

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



EE21248

Esimene väljaanne / Märts 2023

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

E-juhend

**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 © 2023 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 KAHJUNÕUDED 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 TARNIJAID VÕI TEIE EDASIMÜÜJAT ON SELLISEST VÕIMALUSEST TEAVITATUD.

## TEENINDUS JA TUGITEENUS

Vaadake meie mitmekeelset veebisaiti aadressil: <https://www.asus.com/support/>.

MyASUS aitab teil ASUS-e tarkvara, failide ja salvesturuumi kasutamist oma arvutis korraldada ja abistab teid rikete otsingul. Vaadake lisateavet saidilt <https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/>.

# Sisukord

Teave juhendi kohta .....	7
Juhendis kasutatavad märksõnad .....	8
Icoonid.....	8
Tüüpograafia.....	8
Ettevaatusabinõud.....	9
Sülearvuti kasutamine .....	9
Sülearvuti hooldamine .....	10
Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine.....	11
Aku ohutusala teave.....	12

## Peatükk 1: Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade .....	16
Eestvaade .....	16
Põhi.....	21
Vaade paremalt .....	23
Vaade vasakult.....	24

## Peatükk 2: Sülearvuti kasutamine

Alustamine .....	30
Sülearvuti laadimine.....	30
Ekraanipaneeli avamiseks tõstke .....	32
Vajutage toitenuppu .....	32
Puuteplaadi kasutamine .....	33
Numbriplaadi kasutamine.....	40
NFC-lugeja kasutamine .....	41
Klaviatuuri kasutamine .....	42
Kiirklahvid.....	42
Funktsiooniklahvid.....	44
Windowsi klahvid .....	44

### **Peatükk 3: Windowsi kasutamine**

Esmakordne käivitamine .....	46
Menüü Start.....	47
Windowsi rakendused .....	49
MyASUS Splendid.....	50
Traadita võrkudega ühendamine .....	52
Wi-Fi.....	52
Bluetooth.....	53
Lennurežiim.....	54
Traadiga võrkudega ühendamine .....	55
Sülearvuti väljalülitamine .....	56
Sülearvuti unerežiimile lülitamine .....	57

### **Peatükk 4: Toide sees enesetest (POST)**

Toide sees enesetest (POST) .....	60
POSTi kasutamine BIOS-ile juurdepääsuks ja tõrkeotsinguks .....	60
BIOS .....	60
Juurdepääs BIOS-ile .....	60
Süsteemi taastamine .....	61
Taastevaliku tegemine .....	62

### **Nipid ja KKK**

Kasulikke nõuandeid sülearvuti kohta .....	64
Riistvara KKK.....	66
Tarkvara KKK.....	69

## Lisad

Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus häirete kohta .....	74
FCC teave RF-kiirguse kohta .....	75
UL-i ohutusteave .....	76
Elektriohutusnõuded .....	77
TV-tuuneriga seotud teated .....	77
Macrovision Corporationi tootekohane teatis .....	77
Kuulmiskahjustuste vältimine.....	77
Märkus katte kohta .....	77
Põhjamaade hoiatused seoses liitumiga (liitumioonakude korral).....	78
Deklaratsioon toote vastavuse kohta keskkonnakaitse määrustele .....	79
EÜ REACH ja artikkel 33 .....	79
EÜ RoHS.....	79
ASUS-e ringlussevõtu-/tootetagastusteenus .....	80
Ökodesaini direktiiv .....	80
Energiatõhususmärgiga ENERGY STAR toode.....	81
EPEAT-is registreeritud toode.....	81
Märkus Wi-Fi-võrgu kohta .....	82
EL-i lihtsustatud vastavusdeklaratsioon .....	82



## Teave juhendi kohta

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

### **Peatükk 1: Arvuti koostisosad**

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti riistvara üksikosi.

### **Peatükk 2: sülearvuti kasutamine**

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti üksikosade kasutamist.

### **Peatükk 3: Windowsi kasutamine**

Selles peatükis on esitatud ülevaade operatsioonisüsteemi Windows kasutamisest sülearvutis.

### **Peatükk 4: Toide sees 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.



Sülearvuti võib kasutamise ja aku laadimise ajal soojeneda ning isegi kuumeneda. Ärge hoidke sülearvutit süles või mõne kehaosa läheduses, et vältida kuumusest tingitud vigastusi. Sülearvutiga kasutamise ajal ärge pange seda pindadele, mis tõkestavad õhutusavasid.



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 AC-toide ja aku (olemasolu korral) lahti. Kasutage puhastamiseks tselluloosipõhist käsna või seemisnahast lappi, mida on kergelt vees või mitteabrasiivse pesuvahendi lahuses niisutatud. Pärast puhastamist pühkige niiskus sülearvutilt kuiva lapiga. Vältige vedelike sattumist seadme korpusesse ja klaviatuuri sisse, et vältida lühiühendust ning korrosiooni.



Ärge kasutage sülearvuti läheduses ega selle pindadel lahusteid, nagu piiritus, vedeldi, benseen ega teisi 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.



Ärge hoidke sisselülitatud elektroonilisi seadmeid oma arvuti läheduses, et vältida elektromagnetilise kiirguse mõju kuvaripaneelile.



Ärge kasutage seda sülearvutit krüptoraha kaevandamiseks (konverteeritava virtuaalraha saamiseks kulub väga palju elektrit ja aega) ja/või muudeks seotud tegevusteks.

## 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 nõõppatareid) 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.

# Aku ohutusalane teave

## Aku kaitsmine

- Aku laadimine kõrgendatud pingel all võib selle tööiga lühendada. Aku kaitsmiseks võib laadimissüsteem laadimise katkestada, kui aku on laetud tasemeni 90% kuni 100%.

---

**MÄRKUS:** Tase, mille juures aku jätkab laadimist on tavaliselt 90% ja 99% vahel. Tegelik väärtus võib mudeliti erineda.

---

- Aku laadimine või hoidmine kõrge temperatuuril võib mõjutada aku mahtuvust ja lühendada aku tööiga. Kui aku temperatuur on liiga kõrge, võib aku laadimise võimsus alaneda ja laadimine võib isegi seiskuda, et akut kaitsta.
- Aku laetus võib langeda ka siis kui teie seade on välja lülitatud ja AC-võrgust lahti ühendatud. See on tavaline nähtus, sest süsteem tarbib siiski vähesel määral aku energiat.

## Aku kasutamine

- Kui te oma sülearvutit pikka aega ei kasuta, siis laadige seda ikkagi aeg-ajalt, et arvuti aku oleks laetud vähemalt 50% ulatuses. Laadige akut täitvusele 50% iga kolme kuu järel, et vältida sellega aku liigtühjenemist ja kahjustumist.
- Vältige aku laadimist kõrgendatud pinge all pika aja jooksul, sest see lühendab aku tööiga. Kui seade on pidevalt vooluvõrku ühendatud, laske akul tühjeneda alla 50% üks kord kahe nädala jooksul. Aku tööea pikendamiseks võite kasutada rakenduse MyASUS-e funktsiooni Battery Health Charging.
- Hoidke akut temperatuurivahemikus 5 °C (41 °F) kuni 35 °C (95 °F) ja laetusel 50%. Aku tööea pikendamiseks võite kasutada rakenduse MyASUS-e funktsiooni Battery Health Charging.
- Ärge jätke akut niiskesse kohta, Aku hoidmisel niiskes kohas võib see kiiresti tühjeneda. Madal temperatuur võib kahjustada aku kemikaale ja liigne kõrge temperatuur ning ülekuumenemine võib tõsta plahvatuse riski.
- Ärge jätke seadet või akupaketti radiaatori, kamina, ahju, muude kütteseadmete ja soojusallikate lähedusse, mille temperatuur on üle 60 °C (140 °F). Kõrge temperatuur võib põhjustada aku plahvatamise ja põhjustada tulekahju.

