aku laadimisel soojeneda või kuumeneda. Sülearvutiga töötamisel ärge paigutage seda sellisele pinnale, mis võib tõkestada õhutusavasid.

---

### OLULINE!

- Aku kestus sõltub sülearvuti kasutamisest ja tehnilistest andmetest. Akut ei saa eemaldada.
  - Sobivuse ja töökindluse tagamiseks ostke komponente ainult volitatud edasimüüjalt. Küsige ASUSe hoolduskeskusest või volitatud müügiesindajalt hooldusteenust või abi toote lahtivõtmiseks või kokkupanekuks.
- 



1

## Õhutusavad

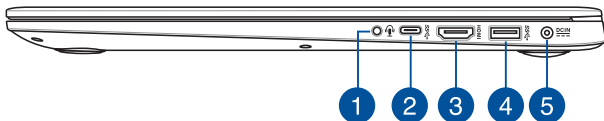
Õhutusavad võimaldavad jahedal õhul sülearvutisse siseneda ja soojal õhul väljuda.

---

**HOIATUS!** Veenduge, et mitte ükski õhutusava ei ole tõkestatud paberi, raamatute, rõivaste, kaablite või muude esemetega, et vältida seadme ülekuumenemist.

---

## Parem pool



### 1 Kuularite/peakomplekti/mikrofoni pistikupesa

Sellesse pesa saab ühendada võimendiga kõlarid või kuularid. Seda pesa saate kasutada peakomplekti ühendamiseks välise mikrofoniaga.

### 2 USB 3.1 Gen 1 Type-C™-port

USB 3.1 (universaalne jadasüsiin 3.1) Gen 1 Type-C™ port võimaldab edastuskiirust kuni 5 Gbit/s ja on tagasiühilduv versiooniga USB 2.0.

---

**MÄRKUS.** Selle porti edastuskiirus võib mudelite kaupa erineda.

---

### 3 HDMI-pesa

See pesa on kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) pistiku jaoks ja on HDCP-ühilduv HD DVD, Blu-ray ja muu kaitstud sisu esitamiseks.

4

#### USB 3.1 Gen 1 port

USB 3.1 (universaalne jadasiin 3.1) Gen 1 port võimaldab edastuskiirust kuni 5 Gbit/s ja on tagasiühilduv versiooniga USB 2.0.

5

#### Toite sisendpesa (DC)

Ühendage komplektis oleva toiteploki pistik sellesse pesa, et laadida akut ja anda sülearvutile võigutoide.

---

**HOIATUS!** Toiteplokk võib kasutamisel kuumeneda. Ärge katke toiteplokki kinni ja hoidke toitevõrku ühendatud toiteplokk oma kehast eemal.

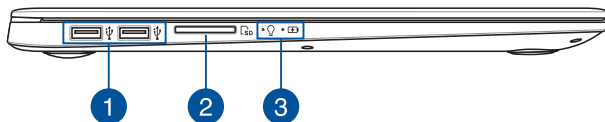
---

---

**OLULINE!** Kasutage ainult seadme komplektis olevat toiteplokki, et akut laadida ja anda sülearvutile toitepinge.

---

## Vasak pool



### 1 USB 2.0 pesa

USB-pesa (universaalse järjestiksiini pesa) ühildub USB 2.0 või USB 1.1 seadmetega nagu klaviatuurid, osutusseadised, välmäluseadmed, välised kõvakettad, kõlarid, kaamerad ja printerid.

### 2 Mälukaardilugeja

See sisseehitatud mälukaardilugeja pesa, mis toetab kaardivormingut SD

### 3 Oleku märgutuled

Olekuindikaatorid aitavad kindlaks määrata sülearvuti hetkeolekut.



### Toite märgutuli

Toite märgutuli süttib, kui sülearvuti on sisse lülitatud ning vilgub aeglaselt, kui sülearvuti on puhkerežiimis.

## Kahevärviline aku laadimise märgutuli

Kahevärviline LED-märgutuli annab aku laadimisoleku kohta järgmist visuaalset teavet. Vt üksikasju järgmisest tabelist:

Värv	Olek
<b>Pidev valge</b>	Sülearvuti on ühendatud pistikupessa, akut laaditakse ja aku täituvus on vahemikus 95% kuni 100%.
<b>Pidev oranž</b>	Sülearvuti on ühendatud pistikupessa, akut laaditakse ja aku täituvus on alla 95%.
<b>Vilkuv oranž</b>	Sülearvuti töötab akurežiimis ja aku täituvus on alla 10%.
<b>Märgutuli ei põle</b>	Sülearvuti töötab akurežiimis ja aku täituvus on vahemikus 10% kuni 100%.

## ***2. peatükk.***

### ***Sülearvuti kasutamine***

# Alustamine

## Sülearvuti laadimine

- Ühendage alalisvoolu toiteploki pistik sülearvuti sisendiga (DC).
- Ühendage vahelduvvoolu toiteplokk toitevõrguga 100 V ~ 240 V.

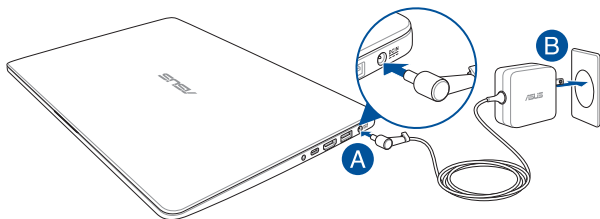


Laadige sülearvutit **3 tundi**, enne kui hakkate seda esmakordselt akurežiimis kasutama.

---

**MÄRKUS.** Toiteplokk võib välimuselt erineda, sõltuvalt mudelist ja piirkonnast.

---



---

### OLULINE!

Teave toiteploki kohta:

- Toitepinge: vahelduvvool 100–240 v
  - Toitepinge sagedus: 50–60 hz
  - Nimiväljundvool: 2,37A (45W) / 3,42A (65W)
  - Nimiväljundpinge: alalisvool 19 v
-



---

## **OLULINE!**

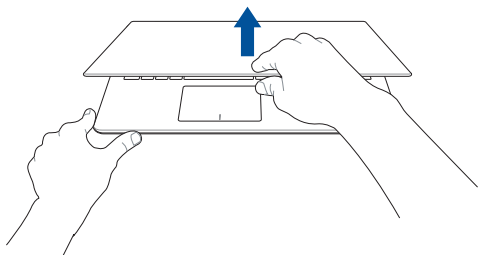
- Tehke kindlaks sisendi/väljundi nimiandmete asukoht sülearvuti ja veenduge, et andmesildil toodud parameetrid vastavad adapteri sisendi/väljundi nimiandmetele. Mõnedel sülearvuti mudelitel võib olla, sõltuvalt tootekoodist, mitu erinevat väljundvoolu parameetrit.
  - Enne esmakordset sisselülitamist veenduge, et sülearvuti on ühendatud toiteploki. Soovitame tungivalt sülearvuti toiteploki ühendada maandusega varustatud pistikupesaga.
  - Pistikupesa peab olema hästi ligipääsetav ning asetsema sülearvuti lähedal.
  - Sülearvuti eemaldamiseks peamisest toiteallikast tõmmake sülearvuti toitepistik pistikupesast välja.
- 
- 

## **HOIATUS!**

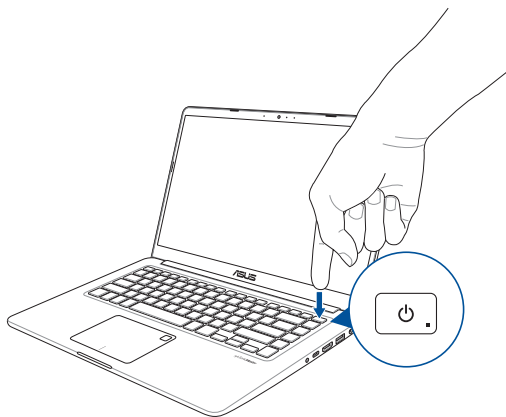
Sülearvuti akut puudutavad ettevaatusabinõud.