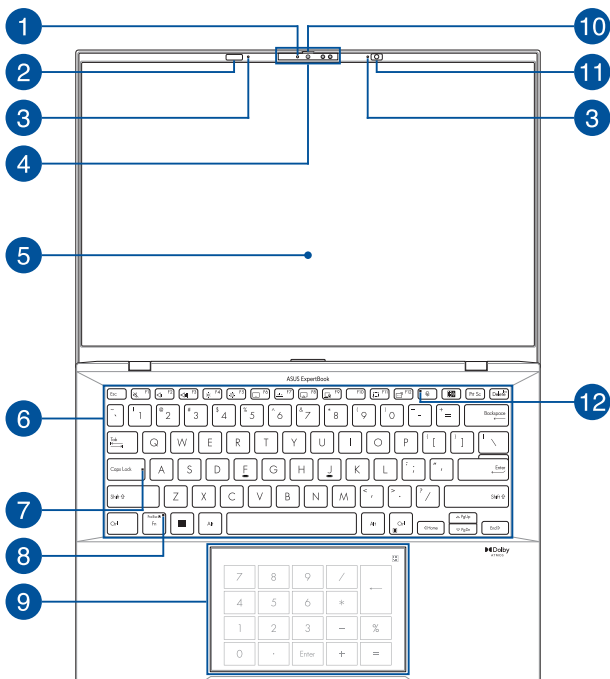


## ***Peatükk 1: Arvuti koostisosad***

# Sülearvuti osade ülevaade

## Eestvaade

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





## 1 Kaamera märgutuli

Kaamera märgutuli süttib, kui siseehitatud kaamera on kasutusel.

## 2 Lähedusandur

Kui on tuvastatud teie viibimise arvuti läheduses, siis lähedusandur käivitub automaatselt ja seejärel logib teid sülearvutisse sisse rakendusega Windows Hello. Pärast arvuti lähedusest lahkumist lülitub teie sülearvuti ooterežiimi.

## 3 Liitmikrofonid

Liitmikrofonid on varustatud kaja eemaldamise, müra summutamise ja kiire moodustamise funktsioonidega, tagades parema häältuvastusvõime ja helisalvestuse kvaliteedi.

## 4 Kaamera

Siseehitatud kaamera võimaldab sülearvutiga pildistada ja videoid salvestada.

### Infrapunakaamera

Siseehitatud kaamera võimaldab sülearvutiga pildistada ja videoid salvestada. Infrapunakaamera toetab ka Windows Hello süsteemi.

---

**MÄRKUS:** Enne kui olete sisse loginud Windows Hello näotuvastusega, hakkab vilkuma infrapunakaamera LED-märgutuli.

---

## 5 Ekraanipaneel

Ekraanipaneel võimaldab vaadata sülearvutis suurepäraseid pilte, videoid ja muid multimeediafaile.

## 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 Suurtäheluku märgutuli

See märgutuli süttib, kui suurtähelukk aktiveeritakse. Suurtähelukk võimaldab sülearvuti klaviatuuriga tippida suurtähti (nt A, B, C).

## 8 Funktsiooniklahvide luku märgutuli

See märgutuli süttib funktsiooniklahvide funktsiooni aktiveerimisel.

---

**MÄRKUS:** Lisateavet leiate kasutusjuhendi lõigust *Klaviatuuri kasutamine*.

---

## 9

### Puuteplaat/Numbriklahvistik

See võimaldab ümber lülitada puuteplaadi ja numbriklahvistiku vahel.

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*.

---

Numbriklahvistik võimaldab sisestada numbreid.

---

**MÄRKUS:** Juhinduge selle juhendi osast *Using the NumberPad* (Numbriklahvistiku kasutamine).

---

### NFC lugeja

Pange NFC FIDO2 turvavõti NFC-lugejale, et sisse logida oma Windows seadmed Azure AD konto kaudu ilma parooli kasutamata.

---

**MÄRKUS:** Täiendavat teavet leiate käesoleva kasutusjuhendi jaotisest *NFC lugeja kasutamine*.

---

- 10 Veebikaamera kate**  
Sellega saate oma sülearvuti kaamera objektiivi kinni katta.
  
- 11 Ümbritseva valguse andur**  
Ümbritseva valguse andur tuvastab ümbritseva valguse intensiivsuse. See võimaldab süsteemil automaatselt reguleerida ekraani heledust, sõltuvalt ümbritseva keskkonna valgustustingimustest.
  
- 12 Mikrofoni vaigistamise näitur**  
See märgutuli süttib, kui mikrofoni on sisse lülitatud.

## Põhi

---

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

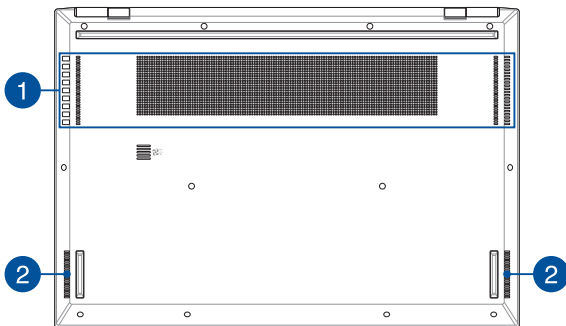
---

**HOIATUS!** Sülearvuti võib kasutamise ja aku laadimise ajal soojeneda ning isegi kuumeneda. Ärge hoidke sülearvutit süles või mõne kehaosa läheduses, et vältida kuumusest tingitud vigastusi. Sülearvutiga kasutamise ajal ärge pange seda pindadele, mis tõkestavad 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.

---

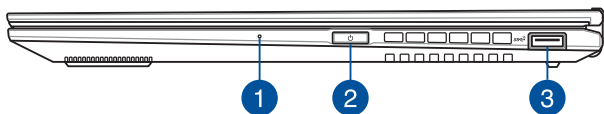
**HOIATUS!** Veenduge, et mitte ükski õhutusava ei ole tõkestatud paberi, raamatute, rõivaste, kaablite või muude esemetega, et vältida seadme ülekuumenemist.

---

## 2 Audiosüsteem

Helifaile saate kuulata sülearvutisse sisseehitatud kõlarite kaudu. Heliomadusi saab selles sülearvutis seadistada tarkvarapõhiselt.

## Vaade paremalt



### 1 Mikrofon

Sisseehitatud mikrofoni saab kasutada videokonverentsideks, heli lugude salvestamiseks või lihtsaks helisalvestuseks.

### 2 Toitenupp

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

Kui sülearvuti on blokeeritud, vajutage toitenuppu ja hoidke seda vähemalt kümme (10) sekundit all, kuni sülearvuti lülitub välja.