- Seadmes olevat akut on lubatud seadmest eemaldada ainult ASUSE volitatud tehnikutel (ainult mitte-eemaldatava aku puhul).
  - Aku seadmest eemaldamine või lahtivõtmine võib kaasa tuua tuleohtu või kemikaalide tekitatud söövitusi.
  - Hoiatussiltide järgimine on teie isikliku turvalisuse huvides.
  - Kui asendada aku vale tüüpi akuga, võib tekkida plahvatusoht.
  - Mitte põletada!
  - Sülearvuti aku klemmide lühistamine on keelatud.
  - Aku lahtivõtmine ja kokkupanek on keelatud (ainult mitte-eemaldatava aku puhul).
  - Kui avastate lekke, ärge akut enam kasutage.
  - Aku ja selle osad tuleb nõuetekohaselt ringlusse võtta või kõrvaldada.
  - Hoidke aku ja muud väiksemad osad lastele kättesaamatult.
- 
-

## Tõstke ekraani paneel üles



## Vajutage toitenuppu

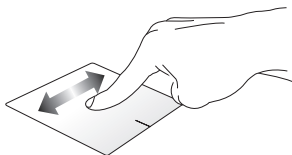


# Puuteplaadi kasutamine

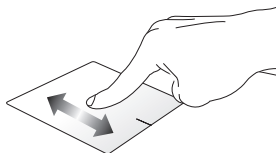
## Kursori liigutamine

Kursori aktiveerimiseks koputage või klõpsake mis tahes puuteplaadi kohas, seejärel libistage oma sõrme puuteplaadil, et kursorit ekraanil liigutada.

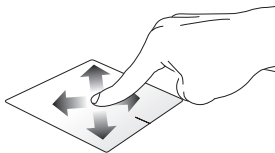
### Horizontaalsuunas libistamine



### Vertikaalsuunas libistamine

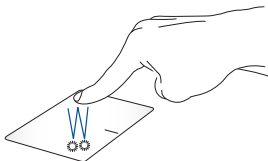


### Diagonaalsuunas libistamine



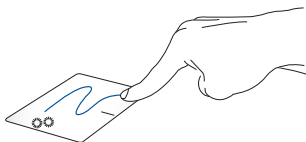
## Ühe sõrme liigutused

### Üks koputus / Kaks koputust



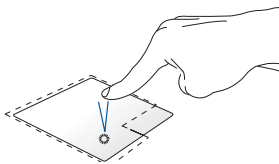
- Rakenduse avamiseks koputage sellele.
- Rakenduse käivitamiseks tehke sellele topeltkoputus.

### Pukseerimine

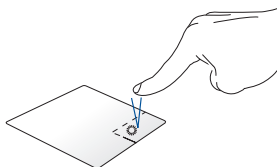


Koputage kaks korda üksust, seejärel libistage sama sõrme, ilma seda puuteplaadilt tõstmata. Vabastage sõrm puuteplaadilt, et jätta üksus oma uude asukohta.

## Vasakklõps



## Paremklõps



- Klõpsake rakendust selle valimiseks.
  - Topelklõpsake rakendust selle käivitamiseks.
- Klõpsake seda nuppu, et avada parempoolse nupu menüü.

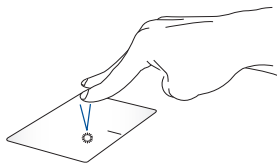
---

**MÄRKUS.** Alad, mis jäävad punktiirjoone sisse, tähistavad hiire vasaknupu ja hiire paremnupu asukohti puuteplaadil.

---

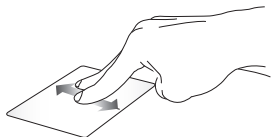
## Kahe sõrme liigutused

### Koputus



Koputage puuteplaadil kahe sõrmega, et jäljendada paremklõpsu.

### **Kahe sõrmega kerimine (üles/all)**



Libistage kahte sõrmega, et kerida üles või alla.

### **Kahe sõrmega kerimine (vasakule/paremale)**



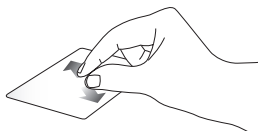
Libistage kahte sõrmega, et kerida vasakule või paremale.

### **Suurendamine**



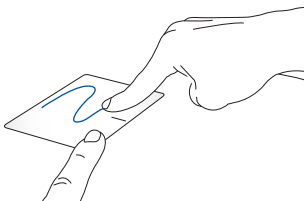
Tooge sõrmed puuteplaadil kokku.

### **Vähendamine**



Viigesõrmed puuteplaadil lahku.

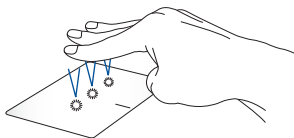
## Pukseerimine



Valige üksus, seejärel vajutage ja hoidke vasakklõpsu nuppu all. Libistage puuteplaadil teist sõrme, et üksus uude asukohta lohistada, ning vabastage nupp, et üksus asetada.

## Kolme sõrme liigutused

### Koputus



Koputage puuteplaati nelja sõrmega, et käivitada rakendus Cortana.

## Tõmme vasakule / Tõmme paremale



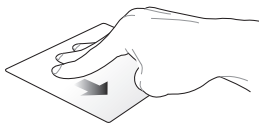
Kui on avatud mitu rakendust, saate nende vahel liikuda tõmmates kolme sõrmega vasakule või paremale.

## Tõmme üles



Tõmmake üles, et vaadata üle kõik hetkel avatud rakendused.

## Tõmme alla

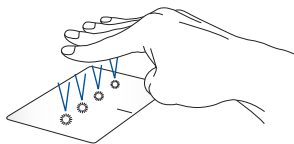


Tõmmake alla, et vaadata töölauda.



## Nelja sõrme liigutused

### Koputus



Koputage puuteplaati nelja sõrmega, et käivitada Action Center.

### Puuteplaadi kohandamine

1. Käivitage Action Center **All Settings (Kõik sätted)**.
2. Valige **Devices (Seadmed)**, seejärel valige **Mouse & touchpad (Hiir ja puuteplaat)**.
3. Määrake sätted vastavalt oma eelistustele.

## Sõrmejäljekonto häälestamine

1. Avage Start-menüü.
2. Klõpsake/toksake **Settings (Sätted)** ja valige **Accounts (Kontod)**.
3. Valige vasakult kaart **Sign-in options (Sisselogimisvalikud)** ja Windows Hello sõrmejälj alt klõpsake/toksake **Set up (Häälesta)**.

---

### OLULINE!

- Enne muude sisselogimisvalikute kasutamist peate lisama parooli.
- Enne Windows Hello kasutussevõttu peate häälestama PIN-koodi.

- 
4. Viibakuval klõpsake/toksake **Get started (Alustamine)** ja sisestage enda õiguste kinnitamiseks PIN.
  5. Järgige ekraanijuhiseid, et häälestada sõrmejäljekonto.

---

**MÄRKUS:** Asetage sama sõrm korduvalt lugerile, korrigeerides iga kord veidi sõrme asendit, kuni skannimine on lõppenud.

- 
6. Kui soovite lisada veel ühe sõrmejäljekonto, klõpsake/toksake **Add another (Lisa veel üks)**.
  7. Kui olete lõpetanud, klõpsake/toksake **Close (Sule)**.

# Klaviatuuri kasutamine

## Funktsiooniklahvid

Sülearvuti klaviatuurilt saab funktsiooniklahvide abil käivitada järgmised käsud.



+



Lülitab sülearvuti režiimi **Sleep mode (puhkerežiimile)**



+



Lülitab režiimi **Airplane mode (lennurežiimi)** sisse-välja

---

**MÄRKUS. Airplane mode (lennurežiimi)** aktiveerimisel on kõik traadita ühendused välja lülitatud.

---



+



Klaviatuurivalgustuse heleduse vähendamine\*



+



Klaviatuurivalgustuse heleduse suurendamine\*



+



Vähendab ekraani heledust



+



Suurendab ekraani heledust



+



Lülitab kuvapaneeli sisse või välja



+













Ekraanirežiimi ümberlülitus

---

**MÄRKUS.** Veenduge, et teine kuvar on sülearvutiga ühendatud.



---

\* valikudelitel

-  +  Lülitab puuteplaadi sisse-välja
-  +  Lülitab kõlari sisse-välja
-  +  Alandab kõlari helitugevust
-  +  Tõstab kõlari helitugevust
-  +  Kuvab rippmenüü\*

## Windows® 10 klahvid


Sülearvuti klaviatuuril on kaks Windows®i eriklahvi, mida saab kasutada järgmiselt.

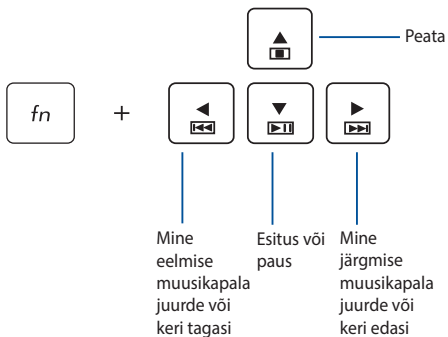
-  Käivitab Start-menüü
-  Kuvab rippmenüü

\* *valikmudelitel*

## Multimeediumi klahvid

Multimeediumi klahvid võimaldavad juhtida multimeediumi faile nagu heli- ja videoklippe nende esitamisel sülearvutis.

Vajutage ikooni  kombinatsioonis sülearvuti nooleklahvidega, nagu on näidatud järgmistel joonistel.





**3. peatükk.**  
**Töötamine**  
**operatsioonisüsteemiga**  
**Windows® 10**

## Esmakordne käivitamine

Kui käivitade arvuti esmakordselt, kuvatakse ekraanipiltide seeria, et juhendada teid operatsioonisüsteemi Windows® 10 põhisätete konfigureerimisel.

Sülearvuti esmakordne käivitamine:

1. Vajutage toitenuppu sülearvutil. Oodake mõni minut, kuni kuvatakse häälestusaken.
2. Valige häälestusaknas oma piirkond ja keel, milles soovite sülearvutit kasutada.
3. Lugege hoolikalt läbi litsentsi tingimused. Valige **I accept (Nõustun)**.
4. Järgige ekraanijuhiseid, et konfigureerida järgmised põhiüksused:
  - Mugandamine
  - Looge internetiühendus
  - Sätted
  - Teie konto
5. Pärsast lihtsamat häälestust jätkab Windows® 10 teie rakenduste ja eelissätete installimisega. Ärge oma sülearvutit seaditamise ajal välja lülitage.
6. Kui seadistamine on lõppenud, kuvatakse Desktop (Töölaud).

---

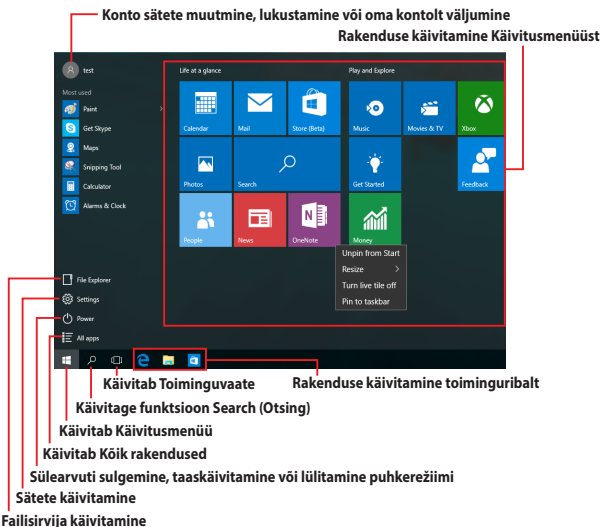
**MÄRKUS.** Selles jaotises toodud ekraanipildid on ainult viitelise iseloomuga.

---



# Menüü Start (Käivitusmenüü)

Menüü Start (Käivitusmenüü) on põhiline juurdepääsutee teie sülearvuti programmidele, Windows®-i rakendustele, kaustadele ja sätetele.




Menüüd Käivitusmenüü saab kasutada järgmiste toimingute tegemiseks.


- Programmide või Windows®-i rakenduste käivitamine
- Sagedamini kasutatavate programmide või Windows®-i rakenduste avamine
- Sülearvuti sätete määramine
- Abistamine Windowsi operatsioonisüsteemi kasutamisel
- Sülearvuti sisse lülitamine
- Windowsist väljalogimine või ümber lülitamine teisele kasutajakontole

## Käivitusmenüü käivitamine



Paigutage hiirekursor nupule Start (Käivitamine) , mis asub teie töölaual vasakpoolses alumises nurgas ka klõpsake seda.



Vajutage Windowsi logoga nupule , mis asub teie töölaual.

## Programmide avamine menüüs Käivitusmenüü

Menüü Start (Käivitusmenüü) põhiline kasutusotstarve on sülearvutisse installitud programmide avamine.



Seadke hiirekursor tegumiriba programmi nimele ja klõpsake seda käivitamiseks.



Programmide sirvimiseks kasutage noolnuppe.

Käivitamiseks vajutage .

---

**MÄRKUS.** Valige **All apps (Kõik rakendused)**, mis asub ekraani vasakul paanil, millel on teie sülearvuti programmide nimekiri ja kaustad tähestikulises järjekorras.

---

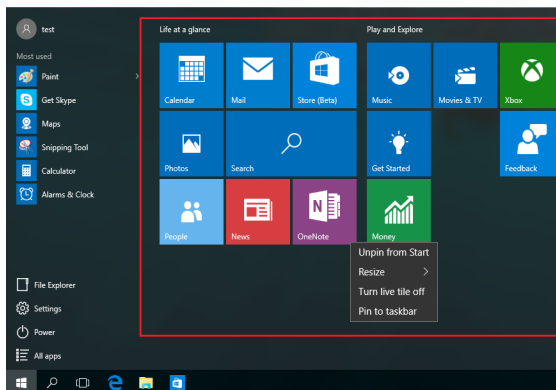
# Windows®-i rakendused

Need on rakendused, mis on kinnitatud käivitusmenüü parempoolsel paneelil ja kuvatakse plaat-vormingus, et pakkuda hõlpsat juurdepääsu.

---

**MÄRKUS.** Mõned Windows®-i rakendused nõuavad Microsofti kontosse sisselogimist, enne kui need täielikult käivituvad.

---



## Töötamine Windows®-i rakendustega

Rakenduste avamiseks, kohandamiseks ja sulgemiseks saate kasutada sülearvuti puuteekraani, puuteplaati või klaviatuuri.

### Windows®-i rakenduste käivitamine Käivitusmenüüst



Seadke hiirekursor tegumiribal rakenduse nimele ja klõpsake seda käivitamiseks.



Rakenduste sirvimiseks kasutage noolnuppe.

Rakenduse käivitamiseks vajutage



## Windows®-i rakenduste kohandamine

Teil on võimalik rakendusi liigutada, nende suurust muuta, kinnitusest vabastada Käivitusmenüüst, selleks tehke järgmist:

### Rakenduste liigutamine



Seadke hiirekursor rakenduse nimele ja pukseerige rakendus uude asukohta.




## Rakenduste suuruse muutmine



Paigutage hiirekursor rakenduse peale ja tehke parempoolne hiireklõps, seejärel klõpsake **Resize (Muuda suurus)**.



Rakendusele navigeerimiseks kasutage noolnuppe.

Vajutage  või  +  (valikmudelitel)

ning valige seejärel **Resize (Muuda suurst)** ja valige rakenduse ruudu suurus.

## Rakenduste vabastamine kinnitusest



Paigutage hiirekursor rakenduse peale ja tehke parempoolne hiireklõps, seejärel klõpsake **Unpin from Start (Vabasta Käivitusmenüüst)**.



Rakendusele navigeerimiseks kasutage noolnuppe.

Vajutage  või  +  (valikmudelitel) ning

valige seejärel **Unpin from Start (Eemalda Start-menüüst)**.

## Rakenduste kinnitamine tegumiribale



Paigutage hiirekursor rakenduse peale ja tehke parempoolne hiireklõps, seejärel klõpsake **Pin to taskbar (Kinnita Käivitusmenüüsse)**.



Rakendusele navigeerimiseks kasutage noolnuppe.

Vajutage  või  +  (valikmudelitel) ning valige seejärel **Pin to taskbar (Kinnita tegumiribale)**



## Kinnitage Käivitusmenüüsse rohkem rakendusi



Valikus **All apps (Kõik rakendused)** paigutage hiirekursor rakendusele, mida soovite lisada Käivitusmenüüsse ja seejärel klõpsake **Pin to Start (Kinnita Käivitusmenüüsse)**.

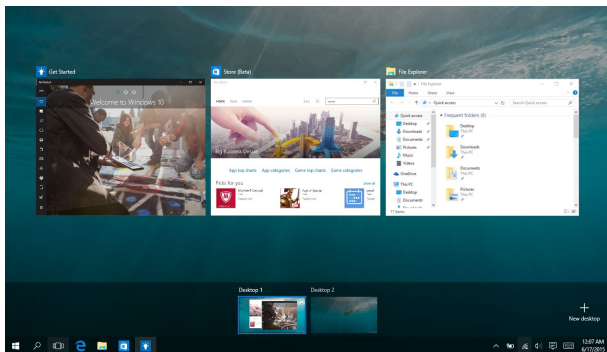


Valikus **All apps (Kõik rakendused)** vajutage 

või  +  (valikmudelitel) rakenduse, mille soovite lisada Start-menüüsse, ja valige seejärel **Pin to Start (Kinnita Start-menüüsse)**.


# Tegumivaade

Tegumivaade võimaldab kiiresti lülitada avatud rakenduste ja programmide vahel, samuti saate tegumivaade abil lülitada ümber töölaudasid.