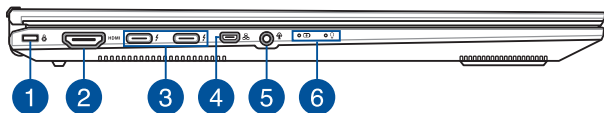
### Sõrmejäljeandur

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

### 3 USB 3.2 Gen 2 pesa

USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 2 pesa võimaldab edastuskiirust kuni 10 Gbit/s ja on tagasiühilduv USB 2.0-ga.

## Vaade vasakult



- 1 Kensington® lukustuspesa**  
Kensington® lukustuspesa võimaldab kaitsta sülearvutit, kasutades Kensington®-ühilduvaid sülearvutite turvatooteid.
- 2 HDMI väljundport**  
See pesa võimaldab saata heli- ja videosignaale sülearvutist standardse HDMI-ga ühilduvasse seadmesse, kasutades HDMI-kaablit.



## 3

**Thunderbolt™ 4 /Toiteühendusega komboport**

Thunderbolt™ 4 port ühildub USB Type-C® standardiga ja tagab Thunderbolt™ 4 seadmetega edastuskiiruse kuni 40 Gbit/s. Ühendage oma sülearvuti välise kuvari DisplayPort-ile, VGA-le, DVI-le või HDMI-le ja teile kuvatakse kõrge resolutsiooniga pilti Thunderbolt™ tehnoloogiat kasutades. Ühendage komplektis oleva toiteploki pistik selle pesaga, et laadida akut ja toita sülearvutit vooluvõrgust.

---

**MÄRKUS:** Selle pordi andmeedastuskiirus võib mudelite kaupa erineda.

---

**HOIATUS!** Adapter võib kasutamisel kuumeneda. Ärge katke toiteadapterit kinni ja hoidke vooluvõrku ühendatud toiteadapter oma kehast eemal.

---

**OLULINE!**

- Sülearvuti laadimine madalpingeallikast võib võtta rohkem aega.
  - Kahjustuste ennetamiseks kasutage oma USB toite sisendi kombipesaga varustatud sülearvuti laadimiseks vaid toiteallikaid, millel on nimiväärtus 20 V/3,25 A. Vajaduse korral küsige lisateavet ASUSE teeninduskeskusest.
-

4

#### **Kohtvõrgupes**

Kohtvõrguga ühendamiseks sisestage võrgukaabel sellesse pesa.

5

#### **Kuularite/peakomplekti/mikrofoni pistikupes**

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

## 6

**Oleku märgutuled**

Oleku märgutuled aitavad kindlaks määrata sülearvuti hetkeolekut.


 **Kahevärviline aku laadimise märgutuli**

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

Värv	Olek
<b>Ühtlaselt 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>Märgutuled ei põle</b>	Sülearvuti töötab akurežiimis ja aku täituvus on vahemikus 10% kuni 100%.

**Toite märgutuli**

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



## ***Peatükk 2:*** ***Sülearvuti kasutamine***

# Alustamine

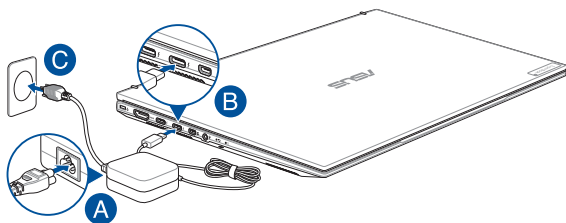
## Sülearvuti laadimine

- Ühendage vahelduvvoolu toitekaabel AC/DC adapteriga.
- Ühendage alalisvoolu toitepistik oma sülearvuti toitesisendi (DC) pesaga.
- Pange vahelduvvoolu toiteadapter 100 V~240 V toiteallikasse.



Enne sülearvuti esmakordset akurežiimis kasutamist laadige seda **3 tundi**.

**MÄRKUS:** Toiteadapteri välimus võib erineda olenevalt mudelist ja teie piirkonnast.



### OLULINE!

Toiteadapteri teave:

- Sisendpinge: 100-240 Vac
- Sisendsagedus: 50–60 Hz
- Nimiväljundvool: 3,25 A (65 W)
- Nimiväljundpinge: 20 V

---

## **OLULINE!**

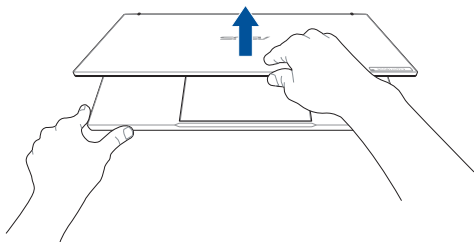
- Tuvastage oma sülearvutil sisendi/väljundi silt ja veenduge, et see vastab teie toiteadapteril oleva sisendi/väljundi nimateabega. Mõnedel sülearvuti mudelitel võib olla saadaoleva tootekoodi põhjal mitu nimiväljundvoolu väärtust.
  - Veenduge enne esmakordset sisselülitamist, et teie sülearvuti on toiteadapteriga ühendatud. Pange toitekaabli pistik pistikupessa, kasutamata seejuures pikenduskaableid. Enda turvalisuse huvides ühendage see seade alati korralikult maandatud elektriväljundisse.
  - Pistikupesa peab olema hõlpsasti ligipääsetav ja sülearvuti läheduses.
  - Oma sülearvuti lahti ühendamiseks selle põhitoiteallikast, ühendage sülearvuti toitepistikupesast lahti.
- 

## **HOIATUS!**

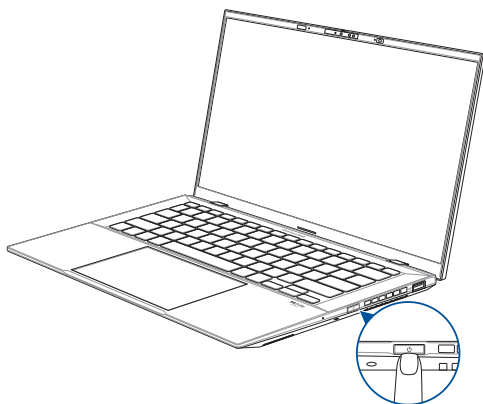
Lugege sülearvuti aku järgnevaid ohutusjuhiseid.

- Seadme sees oleva aku tohivad eemaldada ainult ASUSE volitatud tehnikud (ainult mitte-eemaldatava aku puhul).
  - Selles seadmes kasutatav aku võib põhjustada tulekahju või keemilise põletuse ohtu, kui see eemaldatakse või demonteeritakse.
  - Ohutuse tagamiseks järgige hoiatussilde.
  - Plahvatusoht, kui aku on asendatud valet tüüpi akuga.
  - Ärge visake toodet tulle.
  - Ärge kunagi proovige sülearvuti akut lühistada.
  - Ärge kunagi püüdke akut lahti võtta ja uuesti kokku panna (ainult mitte-eemaldatava aku puhul).
  - Lekke tuvastamisel lõpetage kasutamine.
  - Aku ja selle komponendid tuleb taaskasutada või nõuetekohaselt käidelda.
  - Hoidke aku ja muud väikesed osad laste käeulatuses eemal.
-

## Ekraanipaneeli avamiseks tõstke



## Vajutage toitenuppu



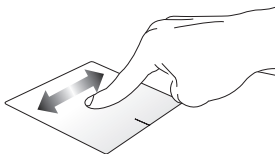


# Puuteplaadi kasutamine

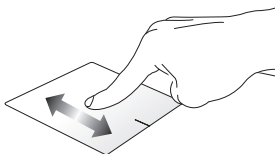
## Kursori liigutamine

Kursori aktiveerimiseks koputage puuteplaadil mis tahes kohta ja seejärel libistage sõrme puuteplaadil, et liigutada kursorit ekraanil.

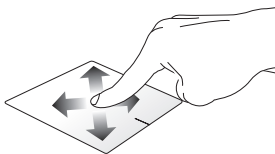
### Horisontaalne libistamine



### Vertikaalne libistamine

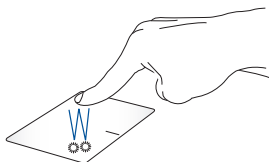


### Diagonaalne libistamine



## Ühe sõrme žestid

### Koputus/topeltkoputus



- Koputage rakenduse valimiseks seda.
- Rakenduse käivitamiseks tehke topeltkoputus.

### Pukseerimine

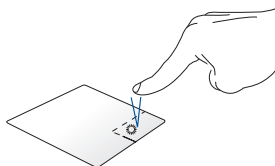


Topeltkoputage üksust ja libistage seejärel sama sõrme puuteplaadilt eemaldamata. Üksuse uude asukohta kukutamiseks tõstke sõrm puuteplaadilt.

## Vasakklõps



## Paremklõps



- Rakenduse valimiseks klõpsake sellel.
- Rakenduse käivitamiseks topeltklõpsake sellel.

Paremklõpsuga avaneva menüü avamiseks klõpsake seda nuppu.

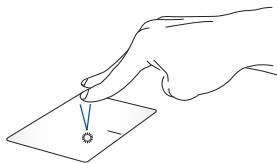
---

**MÄRKUS:** Punktiirjoone sees olevad alad tähistavad hiire vasaku nupu ja hiire parema nupu asukohti puuteplaadil.

---

## Kahe sõrme žestid

### Koputus



Paremklõpsu funktsiooni simuleerimiseks koputage puuteplaadil kahte sõrme.

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



Libistage kahte sõrme üles või alla kerimiseks.

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



Libistage kahte sõrme vasakule või paremale kerimiseks.

### **Vähenda**



Liigutage oma kahte sõrme puuteplaadil teineteise suunas.

### **Suurenda**



Lükake kahte sõrme puuteplaadil teineteisest eemale.

## Pukseerimine



Valige element ja vajutage ning hoidke all vasakut nappu. Libistage elemendi lohistamiseks teist sõrme puuteplaadil, tõstke elemendi kukutamiseks sõrm puuteplaadilt.

## Kolme sõrme žestid

### Koputus



Sätetes valitud funktsiooni käivitamiseks koputage puuteplaadil kolme sõrme.

## Vasakule nipsamine / paremale nipsamine



Kui avasite mitu rakendust, nipsake nende rakenduste vahel liikumiseks kolme sõrme vasakule või paremale.

## Üles nipsamine



Nipsake üles, et näha ülevaadet kõigist praegu avatud rakendustest.

## Alla nipsamine



Nipsake alla töölaua kuvamiseks.

## Nelja sõrme žestid


### Koputus



Sätetes valitud funktsiooni käivitamiseks koputage puuteplaadil nelja sõrme.

## Numbriplaadi kasutamine



Numbriklahvide või puuteplaadi vahel liikumiseks vajutage  ja hoidke sekundi jagu all.

---

**OLULINE!** Pange tähele, et kõiki numbriplaadi versioone toetatakse ainult uusimas Microsoft Windowsi operatsioonisüsteemis.

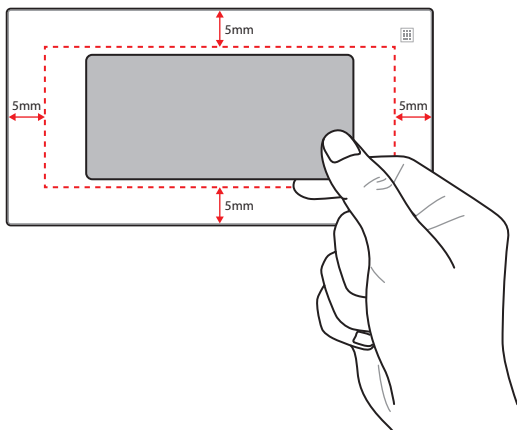
---

**MÄRKUS:** Funktsioonide % ja = kasutamiseks määrake sisestuskeeleks inglise keel.

---



## NFC-lugeja kasutamine



NFC-lugeja kasutamiseks tehke järgmist.

- Pange NFC-kaart näidatud alasse (5 mm puutepaneelist/ numbrilaviatuurist), et tagada püsiv sideühendus.
- Hoidke puutepaneelist/numbrilaviatuurist eemale kõik kõrvalised esemed, et tagada püsiv sideühendus.

# Klaviatuuri kasutamine

## Kiirklahvid

Teie sülearvuti kiirklahvidega saab anda järgmisi käske.



Lülitab kõlari sisse või välja



Lülitab kõlari helitugevuse vaiksemaks



Lülitab kõlari helitugevuse valjemaks



Vähendab ekraani heledust



Suurendab ekraani heledust



Aktiveerib või inaktiveerib puuteplaadi



Reguleerib tagavalgusega klaviatuuri heledust.



Vahetab ekraanirežiimi

---

**MÄRKUS:** Veenduge, et teine ekraan on teie sülearvutiga ühendatud.

---



Aktiveerib Ekraanikuva



Aktiveerib ekraani kuvahõive tööriista



Aktiveerib määratud funktsioonid (kohandatav)



Lülitab mikrofoni sisse või välja



Lülitab ümber ASUS-e rakenduse AI Noise-Canceling (mürasummutus) sisseehitatud või välistele kõlaritele



### Sisseehitatud mikrofon




Lülitab eesmise ja tagumise AI-mürasummutuse või 360° AI-mürasummutuse režiimi vahel.

Režiim	Kirjeldus
Eesmine ja tagumine AI-mürasummutus	Vähendab taustamüra
360° AI-mürasummutus	Vähendab suurema piirkonna taustamüra

### Väline mikrofon

Lülitab ümber ASUS-e rakenduse AI Noise-Canceling (mürasummutus).

## Funktsiooniklahvid

Funktsiooniklahvide funktsiooni aktiveerimiseks või inaktiveerimiseks vajutate  +  . Kui funktsiooniklahvid on aktiveeritud, saate kasutada ka kiirklahve, hoides all klahvi  koos mingi ülemise rea nupuga.

## Windowsi klahvid

Teie sülearvuti klaviatuuril on kaks spetsiaalset Windowsi klahvi, mida kasutatakse järgnevalt:



Käivitab menüü Start



Kuvatakse rippmenüüd

## ***Peatükk 3:*** ***Windowsi kasutamine***

## Esmakordne käivitamine

Sülearvuti esmakordsel käivitamisel kuvatakse kuvaseeria, mis juhendab teid Windowsi operatsioonisüsteemi konfigureerimisel. Järgmiste põhielementide konfigureerimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

- Isikupärastamine
- Võrku pääsemine
- Seaded
- Teie konto

Pärast põhielementide konfigureerimist jätkab Windows teie rakenduste ja eelistatud sätete installimist. Veenduge, et teie sülearvuti oleks installimise ajal sisse lülitatud. Kui häälestusprotsess on lõppenud, kuvatakse töölaud.