## Tegumivaade käivitamine



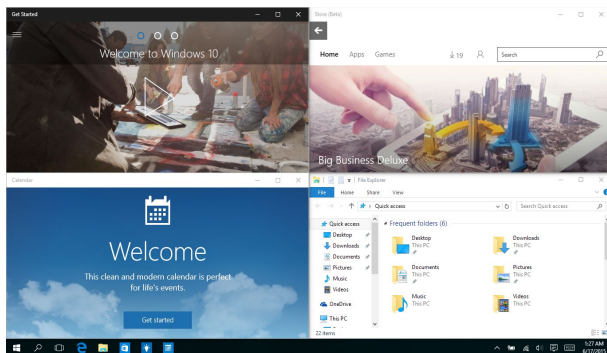
Seadke hiirekursor tegumiriba ikoonile  ja klõpsake seda.



Vajutage klaviatuurile  + .

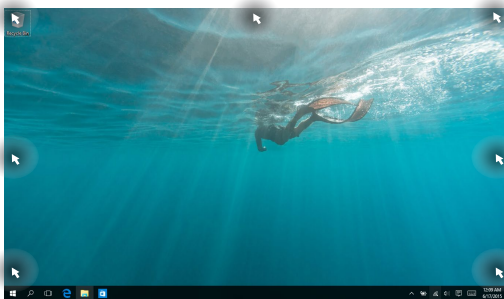
## Akende automaatkorraldamise funktsioon

Akende automaatkorraldamise funktsioon kuvab rakendusi üksteise kõrval, mis võimaldab teil neid kiiresti ümber lülitada.



## Tööpunktide automaatkorraldamine

Saate pukseerida rakendusi neisse tööpunktidesse, et võimaldada neid automaatselt ümber korraldada.






## Akende automaatkorralduse kasutamine



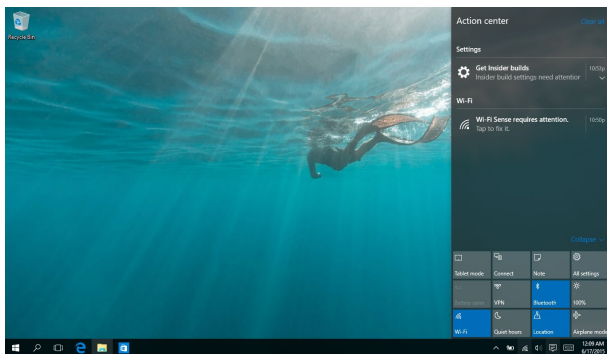
1. Käivitage rakendus, mida soovite ümber korraldada.
2. Lohistage oma rakenduse tiitliriba ja pukseerige rakendus ekraani serva, et see oleks valmis automaatseks korraldamiseks.
3. Käivitage teine rakendus ja korrake samu toiminguid, et teine rakendus oleks valmis automaatseks korraldamiseks.



1. Käivitage rakendus, mida soovite ümber korraldada.
2. Vajutage nuppu  ja hoidke seda all, seejärel kasutage rakenduse automaatseks korraldamiseks noolnuppe.
3. Käivitage teine rakendus ja korrake samu toiminguid, et teine rakendus oleks valmis automaatseks korraldamiseks.


# Tegevuskeskus

Tegevuskeskus koondab rakenduste teadaanded ühte kohta, kus saate nendega tegeleda. Selle allosas on väga vajalik kiirtoimingute keskus.



## Tegevuskeskuse käivitamine



Seadke hiirekursor tegumiriba ikoonile  ja klõpsake seda.



Vajutage klaviatuurile  + .

## Teised klaviatuuri otseteed

Klaviatuuri abil saate kasutada järgmisi otseteid, et lihtsustada rakenduste käivitamist ja navigeerida operatsioonisüsteemis Windows® 10.



Käivitab **Start menu (Alustamise menüü)**



Käivitab üksuse **Action Center (Tegevuskeskus)**



Käivitab töölauda



Käivitab **File Explorer (Failisirvija)**



Avab paneeli **Share (Jagamine)**



Käivitab **Settings (Sätted)**



Käivitab paneeli **Connect (Loo ühendus)**



Aktiveerib lukustuskuva



Minimeerib aktiivse akna



Käivitab funktsiooni **Search (Otsing)**



Käivitab paneeli **Project (Projekt)**



Avab akna **Run (Käivita)**



Avab utiliidi **Ease of Access Center (Ligipääsukeskus)**



Avab Start-nupu kontekstimenüü



Käivitab luubi ikooni ja suurendab vaadet



Vähendab vaadet



Avab paani **Narrator Settings (Jutustaja sätted)**

# Ühenduse loomine traadita võrkudega

## Wi-Fi

Sülearvuti WiFi-ühendus võimaldab kasutada e-posti, surfata Internetis ja jagada rakendusi suhtluskeskkonna saitide kaudu.

---



**OLULINE!** Funktsioon on **Airplane mode (Lennurežiimis)** blokeeritud. Enne Wi-Fi kasutamist veenduge, et **Airplane mode (Lennurežiim)** on välja lülitatud.

---

## Ühendamine Wi-Fi-võrku

Ühendab teie sülearvuti Wi-Fi võrku, tehes järgmised toimingud:



1. Valige tegumiribalt ikoon .
2. Wi-Fi aktiveerimiseks valige tegumiribalt ikoon .
3. Valige saadavalolevate Wi-Fi-ühenduste loendist pääsupunkt.
4. Võrguühenduse sisse lülitamiseks valige **Connect (Ühenda)**.

---

**MÄRKUS.** On võimalik, et mõnedel Bluetooth-ühilduvaltel seadmetel palutakse sisestada ASUSe tahvelarvuti parool.

---

## Bluetooth

Kasutades Bluetooth-funktsiooni saate lihtsustada andmeedastust teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega.

---

**OLULINE!** Funktsioon on **Airplane mode (Lennurežiimis)** blokeeritud. Enne Bluetoothi kasutamist veenduge, et **Airplane mode (Lennurežiim)** on välja lülitatud.

---

### Paarisidumine teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega

Te peate siduma oma sülearvuti teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega, et lubada andmeedastust. Oma seadmete ühendamiseks tehke järgmised toimingud:



1. Käivita menüüst Start menu (Alustamise menüü) **Settings (Sätted)**.
2. Bluetooth-ühendusega seadmete otsimiseks valige **Devices (Seadmed)**, seejärel valige **Bluetooth**.
3. Valige loendist seade. Võrrelge sülearvuti parooli sellega, mis saadeti teie valitud seadmele. Kui need on samad, valige **Yes (Jah)**, et oma sülearvuti seadmega ühendada.

---

**MÄRKUS.** On võimalik, et mõnedel Bluetooth-ühilduvatel seadmetel palutakse sisestada sülearvuti parool.

---

## Lennurežiim

**Airplane mode (lennurežiim)** lülitab traadita ühendused välja ja võimaldab sülearvutit lennu ajal kasutada turvaliselt.

---

**MÄRKUS.** Võtke ühendust lennuettevõtjaga, et saada teavet lennu ajal saadaolevate teenuste ja kehtivate piirangute kohta, millega tuleb arvestada sülearvuti kasutamisel lennukis.


---

### Lennurežiimi sisse lülitamine




1. Käivitage üksuse **Action Center (Tegevuskeskus)**
2. Valige ikoon  et aktiveerida Lennurežiim.





Vajutage klahve  + .

### Lennurežiimi välja lülitamine



1. Käivitage üksuse **Action Center (Tegevuskeskus)**
2. Valige ikoon  et keelata režiim Airplane (Lennuk)





Vajutage klahve  + .



## Sülearvuti välja lülitamine

Te saate oma sülearvuti välja lülitada, tehes ühte järgmistest.



- Käivitage Start menu (Käivitusmenüü), seejärel valige  **Power** > **Shut down (Sule)**, et teha tavapärase sulgemine.
- Valige sisselogimise aknast  > **Shut down (Sule)**.





- Vajutage  + , et käivitada Shut Down Windows (Windowsi sulgemine). Valige ripploendist käsk **Shut Down (Sulge)**, seejärel valige **OK**.
- Kui sülearvuti ei reageeri, siis vajutage ja hoidke toitenuppu all vähemalt 4 sekundit, kuni sülearvuti lülitub välja.





## Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi

Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi:



- Käivitage Start menu (Käivitusmenüü), seejärel valige  **Power** > **Sleep (Puhkerežiim)**, et seada sülearvuti puhkerežiimi.
- Valige sisselogimise aknast  > **Sleep (Puhkerežiim)**.



- Vajutage  +  , et käivitada Shut Down Windows (Windowsi sulgemine). Valige ripploendist **Sleep (Puhkerežiim)**, seejärel valige **OK**.

---

**MÄRKUS.** Sülearvuti lülitamiseks puhkerežiimi võite vajutada ka üks kord toitenuppu.

---



## **4. peatükk.**

### ***Käivituseelne enesetest (POST)***

## Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST) on tarkvara poolt juhitud diagnostiliste testide jada, mis käivitub sülearvuti sisse lülitamisel või taaskäivitusel. Tarkvara, mis juhib POST-i, on sülearvuti arhitektuuri püsikomponendiks.

## POST-i kasutamine BIOS-isse sisenemiseks ja tõrkeotsinguks

POST-i ajal saate juurdepääsu BIOS-i sätetele või saate käivitada tõrkeotsingu suvandid, kasutades sülearvuti funktsiooniklahve. Täiendavat teavet leiate altpoolt.

## BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) salvestab süsteemi riistvara sätteid, mis on vajalikud süsteemi käivitamiseks sülearvutis.

BIOS-i vaikesätteid rakenduvad enamike tingimuste korral, milles sülearvuti töötab. Ärge muutke BIOS-i sätteid, välja arvatud järgmistel asjaoludel:

- Süsteemi taaskäivitamisel kuvatakse ekraanil tõrketeade, mis palub käivitada BIOS-i seadistuse.
- Olete installinud uue süsteemikomponendi, mis vajab täiendavaid BIOS-i sätteid või värskendusi.

---

**HOIATUS!** Sobimatute BIOS-i sätete kasutamine võib põhjustada süsteemi ebastabiilsust või taaskäivitumise ebaõnnestumist. Soovitame tungivalt muuta BIOS-i sätteid ainult koos genunud hooldustehnikuga.

---

## BIOS-isse sisenemine

BIOSi sätete avamiseks kasutage üht järgmistest viisidest.

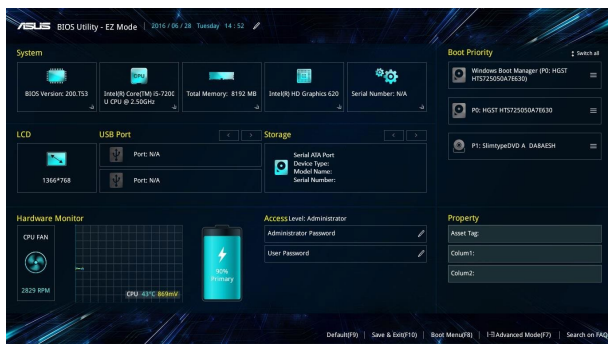
- Taaskäivitage sülearvuti ja POSTi ajal vajutage **F2**.
- Avage Start-menüü, valige **Settings (Sätted) > Update & security (Värskendamine ja turvalisus) > Recovery (Taaste)**, seejärel valige Täiustatud käivitus alt **Restart now (Taaskäivita kohe)**. Kui olete avanud täiustatud käivituse kuva, valige **Troubleshoot (Veaotsing) > Advanced options (Täiendavad valikud) > UEFI Firmware Settings (UEFI püsivara sätted) > Restart (Taaskäivita)**.

## BIOS-i sätted

**MÄRKUS.** Selles jaotises toodud BIOS ekraanipildid on ainult viitelise iseloomuga. Tegelikult kuvatavad vaated võivad mudeliti ja riigiti erineda.


## EZ-režiim

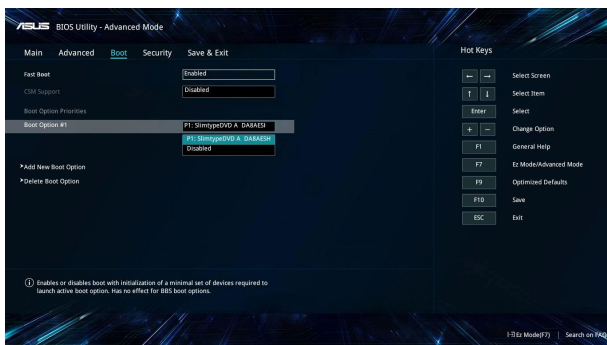
See menüü kuvatakse, kui sisenete BIOS-i häälestusprogrammi ja see annab teile ülevaate operatsioonisüsteemi kohta. Erisätete režiimis olevatele BIOS-i täpsematele sätetele juurdepääsuks valige **Advanced Mode (Erisätete režiim) (F7)** või vajutage **F7**.



## Algladimine

See menüü võimaldab määrata algladimise eelistused. Algladimise eelistuste määramisel juhinduge järgnevast.

1. Aknas **Boot (algladimine)** valige määrang **Boot Option #1 (Buutimisvalik nr 1)**.
2. Vajutage klahvi  ja valige seade kui **Boot Option #1 (buutimisvalik nr 1)**.

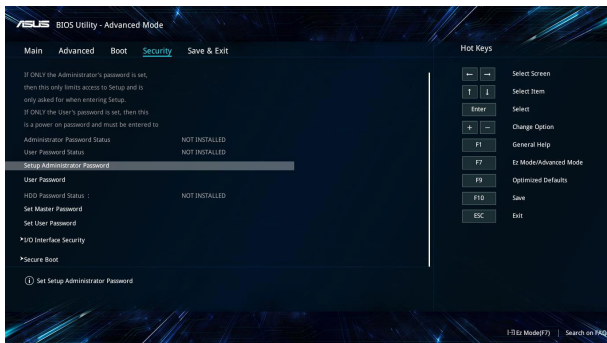


## Turvalisus


See menüü võimaldab määrata sülearvuti administraatori ja kasutaja parooli. See võimaldab kontrollida ka juurdepääsu sülearvuti kõvakettale, sisend-väljundliidesele (I/O) ja USB liidesele.

### MÄRKUS.


- Kui installite utiliidi **User Password (Kasutaja parool)**, palutakse teil sisestada parool, enne kui sisenete sülearvuti operatsioonisüsteemi.
- Kui installite utiliidi **Administrator Password (Administraatori parool)**, palutakse teil sisestada parool, enne kui sisenete BIOS-isse.



Parooli määramiseks tehke järgmist.

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige käsk **Setup Administrator Password (Administraatori parooli määramine)** või **User Password (Kasutaja parool)**.
2. Tippige parool sisse ja vajutage klahvi .
3. Tippige kinnitamiseks salasõna uuesti ja valige **OK**.

Parooli kustutamiseks tehke järgmist.

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige käsk **Setup Administrator Password (Administraatori parooli määramine)** või **User Password (Kasutaja parool)**.
2. Sisestage kehtiv parool ja vajutage klahvi .
3. Jätke teine väli tühjaks ja seejärel valige jätkamiseks **OK**.
4. Vana parooli tühistamiseks valige **OK**.

---

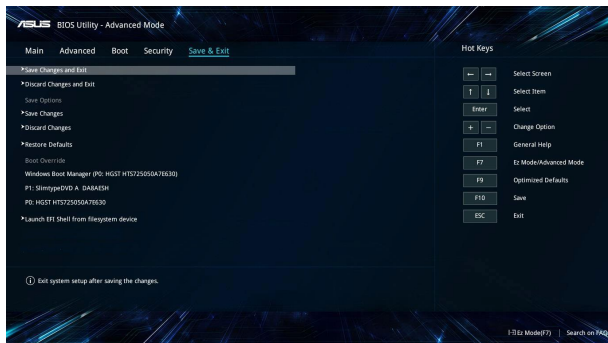
**MÄRKUS.** Parooli sisestamiseks on vaja klaviatuuri.

---




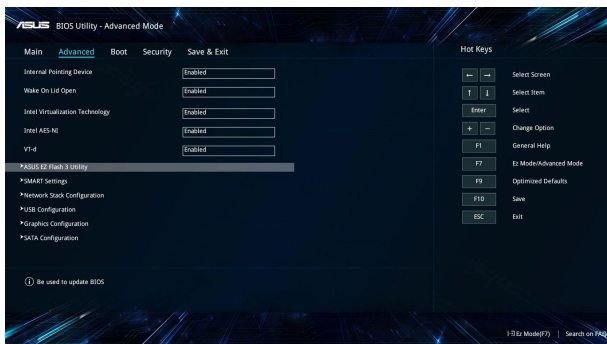
## Salvesta ja välju


Konfigureerimissätete säilitamiseks valige käsk **Save Changes (Salvesta muudatused) and Exit (Välju)**, enne kui väljute BIOS-ist.