---

**MÄRKUS:** Selles peatükis olevad kuvatõmmised on mõeldud ainult viitena.

---

## Menüü Start

Start Menu (Menüü Start) on peamine lüüs teie sülearvuti programmidesse, Windowsi rakendustesse, kaustadesse ja seadettesse. Saate kasutada menüüd Start, et teha järgmisi tavapäraseid toiminguid.

- Programmide või Windowsi rakenduste käivitamine
- Avage üldkasutatavad programmid või Windowsi rakendused
- Sülearvuti sätete reguleerimine
- Abi Windowsi operatsioonisüsteemiga
- Sülearvuti väljalülitamine
- Windowsist väljalogimine või teisele kasutajakontole lülitumine

## Menüü Start käivitamine



Asetage hiirekursor töölaua ikooni Start kohale ja klõpsake sellel.



Vajutage klaviatuuril Windowsi logo klahvi.

## Programmide avamine menüüst Menüü Start

Menüü Start menu (Menüü Start) üks levinumaid kasutusviise on teie sülearvutisse installitud programmide avamine.



Asetage hiirekursor programmi kohale ja klõpsake selle käivitamiseks.



Kasutage programmide sirvimiseks nooleklahve.

Vajutage selle käivitamiseks .



# Windowsi rakendused

---

**MÄRKUS:** Mõned Windowsi rakendused nõuavad enne täielikku käivitamist teie Microsofti kontole sisselogimist.


---

## Windowsi rakenduste käivitamine menüüst Start



Asetage hiirekursor rakenduse kohale ja klõpsake selle käivitamiseks.



Kasutage rakenduste sirvimiseks nooleklahve. Vajutage rakenduse käivitamiseks .

## MyASUS Splendid

MyASUS Splendid tagab, et kõik ASUSE ekraanipaneelid näitavad ühesuguseid ja täpseid värve. Kuvaseadete reguleerimiseks võite valikule Normal Mode (Tavarežiim) lisaks valida suvandi Vivid (Ere), Eye Care (Silmade hooldus) või Manual Mode (Käsirežiim).

- **Tavarežiim:** gamma ja värvitemperatuuri korrigeerimise abil on kuvaväljund paneelilt võimalikult lähedane sellele, mida teie silm loomulikult näeb. OLED-paneeliga mudelil vastab see režiim TÜVi sertifikaadile Low Blue Light Certification.
- **Ere režiim:** see režiim võimaldab reguleerida pildi küllastust, muutes selle elavamaks ja värvikamaks.
- **Käsirežiim:** see režiim võimaldab teil reguleerida värvustemperatuuri väärtust olenevalt isiklikest vajadustest vahemikus -50 kuni +50.
- **Silmade hooldusrežiim:** see režiim vähendab sinise valguse emissiooni kuni 30%, aidates silmi kaitsta.

Tasemed 1–5: Mida kõrgem tase, seda rohkem väheneb sinise valguse emissioon. LCD-paneeliga mudelil on optimeeritud seadistus 5. tase ja see vastab TÜVi sertifikaadile Low Blue Light Certification.

---

**MÄRKUS:** Aktiveerige HDR valikust **Settings (Sätted) > System (Süsteem) > Display (Ekraan)**, et saada parem vaatamiskogemus oma OLED-paneeliga (valitud mudelitel), see vastab TÜVi virvendusvaba tehnoloogia sertifikaadile Flicker Free Certification.

---

Silmade koormuse leevendamiseks vaadake järgmisi näpunäiteid.

- Kui töötate pikki tunde, hoidke kuvarist veidi eemale. Soovitatav on teha pärast umbes 1-tunnist pidevat arvutiga töötamist lühikesi pause (vähemalt 5 minutit). Lühikeste ja sagedaste pause tegemine on efektiivsem kui pikk paus.
- Silma koormuse ja silmade kuivuse vähendamiseks puhake oma silmi perioodiliselt, keskendudes kaugel olevatele esemetele.
- Korrake silmade koormuse vähendamiseks järgmisi harjutusi:
  - (1) Vaadake korduvalt üles ja alla
  - (2) Pööritage aeglaselt silmi
  - (3) Liigutage silmi diagonaalselt

Kui silmade kurnatus püsib, pidage nõu arstiga.
- Suure energiaga sinine valgus võib põhjustada silmade väsimust ja AMD-d (vanusega seotud kollatähni kärbumist). Sinise valguse filter vähendab kahjulikku sinist valgust 30% (max), et vältida arvuti vaatamise sündroomi (Computer Vision Syndrome).

# Traadita võrkudega ühendamine

## Wi-Fi

Juurdepääs meilidele, internetis surfamisele ja rakenduste ühiskasutusele suhtlusvõrkude saitide kaudu, kasutades sülearvuti Wi-Fi-ühendust.

---

**OLULINE! Airplane mode (Lennurežiim)** lülitab selle funktsiooni välja. Veenduge, et **Airplane mode (Lennurežiim)** oleks enne Wi-Fi-ühenduse aktiveerimist teie sülearvutis välja lülitatud.

---

## Wi-Fi-ühenduse loomine

Ühendage sülearvuti Wi-Fi-võrguga, tehes järgmist.



1. **Wi-Fi** lubamiseks klõpsake/koputage tegumiribal Wi-Fi ikooni.
2. Valige saadaolevate Wi-Fi-ühenduste loendist pöörduspunkt.
3. Võrguühenduse käivitamiseks valige **Connect (Ühenda)**.

---

**MÄRKUS:** Teil võidakse paluda Wi-Fi ühenduse aktiveerimiseks sisestada turvakood.

---

## Bluetooth

Kasutage Bluetooth'i, et hõlbustada traadita andmeedastust teiste Bluetoothi toega seadmetega.

---

**OLULINE! Airplane mode (Lennurežiim)** lülitab selle funktsiooni välja. Enne sülearvuti Bluetooth'i ühenduse lubamist veenduge, et **Airplane mode (Lennurežiim)** on välja lülitatud.

---

### Sidumine teiste Bluetooth'i toega seadmetega

Andmeedastuse lubamiseks tuleb sülearvuti siduda teiste Bluetoothi seadmetega. Seadmete ühendamiseks toimige järgmiselt.



1. Käivitage menüüst Start menu (Menüü Start) **Settings (Sätted)**.
2. Bluetoothi toega seadmete otsimiseks valige **Devices (Seadmed) > Bluetooth (Bluetooth)**.  
(*Windows 10 puhul*)  
  
Bluetoothi toega seadmete otsimiseks valige **Bluetooth & devices (Bluetooth ja seadmed) > Add device (Lisa seade)**. (*Windows 11 puhul*)
3. Valige loendist seade, mis seob teie sülearvuti seadmega.

---

**MÄRKUS:** Mõne Bluetooth'i toega seadme puhul võidakse teil paluda sisestada oma sülearvuti parool.

---

## Lennurežiim

Airplane mode (Lennurežiim) inaktiveerib juhtmeta side, võimaldades teil oma sülearvutit lennu ajal turvaliselt kasutada.