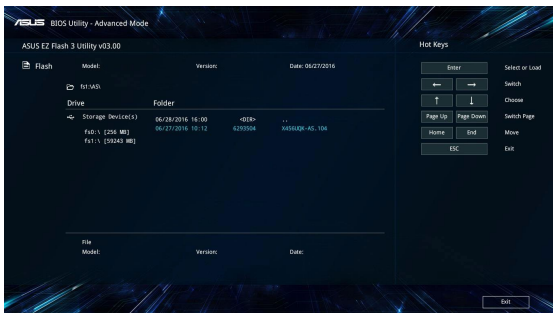


## BIOS-i värskendamine

1. Tehke kindlaks sülearvuti täpne mudel, seejärel laadige ASUS veebisaidilt alla uusim BIOS faili oma mudeli jaoks.
2. Salvestage allalaaditud BIOS faili koopia väikmäluseadmel.
3. Ühendage väikmäluseade sülearvutiga.
4. Taaskäivitage sülearvuti ja sisenege BIOS-i sätetesse.
5. BIOS-i menüüs valige **Advanced (Erisätete režiim) > ASUS EZ Flash 3 Utility**, seejärel vajutage .



6. Leidke allalaaditud BIOS fail väikmäluseadmel, seejärel vajutage ikooni . Järgige uuendamisel ekraanijuhiseid.



7. Pärast BIOS-i värskendamist klõpsake **Salvesta ja välju > Restore Defaults (Välju > Taasta vaikesätted)**.

## Süsteemitaaste

Sülearvuti taastefunktsioon võimaldab teil taastada süsteemi algse oleku või lihtsalt seadeid värskendada, et parandada sülearvuti jõudlust.

---

### OLULINE!

- Enne sülearvuti taastefunktsiooni kasutamist tehke kõigist andmefailidest varukoopia.
- Andmekao vältimiseks märkige üles kõik olulised kohandatud sätted, nagu võrguandmed, kasutajanimed ja salasõnad.
- Enne süsteemi lähtestamist veenduge, et sülearvuti on ühendatud toiteplokiaga.

---

Windows® 10 korral võite valida järgmiste taastefunktsioonide vahel:

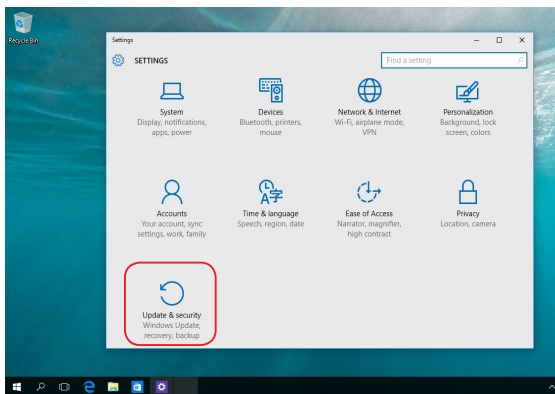
- **Säilita minu failid** - See funktsioon võimaldab sülearvutit värskendada, muutumata teie isiklikke faile (fotod, muusika, videod, dokumendid) ja Windows®i poest hangitud rakendusi.  
See funktsioon taastab teie sülearvuti algsätteid ja kustutab muud installitud rakendused.
- **Eemalda kõik** - See funktsioon lähtestab sülearvuti ja taastab tehasesätteid. Enne selle funktsiooni kasutamist varundage kõik andmed.
- **Go back to an earlier build (Minge tagasi varasemale versioonile)** - See suvand võimaldab teil minna tagasi varasemale versioonile. Kasutage seda suvandit, kui see versioon teid ei aita.

- **Advanced startup (Täpsem käivitus)** - Valides selle funktsiooni saate seadistada muid täpsemaid sülearvuti taastevaikeid, nagu näiteks:
  - USB-draivi, võrguühenduse või Windowsi taaste-DVD kasutamine sülearvuti käivitamiseks.
  - **Troubleshoot (Vaotsing)**, mis võimaldab aktiveerida järgmisi täiendatud taaste funktsioone: System Restore (süsteemitaaste), System Image Recovery (süsteempildi taaste), Startup Repair (käivituse parandus), Command Prompt (käsurida), UEFI Firmware Settings (põhivarasätted), Startup Settings (käivituse sätted).

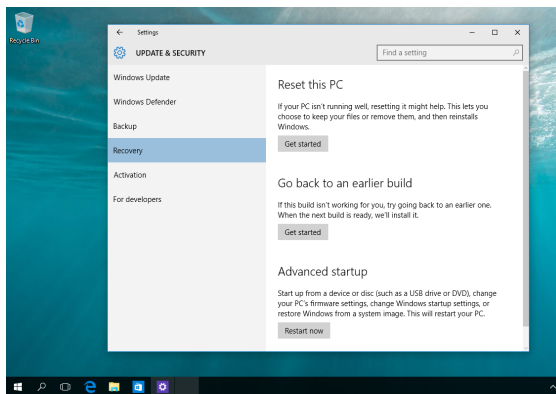
## Andmete varundamine

Sülearvuti taastefunktsioonidele juurdepääsuks ja kasutamiseks juhenduge järgmistest punktidest.

1. Käivitage **Settings (Sätted)** ja valige **Update and security (Uuendamine ja turvalisus)**.



2. Valige suvand **Update and security** (**Uuendamine ja turvalisus**), seejärel valige **Recovery** (**Taaste**) ning taastesuvandid, mida soovite kasutada.



## ***Nipid ja KKK***

## Kasulikke nõuandeid

Järgmised nõuandeid aitavad teil oma sülearvuti kasutusvõimalusi maksimaalselt rakendada, arvuti jõudlust säilitada ning oma andmeid turvaliselt hoida.

- Värskendage Windows®i regulaarselt, et viimased turvalisusfunktsioonid oleksid alati installitud.
- Kaitske oma andmeid viirustõrjetarkvaraga ja veenduge, et selle viimased värskendused on alati installitud.
- Kasutage sülearvuti sunnitud väljalülitust vaid äärmisel vajadusel.
- Varundage kõik oma andmed ning kasutage selleks välist varundusdraivi.
- Vältige sülearvuti kasutamist väga kuumas kohas. Kui plaanite sülearvutit pikema aja vältel (vähemalt üks kuu) mitte kasutada, võiksite aku arvutist eemaldama (kui see on võimalik).
- Eemaldage sülearvutist kõik välisseadmed ja veenduge enne arvuti lähtestamist, et teil on olemas:
  - Operatsioonisüsteemi ja arvutisse installitud rakenduste tootekoodid;
  - Varundatud andmed;
  - Kasutajanimi ja salasõna;
  - Internetiühenduse andmed.



## Riistvara KKK

### 1. Kui käivitan sülearvuti, ilmub ekraanile must, vahest aga värviline punkt. Mida peaksin tegema?

Sellised punktid võivad vahest ekraanile ilmuda, kuid süsteemi need ei mõjuta. Kui nähtus kordub ja hakkab lõpuks mõjutama süsteemijõudlust, konsulteerige volitatud ASUSe teeninduskeskusega.

### 2. Ekraaniheledus ja -värvid ei ole ühtlased. Kuidas seda parandada?

Ekraaniheledus ja -värvid võivad oleneda sülearvuti nurgast ja asendist. Lisaks pole kõigi sülearvutimudelite ekraaniheledus ja -värvid täpselt sarnased. Ekraanipildi korrigeerimiseks võite kasutada arvuti funktsiooniklahve ning operatsioonisüsteemi ekraanisätteid.

### 3. Kuidas saaksin sülearvuti aku tööaega pikendada?


Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Korrigeerige funktsiooniklahvide abil ekraani heledust.
- Kui te Wi-Fi-ühendust ei kasuta, valige **Airplane mode (Lennurežiim)**.
- Eemaldage arvutist USB-seadmed, mida te ei kasuta.
- Sulgege mittevajalikud rakendused, eriti need, mis kasutavad suurt mälu mahtu.

#### 4. **Aku LED-märgutuli ei sütti. Milles on viga?**

- Kontrollige, kas toiteplokk või aku on korralikult paigaldatud. Võite toiteploki või aku ka arvutist eemaldada, ühe minuti oodata ning seejärel need pistikupesa ja sülearvutiga taas ühendada.
- Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskusse.

#### 5. **Miks puuteplaat ei tööta?**

Puuteplaadi aktiveerimiseks vajutage  + .

#### 6. **Miks heli- või videofailide mängimise ajal sülearvuti kõlarid vaikivad?**

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Kõlarite helitugevuse suurendamiseks vajutage



- Kontrollige, ega kõlariheli ei ole vaigistatud.
- Kontrollige, kas sülearvutiga pole ühendatud kõrvaklappide pistik ning eemaldage see.

#### 7. **Mida peaksin tegema, kui minu sülearvuti toiteplokk kaob või aku enam ei tööta?**




Pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskusse.

**8. Ma ei saa oma sülearvuti klahve korralikult kasutada, sest hiirekursor liigub pidevalt. Mida peaksin tegema?**

Jälgige, et miski ei puuduta ega vajuta puuteplaadile, kui te klaviatuuri kasutate. Võite puuteplaadi ka välja lülitada, vajutades



**9. Kui vajutan klaviatuuri klahve "U", "I" ja "O", ilmuvad tähtede asemel numbrid. Kuidas seda muuta?**

Selle funktsiooni väljalülitamiseks vajutage  või  + .

(valikmudelitel) ning jätkake nende klahvidega tähtede sisestamist.

## Tarkvara KKK

### 1. Kui sülearvuti sisse lülitan, süttib voolu märgutuli põlema, kuid ketta märgutuli ei sütti. Kas süsteem ei käivitu. Kuidas seda parandada?

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Sundige sülearvuti sulguma, hoides voolunuppu vähemalt neli (4) sekundit all. Kontrollige, kas toiteplokk ja aku on korralikult ühendatud, ja lülitage sülearvuti sisse.
- Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskusse.

### 2. Mida peaksin tegema, kui ekraanile kuvatakse teade: "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Eemaldage plaadid või muu kandja. Vajutage suvalist klahvi, et taaskäivitada.)" ?

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Eemaldage kõik sülearvutiga ühendatud USB-seadmed ja taaskäivitage arvuti.
- Eemaldage optilisest draivist laserplaat ja taaskäivitage arvuti.
- Kui probleem jätkub, võib teie sülearvutil olla probleem mäluaga. Pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskusse.

### 3. Minu sülearvuti käivitub aeglasemalt, kui varem, ning operatsioonisüsteem ei tööta sujuvalt. Kuidas seda parandada?

Eemaldage arvutist rakendused, mille sinna hiljuti installisite või mis ei olnud kaasas operatsioonisüsteemiga, ning taaskäivitage arvuti.

#### **4. Minu sülearvuti operatsioonisüsteem ei käivitu. Kuidas seda parandada?**

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Eemaldage kõik sülearvutiga ühendatud seadmed ja taaskäivitage arvuti.
- Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSE teeninduskeskusse.

#### **5. Miks minu sülearvuti une- või talveune režiimilt ei ärka?**

- Viimati kasutatud tööoleku taastamiseks peate vajutama volunuppu.
- Arvuti aku on täiesti tühjenenud. Ühendage toiteplokk oma sülearvutiga ja voluvõrguga ning vajutage volunuppu.



## ***Lisad***

## Sisemise modemi vastavus

Sisemise modemiga Sülearvuti vastab JATE (Jaapan) ja FCC (USA, Kanada, Korea, Taiwan) nõuetele ning CTR21 normile. Sisemine modem on vastavalt Nõukogu otsusele 98/482/EÜ heaks kiidetud üle-Euroopalise ühe terminaliga ühenduse loomiseks üldkasutatava kommuteeritava telefonivõrguga (ÜKTV). Ent erinevates riikides pakutavate fikstelefonivõrkude erinevuste tõttu ei taga heakskiit iseenesest tingimusteta toimivust igas ÜKTV lõpp-punktis. Probleemide korral võtke kõigepealt ühendust seadmete müüjaga.

## Ülevaade

4. augustil 1998 avaldati Euroopa Ühenduse Teatajas Euroopa Nõukogu otsus normatiivi CTR21 kohta. CTR21 kehtib kõigile kõnevälistele DTMF-valimisega lõppseadmetele, mis tuleb ühendada analoog-ÜKTVsse (üldkasutatav kommuteeritav telefonivõrk).

CTR 21 (üldine tehniline standard) üldkasutatava kommuteeritava analoogtelefonivõrguga ühendatavate lõppseadmete (välja arvatud põhjendatud juhtudel kõneteenust toetavad lõppseadmed) ühendamisnõuete tehnilise normi kohta, mille puhul võimalik võrguadressseerimine toimub toonvalimisega.



## Võrguga ühilduvuse deklaratsioon

Tootja poolt teavitatud asutustele ja müüjale esitatav deklaratsioon: "Käesolevas deklaratsioonis nimetatakse võrgud, millega ühendatuna seade peab kavakohaselt töötama, ja teavitatud võrgud, mille puhul seadmete koostalitlusvõime võib olla raskendatud."

Deklaratsioon, mille tootja esitab kasutajale: "Käesolevas deklaratsioonis nimetatakse võrgud, millega ühendatuna seade peab kavakohaselt töötama, ja teavitatud võrgud, mille puhul seadmete koostalitlusvõime võib olla raskendatud. Tootja lisab ka teatise, milles selgitab, et ühilduvus võrguga sõltub seadmete ja tarkvara häälestusest. Lisaks sellele soovib tootja kasutajal pöörduda müüja poole, kui seadmeid soovitakse kasutada muus võrgus."

Praeguseks on teavitatud asutus CETECOM välja andnud mitmeid üleeuroopalisi kinnitusi, mis kasutavad standardit CTR 21.

Tulemuseks on Euroopa esimesed modemid, mis ei vaja regulatiivseid kinnitusi igas erinevas Euroopa riigis.

## Kõneväline seade

Automaatvastajad ja valjuhääldiga telefonid ning ka modemid, faksimasinad, automaatvalijad ja häiresüsteemid. Seade, mille kõne kvaliteeti otspunktis reguleerivad määruused (nt kõnetoruga telefonid ja mõnedes riikides ka juhtmeta telefonid), jäetakse välja.

## Antud tabel näitab riike, mis on hetkel CTR21 standardiga seotud.

<b>Country</b>	<b>Applied</b>	<b>More Testing</b>
Austria <sup>1</sup>	Jah	Ei
Belgia	Jah	Ei
Tšehhi Vabariik	Ei	Ei ole kohaldatav
Taani <sup>1</sup>	Jah	Jah
Soome	Jah	Ei
Prantsusmaa	Jah	Ei
Saksamaa	Jah	Ei
Kreeka	Jah	Ei
Ungari	Ei	Ei ole kohaldatav
Island	Jah	Ei
Iirimaa	Jah	Ei
Itaalia	Menetlemisel	Menetlemisel
Israael	Ei	Ei
Lichtenstein	Jah	Ei
Luksemburg	Jah	Ei
Madalmaad <sup>1</sup>	Jah	Jah
Norra	Jah	Ei
Poola	Ei	Ei ole kohaldatav
Portugal	Ei	Ei ole kohaldatav
Hispaania	Ei	Ei ole kohaldatav
Rootsi	Jah	Ei
Šveits	Jah	Ei
Ühendkuningriik	Jah	Ei

Käesolev teave on saadud CETECOMilt ning esitatud ilma vastutust võtmata. Tabelis tehtud uuenduste leidmiseks võite külastada aadressi [http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html).

1 Riiklikud nõuded kehtivad vaid siis, kui seadmed võivad kasutada pulssvalimist (tootjad võivad kasutusjuhendis märkida, et seadmed on mõeldud vaid DTMF-toonvalimise toetamiseks, mille puhul lisatestid võivad osutada üleliigseteks).

Madalmaades tuleb jadaühenduse ja helistaja ID funktsioonide testimiseks teha lisakatseid.

## Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus

Käesolev seade vastab FCC reeglite jaotisele 15. Seadme töö peab vastama kahele järgnevale tingimusele:

- Käesolev seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid ning.
- Käesolev seade peab vastu võtma kõiki signaale, kaasa arvatud signaale, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.

Käesolev seade on testitud ning vastab klass B digitaalsetele esitatud nõuetele vastavalt Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) 15. jaotise eeskirjadele. Need piirangud on ette nähtud elumajades asuvatele seadmetele piisava kaitse tagamiseks kahjulike häirete eest. Käesolev seade tekitab, kasutab ja võib väljastada raadiosagedusel energiat ning kui seda ei paigaldata ja kasutata vastavalt käesolevale juhendile, võib see põhjustada ohtlikke häireid raadiosides. Samas puudub garantii selle kohta, et häireid ei esine teatud kasutustingimustes. Kui antud seade põhjustab häireid raadio- või televastuvõtus, mida saab kontrollida seadmete sisse- ja väljalülitamise abil, peaks kasutaja proovima häireid kõrvaldada mõne alljärgneva meetme abil:

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asukohta.
- Viige seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale.
- Ühendage seade vastuvõtjast erinevasse vooluvõrku.
- Konsulteerige edasimüüja või kogenud raadio-/teletehnikuga.

---

**HOIATUS!** Varjestatud toitejuhtme kasutamine on nõutav FCC piirangute järgimiseks ning lähedalasuva raadio ja televiisori vastuvõtuhäirete vältimiseks. Tuleb kasutada ainult seadmega kaasnenud toitejuhet. Kasutage sisend- ja väljundseadmete ühendamiseks antud seadmega ainult varjestatud kaableid. Võtke teadmiseks, et vastavust tagava osapoolte poolt kinnitatud muudatuste tegemine võib võtta teilt õiguse seadme kasutamiseks.