---

**MÄRKUS:** Võtke lennuteenuse osutajaga ühendust, et saada teada lennuaegete teenuste ja piirangute kohta oma sülearvuti kasutamisel lennu ajal.

---

### Lennurežiimi sisse/välja lülitamine



1. Käivitage tegumiribal **Action Center (Tegevuskeskus)**.
2. Lennurežiimi aktiveerimiseks või inaktiveerimiseks klõpsake/koputage ikooni **Airplane mode (Lennurežiim)**.

## Traadiga võrkudega ühendamine

Samuti saate oma sülearvuti LAN-porti kasutades luua ühenduse traadiga võrkudega, nagu kohtvõrgud ja lairiba internetiühendus.

---

**MÄRKUS:** Üksikasjade saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga (ISP) või võrguadministraatoriga, et saada abi internetiühenduse seadistamisel.

---



## Sülearvuti väljalülitamine

Saate sülearvuti välja lülitada, tehes üht järgmistest toimingutest.



- Avage menüü Start menu (Menüü Start), valige toiteikoon ja seejärel tavapäraseks väljalülitamiseks suvand **Shut down (Sule arvuti)**.
- Valige sisselogimisekraanilt toiteikoon ja seejärel käsk **Shut down (Sule arvuti)**.



- Vajutage  +  , et käivitada Windowsi väljalülitamine. Valige rippoendist **Shut down (Sule arvuti)** ja seejärel **OK**.
- Juhul kui sülearvuti ei reageeri, vajutage toitenuppu ja hoidke seda vähemalt kümme (10) sekundit all, kuni teie sülearvuti lülitub välja.



## Sülearvuti unerežiimile lülitamine

Sülearvuti unerežiimile lülitamiseks toimige järgmiselt.



- Avage menüü Start menu (Menüü Start), valige toiteikoon ja seejärel sülearvuti unerežiimile lülitamiseks suvand **Sleep (Unerežiim)**.
- Valige sisselogimisekraanilt toiteikoon ja seejärel suvand **Sleep (Unerežiim)**.



Vajutage **Alt** + **Windows**, et käivitada Windowsi väljalülitamine. Valige ripploendist **Sleep (Unerežiim)** ja seejärel **OK**.

---

**MÄRKUS:** Võite lülitada sülearvuti ka unerežiimile, vajutades üks kord toitenuppu.

---



## ***Peatükk 4:***

### ***Toide sees enesetest (POST)***

## Toide sees enesetest (POST)

POST (Power-On Self-Test – toide sees enesetest) on tarkvarakontrolliga diagnostiliste testide seeria, mis käivitatakse sülearvuti sisselülitamisel või taaskäivitamisel. POSTi juhtiv tarkvara installitakse sülearvuti arhitektuuri püsiva osana.

## POSTi kasutamine BIOS-ile juurdepääsuks ja tõrkeotsinguks

POSTi ajal pääsete oma sülearvuti funktsiooniklahvide abil juurde BIOS-i sätetele või saate käivitada tõrkeotsingu suvandeid. Täpsemat teavet saate vaadata alljärgnevalt.

## BIOS

BIOS (Basic Input and Output System – põhiline sisend- ja väljundüsteem) salvestab süsteemi riistvara sätteid, mida on vaja süsteemi käivitamiseks sülearvutis.

BIOS-i vaikesätteid kehtivad enamikule teie sülearvuti tingimustele. Ärge muutke BIOS-i vaikesätteid, välja arvatud järgmistel juhtudel.

- Süsteemi käivitamise ajal ilmub ekraanile 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 alglaadimise tõrget. Soovitame tungivalt muuta BIOS-i sätteid ainult väljaõppinud teeninduspersonali abiga.

---

## Juurdepääs BIOS-ile

Taaskäivitage sülearvuti ja vajutage POSTi ajal nuppu  .

## Süsteemi taastamine

Taastamise suvandite kasutamine sülearvutil võimaldab teil taastada süsteemi algse oleku või värskendada jõudluse parandamiseks lihtsalt selle sätteid.

---

### OLULINE!

- Varundage kõik oma andmefailid enne mis tahes oma sülearvuti taastamise valikut.
- Andmete kaotamiseks vältimiseks märkige üles olulised kohandatud sätteid, nagu võrgusätteid, kasutajanimed ja paroolid.
- Enne süsteemi lähtestamist veenduge, et sülearvuti oleks ühendatud toiteallikaga.

---

Windows võimaldab teha järgmisi taastevõimalusi.

- **Keep my files (Säilita minu failid)** – see suvand võimaldab teil värskendada oma sülearvutit, mõjutamata isiklikke faile (fotod, muusika, videod, dokumendid).  
Selle suvandi abil saate taastada sülearvuti vaikesätteid ja kustutada teised installitud rakendused.
- **Remove everything (Eemalda kõik)** – see suvand lähtestab teie sülearvuti tehasesätetele. Enne selle valiku tegemist peate oma andmed varundama.

- **Advanced startup (Täpsem käivitus)** – selle suvandi abil saate oma sülearvutis kasutada muid täiustatud taastevalikuid, näiteks:
  - USB-draivi, võrguühenduse või Windowsi taaste DVD kasutamine sülearvuti käivitamiseks.
  - Suvandi **Troubleshoot (Tõrkeotsing)** kasutamine mis tahes järgmiste täpsemate taastevalikute lubamiseks. Käivitustaaste, värskenduste desinstallimine, käivitussätted, UEFI püsivara sätted, käsuviip, süsteemitaaste ja süsteemikujutise taastamine.

## Taastevaliku tegemine

Kui soovite sülearvutis kasutada mõnda saadaolevat taastevalikut, toimige järgmiselt.

1. Käivitage **Settings (Sätted) > Update and security (Värskendamine ja turvalisus)**. (*Windows 10 puhul*)  
Käivitage **Settings (Sätted) > System (Süsteem) > Recovery (Taaste)**. (*Windows 11 puhul*)
2. Valige taastamissuvand, mida soovite teostada.

## ***Nipid ja KKK***

## Kasulikke nõuandeid sülearvuti kohta

Järgmised nõuanded aitavad teil sülearvuti kasutusvõimalusi maksimaalselt ära kasutada, arvuti jõudlust säilitada ning oma andmeid turvaliselt hoida.

- Värskendage Windows-i regulaarselt, et rakendused kasutaksid kindlasti uusimaid turvasätteid.
- Uuendage rakendust MyASUS pidevalt, et ASUS-e rakendustele, draiveritele ja abiprogrammidele oleks määratud uusimad sätted.
- Kaitske oma andmeid viirusetõrjetarkvaraga ja hoidke ka see värskena.
- Kasutage sülearvuti sundväljalülitamist vaid äärmise vajaduse korral.
- Varundage kõik oma andmed ja hoidke varukoopiat välisel varundusdraivil.
- Kui te oma sülearvutit pikka aega ei kasuta, siis laadige seda ikkagi aeg-ajalt, et arvuti aku oleks laetud vähemalt 50% ulatuses.
- Kui teie sülearvuti on pidevalt vooluvõrku ühendatud, seadke rakenduse MyASUS kaudu oma arvuti olek Battery Health Charging (aku laadimisolek) sättele Balanced (tasakaalustatud).



- Enne arvuti lähtestamist ühendage sülearvutist lahti kõik välisseadmed ja veenduge, et teil oleks olemas:
  - operatsioonisüsteemi ja arvutisse installitud rakenduste tootekoodid;
  - varundatud andmed;
  - kasutajanimi ja salasõna;
  - internetiühenduse andmed.
- Rikete enim küsitud küsimuste kohta saate teavet, kui vaatate <https://www.asus.com/support>.

## Riistvara KKK

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

Sellised punktid võivad vahel ekraanile ilmuda, kuid süsteemi need ei mõjuta. Kui nähtus kordub ja hakkab lõpuks mõjutama süsteemijõudlust, pidage nõu ASUS-e volitatud teeninduskeskusega.

### 2. Ekraani heledus ja värvitoonid ei ole ühtlased. Kuidas seda parandada?

Ekraani heledus ja värvitoonid võivad oleneda sülearvuti nurgast ja asendist. Peale selle pole kõigi sülearvutimudelite ekraani heledus ja värvitoonid täpselt sarnased. Ekraanipildi korrigeerimiseks võite kasutada arvuti funktsiooniklahve ja operatsioonisüsteemi ekraanisätteid.

### 3. Kuidas saan sülearvuti aku kasutusiga pikendada?

Proovige toimida järgmiste soovitude kohaselt.

- 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 rakendused, mida te parajasti ei kasuta, eriti need, mis nõuavad rohkesti mälu.

#### 4. **Aku leedmärgutuli ei sütti. Milles on viga?**


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

#### 5. **Miks puuteplaat ei tööta?**

Puuteplaadi aktiveerimiseks vajutage  .

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

Proovige toimida järgmiste soovitude kohaselt.

- Kõlarite helitugevuse suurendamiseks vajutage  .
- Kontrollige, ega kõlariheli pole vaigistatud.
- Kontrollige, ega sülearvutiga pole ühendatud kõrvaklappide pistik, ja eemaldage see.

**7. Mida pean tegema, kui minu sülearvuti toiteadapter kaob või aku enam ei tööta?**

Pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUS-e teeninduskeskusse.

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

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



## Tarkvara KKK

### 1. Kui sülearvuti sisse lülitan, süttib toite märgutuli põlema, kuid ekraan jääb tühjaks. Kuidas seda parandada?

Proovige toimida järgmiste soovitude kohaselt.

- Lülitage sülearvuti välja, hoides toitenuppu vähemalt kümme (10) sekundit all. Kontrollige, kas toiteadapter ja aku on korralikult ühendatud, ning lülitage sülearvuti sisse.
- Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUS-e teeninduskeskuse.

### 2. Mida pean tegema, kui ekraanile kuvatakse teade: „Remove disks or other media. (Eemaldage plaadid või muud andmekandjad.) Press any key to restart. (Vajutage taaskäivitamiseks suvalist klahvi.)“?

Proovige toimida järgmiste soovitude kohaselt.

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

**3. Minu sülearvuti käivitub aeglasemalt kui varem ja operatsioonisüsteem ei tööta sujuvalt. Kuidas seda parandada?**

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

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

Proovige toimida järgmiste soovitude kohaselt.

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

**5. Miks sülearvuti ei ärka une- või talveune režiimist?**

- Viimati kasutatud tööoleku taastamiseks peate vajutama toitenuppu.
- Arvuti aku on võib olla täiesti tühjaks saanud. Ühendage toiteadapter sülearvuti ja voluvõrguga ning vajutage toitenuppu.

**6. Kas minu sülearvutil saab kasutada eSIM-kaarti? Kui saab, kuidas ma saan eSIM-kaardi oma sülearvutis sisse lülitada?**

Avage <https://www.asus.com/support/FAQ/1048158/>, et vaadata teavet eSIM-kaardi aktiveerimise kohta.

Selleks, et teada saada, kas teie sülearvuti toetab eSIM-kaarti, järgige samme, mis on esitatud veebilehel ja vaadake, kas eSIM-valikuid kuvatakse pärast 3. sammu. Kui teie sülearvutil on eSIM-kaardi toetus, tehke järgmised sammud, et ühendada oma sülearvuti mobiilsidevõrku, kasutades eSIM-kaardi profiili.

Kui teil on muid probleeme, vaadake rikkotsingu teavet saidilt <https://www.asus.com/support/FAQ/1045091/>.





## ***Lisad***

## Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus häirete kohta

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

- Käesolev seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid.
- Käesolev seade peab suutma taluda kõiki häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.

Käesolev seade on läbinud katsetused ja vastab Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) 15. jaotise eeskirjade kohaselt B-klassi digitaalsete seadmete kohta kehtivatele nõuetele. Need piirangud on ette nähtud elumajadesse paigaldatud seadmetele piisava kaitse tagamiseks kahjulike häirete eest. Käesolev seade tekitab, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku energiat. Kui seda ei paigaldata ega kasutata käesoleva juhendi kohaselt, võib see põhjustada ohtlikke häireid raadiosides. Puudub aga garantii, et teatud paigalduskohas häireid ei esine. Kui see seade põhjustab häireid raadio- või televastuvõtus, mida saab kontrollida seadmete sisse- ja väljalülitamise abil, peab kasutaja proovima häireid kõrvaldada mõne alljärgneva meetme abil.

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

---

**HOIATUS!** FCC piirangute järgimiseks ning raadio- ja televastuvõtu häirete vältimiseks seadme läheduses on nõutav varjestatud toitejuhtme kasutamine. Tuleb kasutada ainult seadmega kaasas olnud toitejuhet. Kasutage sisend- ja väljundseadmete ühendamiseks selle seadmega ainult varjestatud kaableid. Võtke teadmiseks, et vastavust tagava poole kinnitusega muudatuste tegemine võib võtta teilt õiguse seadme kasutamiseks.

---

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

Seade töötab sagedusalas 5,15–5,25 GHz ja on ette nähtud ainult siseruumides kasutamiseks. Kasutamine välitingimustes sagedusalas 5150–5250 MHz on keelatud.

## FCC teave RF-kiirguse kohta

See seade vastab valitsuse nõuetele raadiolainetega kokkupuute kohta. Seade on konstrueeritud ja toodetud mitte ületama raadiosagedusliku (RF) kiirguse piirnorme, mille on kehtestanud USA valitsuse föderaalne sidekomisjon. Kiirgusstandardis kasutatakse mõõtühikut "erineeldumismäär" ehk SAR. FCC poolt kehtestatud SAR-i piirnorm on 1,6 W/kg. SAR-i testid on läbi viidud FCC poolt heaks kiidetud tavaasendites katseseadmega, mis edastab kiirgust määratud võimsustasemel erinevatel sagedustel. FCC on sellele seadmele välja andnud seadme kasutusloa, milles on esitatud kõik kontrollitud SAR-i väärtused vastavalt FCC-i RF-kiirguse määramise juhistele. Selle seadme SAR-i teave on esitatud FCC poolt koostatud failis, mis on saadaval kuvaseadmete tunnistuste osas veebilehel [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid).

## UL-i ohutusteave

Nõutud UL 1459 jaoks, mis hõlmab 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 riikliku elektrikoodeksi (NFPA 70) kohaselt.