---

(Väljavõtte föderaalseaduste koodeksist nr 47, osa 15.193, 1993. Washington DC: Föderaalregistri büroo, Riiklik arhiivide ja dokumentide administratsioon, USA valitsuse trükikoda.)

## FCC hoiatus raadiosagedusega kokkupuute kohta

---

**HOIATUS!** Igasugused muudatused, mida vastavust tagav osapool selgelt kinnitanud ei ole, võivad võtta kasutajalt õiguse seadet kasutada. "Tootja kinnitab, et antud seade on ette nähtud kasutamiseks üksnes kanalitel 1 kuni 11 Ameerika Ühendriikides reguleeritud konkreetsetel püsivara sagedusel 2,4 GHz."

---

Käesolev seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud FCC kiirgusnormidele. Et säilitada raadiosagedusliku kiirgusega seotud FCC vastavusnõuete täitmist, vältige signaali edastamise ajal otsest kontakti saatva antenniga. Lõppkasutajad peavad raadiosagedusliku kiirguse piirnormide järgimiseks lähtuma konkreetsetest juhistest.

### Traadita töökanal erinevatele domeenidele

Põhja-Ameerika	2,412-2,462 GHz	Kanal 01 kuni kanal 11
Jaapan	2,412-2,484 GHz	Kanal 01 kuni kanal 14
Euroopa ETSI	2,412-2,472 GHz	Kanal 01 kuni kanal 13

## UL ohutusteave

Nõutud UL 1459 jaoks, mis katab telekommunikatsiooniseadmeid (telefon), mis on mõeldud elektriliseks ühendamiseks telekommunikatsioonivõrku, mille maandatav tööpinge ei ületa

200 V tipus, 300 V tipust tippu ja 105 V rms, ning mis paigaldatakse ja mida kasutatakse vastavalt riiklikule elektrikoodeksile (NFPA 70).

Sülearvutit kasutades tuleb alati järgida järgmisi ohutusnõudeid, et vähendada tule- ja elektrilöögi ohtu ning kehalisi vigastusi.

- Ärge kasutage sülearvutit vee lähedal, näiteks vanni, pesukausi, kraanikausi või pesuvanni lähedal ega märjas keldris ega basseini lähedal.
- Ärge kasutage sülearvutit äikese ajal. Väik põhjustab elektrilöögiohu.
- Ärge kasutage sülearvutit gaasilekke lähedal.

Nõutav UL 1642-le, mis hõlmab primaarseid (mittelaetavad) ja sekundaarseid (laetavad) liitiumakusid, mida kasutatakse toodetes toiteallikana. Need akud sisaldavad metallilist liitiumi või liitiumisulamit või liitiumiooni ning võivad koosneda ühest elektrokeemilisest elemendist või kahest või rohkemast elemendist, mis on ühendatud jadana, paralleelselt või mõlemal viisil, konverteerides keemilist energiat elektrienergiaks pöördumatu või ümberpööratava keemilise protsessi abil.

- Ärge visake sülearvuti akusid tulle, kuna need võivad plahvatada. Kontrollige kohalikest seadustest võimalikke kõrvaldamisjuhiseid, et vähendada tulekahju või plahvatusega põhjustatavat vigastusohu.
- Ärge kasutage teiste seadmete toiteplikke ega akusid, et vältida tulekahju või plahvatusega põhjustatavat vigastusohu. Kasutage ainult UL-sertifikaadiga või tootja või volitatud edasimüüja poolt müüdavaid toiteplokkide ja akusid.

## Elektriohutusnõuded

Toodetel, mille voolutugevuse taluvus on kuni 6 A ning mille kaal ületab 3 kg, tuleb kasutada sobivaid toitejuhtmeid, mis on parameetritelt võrdväärset või paremaid kui: H05VV-F, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> või H05VV-F, 2G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## TV tüüneriga seotud teated

Teade CATV süsteemi paigaldajale—Selle meeldetuletuse eesmärgiks on juhtida CATV süsteemi paigaldaja tähelepanu riikliku elektrikoodeksi jaotisele 820-93, mis sätestab suunised nõuetekohaseks maanduseks ja määratleb eraldi, et koaksiaalkaabli varje tuleb ühendada ehitise maandussüsteemiga nii lähedal kaabli sisenemiskohale, kui see on praktilistel kaalutlustel võimalik.

## REACH

Regulatiivse raamistiku REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals - Kemikaalide registreerimine, hindamine, legaliseerimine ja kohaldatavad piirangud) nõuetele vastamiseks oleme avaldanud andmed keemiliste ainete sisalduse kohta meie toodetes ASUS REACH veebisaidil <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## Macrovision Corporation'i tootekohane teatis

See toode on varustatud autoriõiguse kaitsmise tehnoloogiaga, mida kaitsevad Ameerika Ühendriikide patendid ja teised intellektuaalomandi õigused, mis on Macrovision Corporation'i ja teiste õiguste haldajate valduses. Selle autoriõigusega kaitstud tehnoloogia kasutamiseks peab olema Macrovision Corporation'i luba ja antud toode on ette nähtud koduseks ja piiratud kasutamiseks, kui Macrovision Corporation pole volitanud teisiti. Seadme pöördprojekteerimine või lahtivõtmine on keelatud.

## Kuulmiskahjustuste vältimine

Vältimaks kõrvakuulmise võimalikku kahjustamist, ärge kuulake tugevat heli pika aja jooksul.



## Põhjamaade hoiatused (liitiumioonakudele)

**CAUTION!** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

**ATTENZIONE!** Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un'una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

**VORSICHT!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

**ADVARSEL!** Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

**WARNING!** Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

**VAROITUS!** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

**ATTENTION!** Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

**ADVARSEL!** Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

**ВНИМАНИЕ!** При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)



# CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga Notebook PC-le)

## Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.•

## Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”.

## English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

## Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

## French

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.•

## German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

## Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

## Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

## Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

## Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

## Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

## ENERGY STARiga ühilduv toode



ENERGY STAR on Ameerika Ühendriikide Keskkonnakaitse Agentuuri ja Ameerika Ühendriikide Energeetikaministeeriumi ühisprogramm, mis aitab meil kõigil säästa raha ja kaitsta keskkonda energiatõhusate toodete kasutamise ja harjumuste kujundamise kaudu.

Kõik ASUS tooted, mis on varustatud ENERGY STAR logoga vastavad ENERGY STAR'i standardile ja nende toodete toitehalduse funktsioon on lubatud vaikselt. Monitor ja arvuti lülituvad automaatselt uinakurežiimi pärast 10- ja 30-minutilist jõudeolekut. Arvuti äratamiseks klõpsake hiirt või vajutage suvalist klahvi klaviatuuril.

Täpsemat teavet toitehalduse ja selle soodsate keskkonnamõjude kohta vt <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Sellele lisaks leiate täpsemat teavet ENERGY STAR'i ühisprogrammi kohta aadressil <http://www.energystar.gov>.

---

**MÄRKUS.** Energy Star EI ole toetatud Freedos- ja Linux-põhistes toodetes.

---

## Vastavus globaalsetele keskkonnanõuetele ja deklaratsioon

ASUS järgib rohelist disaini ja tootmise kontseptsiooni ja tagab, et ASUS toote elutsükli iga faas on kooskõlas globaalsete keskkonnamäärustega. Lisaks avaldab ASUS vastavat teavet, lähtuvalt kehtivatest seaduslikest nõuetest.

Täiendavat teavet üksuste kohta, kelle poolt kehtestatud teabe avaldamise nõuetele ASUS vastab, leiate aadressil <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm>:

**Jaapani materjalideklaratsioonid JIS-C-0950**

**EU REACH SVHC**

**Korea RoHS**

## ASUS taasinglus / Tootetagastus

ASUS ümbertöötlemise ja tootetagastuse programmid saavad alguse meie kohustustest kaitsta keskkonda kõrgeid standardeid silmas pidades. Me usume lahendustesse, mis võimaldavad teil kasutuselt kõrvaldatud tooteid, patareisid ja teisi komponente ning pakkematerjale vastutustundlikul viisil ümbertöötlemisele suunata.

Ümbertöötlemisega seotud teavet erinevate piirkondade kohta leiате addressil <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## Märkus katte kohta

---

**OLULINE!** Elektriõhutuse säilitamiseks ja elektriisolatsiooni säilivuse tagamiseks on sülearvuti korpus (välja arvatud küljed, kus paiknevad IO pordid) kaetud kaitsekihiga.

---

## Lihtsustatud EÜ vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab ASUSTek Computer Inc, et seade vastab direktiivi 2014/53/ EÜ olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele. EL vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval veebisaidil <https://www.asus.com/support/>.

Sagedusvahemikus 5150-5350 MHz töötava WiFi kasutamine on järgmistes riikides lubatud ainult siseruumides:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		