Et vähendada tule- ja elektrilöögiohtu ning kehavigastusi, tuleb sülearvuti modemi kasutamisel alati järgida põhilisi ohutusnõudeid, sealhulgas järgmised.

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

Nõutav UL 1642 jaoks, 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, muundades keemilist energiat elektrienergiaks pöörduvatu või ümberpööratava keemilise protsessi abil.

- Ärge visake sülearvuti akusid tulle, sest need võivad plahvatada. Vaadake kohalikest seadustest võimalikke kõrvaldamisjuhiseid, et vähendada tulekahjust või plahvatusest tingitud vigastuste ohtu.
- Ärge kasutage teiste seadmete toiteadapteere ega akusid, et vähendada tulekahjust või plahvatusest tingitud vigastuste ohtu. Kasutage ainult UL-sertifikaadiga või tootja või volitatud edasimüüja müüdavaid toiteadapteere ja akusid.

## Elektriohutusnõuded

Toodetel, mille nimivoolutugevus on kuni 6 A ning mille mass ületab 3 kg, tuleb kasutada sobivaid toitekaableid, mis on parameetritelt võrdväärased või paremad kui: H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> või H05VV-F, 2G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## TV-tuuneriga 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.

## Macrovision Corporationi tootekohane teatis

See toode on varustatud autoriõiguse kaitse tehnoloogiaga, mida kaitsevad Ameerika Ühendriikide patendid ja teised intellektuaalomandiõigused, mis kuuluvad Macrovision Corporationile ja muudele õiguste haldajatele. Selle autoriõigusega kaitstud tehnoloogia kasutamiseks peab olema Macrovision Corporationi luba ja see on ette nähtud üksnes koduseks ja piiratud kasutamiseks, kui *Macrovision Corporation pole volitanud teisiti*. Seadme pöördprojekteerimine või lahtivõtmine on keelatud.

## Kuulmiskahjustuste vältimine

Ärge kuulake võimalike kuulmiskahjustuste vältimiseks tugevat heli pika aja jooksul.



## Märkus katte kohta

---

**OLULINE!** Elektriohutuse ja elektriisolatsiooni tagamiseks on sülearvuti korpus (välja arvatud küljed, kus paiknevad sisend-/väljundpordid) kaetud kaitsekihiga.

---

## Põhjamaade hoiatused seoses liitiumiga (liitiumioonakude korral)

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. (Italiano)

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. (Deutsch)

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

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

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Suomi)

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. (Français)

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. (Norsk)

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。(日本語)

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

## Deklaratsioon toote vastavuse kohta keskkonnakaitse määrustele

ASUS järgib roheline disaini ja tootmise kontseptsiooni ning tagab, et ASUS-e toote olelustusükli kõik etapid oleksid kooskõlas üleilmsete keskkonnamäärustega. Lisaks avaldab ASUS vastavat teavet kooskõlas kehtivate seadusnõuetega.

Lisateavet teabe avaldamise nõuete kohta, mida ASUS täidab, leiate aadressilt <http://csr.asus.com/Compliance.htm>.

## EÜ REACH ja artikkel 33

Vastavalt raamdokumendile REACH (Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus), avaldame oma toodete keemiliste ainete sisalduse ASUS REACH veebisaidil <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## EÜ RoHS

See toode vastab EL RoHS direktiivi nõuetele. Vaadake lisateavet veebilehelt <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

## ASUS-e ringlussevõtu-/tootetagastusteenus

ASUS-e ringlussevõtu- ja tootetagastuskavad saavad alguse meie kohustusest kaitsta keskkonda rangeid standardeid silmas pidades. Me usume lahenduste pakkumisse, mis võimaldavad kasutuselt kõrvaldatud tooteid, akusid ja muid komponente ning pakkematerjale vastutustundlikul viisil ringlusse võtta.

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

## Ökodisaini direktiiv

Euroopa Liit on välja andnud raamdokumendi, mis kehtestab ökodisaini nõuded energiat tarbivatele toodetele (2009/125/EÜ) Erinevate seadmete ja tootetüüpide põhiselt on võetud erimeetmeid nende keskkonnasäästlikuks toimimiseks. ASUS annab toodete kohta teavet oma CSR-veebilehel. Vaadake lisateavet veebilehelt <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.



## Energiatõhususmärgiga ENERGY STAR toode



ENERGY STAR on USA keskkonnakaitseameti ja USA energiaministeeriumi ühiskava, mille eesmärk on aidata tarbijatel säästa raha ning kaitsta keskkonda toodete ja tegevuse energiatõhususe parandamise teel.

Kõik ASUS-e tooted, mis kannavad ENERGY STAR-i logo, vastavad ENERGY STAR-i standardile ning neis on vaikinisi aktiveeritud energiahalduse funktsioon. Monitor lülitub automaatselt puhkerežiimi, kui 10 minuti jooksul pole mingeid toiminguid tehtud ja arvuti lülitub automaatselt puhkerežiimi, kui 30 minuti jooksul pole mingeid toiminguid tehtud. Arvuti unerežiimist äratamiseks klõpsake hiirega, vajutage klaviatuuril suvalist klahvi või vajutage toitenuppu.

Üksikasjalikku teavet energiahalduse ja selle positiivse keskkonnamõju kohta vaadake aadressilt <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Vaadake ka veebisaiti <http://www.energystar.gov>, kust leiate lisateavet ENERGY STAR-i ühiskava kohta.

---

**MÄRKUS:** FreeDOS-i ja Linux-i põhised operatsioonisüsteemid EI toeta Energy Stari.

---

## EPEAT-is registreeritud toode

ASUS EPEAT-is (Elektroniliste toodete keskkonnamõju hindamise tööriist) registreeritud toodete oluliste keskkonnaga seotud omaduste kohta on teave veebilehel <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Lisateavet EPEAT-i programmi ja ostujuhiste kohta vaadake veebilehelt [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Märkus Wi-Fi-võrgu kohta

**OLULINE!** Mõnedel mudelitel on Wi-Fi 6E võrgukaart. Wi-Fi 6E lainepikkuse ühenduvus võib erineda vastavalt riigis/piirkonnas kehtivatele eeskirjadele ja sertifitseerimisele.

## EL-i lihtsustatud vastavusdeklaratsioon

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

Sagedusalas 5150–5350 MHz töötava Wi-Fi 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	HR	UK(NI)		



- Madala võimsusega (LPI) Wi-Fi 6E seadmed:  
Sagedusalas 5945 kuni 6425 MHz töötavate seadmete kasutamine on siseruumides piiratud järgmistes riikides: Belgia (BE), Bulgaaria (BG), Küpros (CY), Tšehhi Vabariik (CZ), Eesti (EE), Prantsusmaa (FR), Island (IS), Iirimaa (IE), Leedu (LT), Saksamaa (DE), Holland (NL), Hispaania (ES).
- Väga madala võimsusega (VLP) Wi-Fi 6E seadmed (kantavad seadmed):  
Sagedusalas 5945 kuni 6425 MHz töötavate seadmete kasutamine on mehitamata õhusüsteemides (UAS) keelatud järgmistes riikides: Belgia (BE), Bulgaaria (BG), Küpros (CY), Tšehhi Vabariik (CZ), Eesti (EE), Prantsusmaa (FR), Island (IS), Iirimaa (IE), Leedu (LT), Saksamaa (DE), Holland (NL), Hispaania (ES).