

**EE10690**  
Esimene väljaanne  
September 2015



ASUS sülearvuti

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Üldjuhend

**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 TEKIMISE 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 © 2015 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 otseste kahjude eest, mis on tekkinud garantiitingimustest tulenevate kohustustest mittetäitmisest; ning hüvitise 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 TARNIAJAD VÕI TEIE EDASIMÜÜJAT ON SELLISEST VÕIMALUSEST TEAVITATUD.

# Sisukord

Ettevaatusabinõud.....	4
Sülearvuti kasutamine .....	4
Sülearvuti hooldamine .....	5
Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine.....	6

## ASUS toodete e-juhendid

Kuidas e-juhendeid alla laadida ja kuvada .....	8
---	---

## Looge Interneti-ühendus

Ühenduse loomine traadita võrkudega .....	10
Wi-Fi.....	10
Ühendamine traadita võrkudesse .....	11

## Windows® 8.1

Ühenduse loomine traadita võrkudega .....	13
Wi-Fi.....	13
Ühendamine traadita võrkudesse .....	14

## Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid .....	17
Riistvara KKK.....	18
Tarkvara KKK.....	21

# 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 teisealdage 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 väheste 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 tolmuksesse 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.

***ASUS toodete e-juhendid***

## Kuidas e-juhendeid alla laadida ja kuvada

Oleme teie jaoks ette valmistanud üksikasjaliku ülevaate teie ASUS sülearvutist. Ainult mõne klõpsuga on teil võimalik meie veebisaidilt ASUS toodete juhendeid alla laadida ja oma arvutis kuvada, et saada kasutusnõuandeid ja täiendavat teavet sülearvuti funktsioonide kohta.

1. Ühendage sülearvuti Internetti.

---

**MÄRKUS.** Vt jaotist *Interneti-ühenduse loomine* selles juhendis.

---

2. Käivitage veebibrauser ja minge aadressil <http://qr.asus.com/support>.
3. Sisestage otsinguribale oma tootemudeli nimi ja vajutage klahvi <Enter>, seejärel valige otsingutulemuste seast oma mudel.
4. Klõpsake vahekaarti **Manual & Document (Juhendid ja dokumendid)**.
5. Valige ja laadige alla täielik juhend teile sobivas keeles.



***Looge Interneti-ühendus***

# Ühenduse loomine traadita võrkudega

## Wi-Fi

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



---

**OLULINE!** Sülearvuti Wi-Fi-funktsiooni lubamiseks veenduge, et **Airplane mode (lennurežiim)** on välja lülitatud. Täiendav teave on käesoleva juhendi osas Lennurežiim.

---

## 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.

---

## Ühendamine traadita võrkudesse

Te saate ühendada sülearvuti traadiga võrkudesse näiteks kohtvõrkudesse ja lairiba Interneti-ühendust pakkuvatesse võrkudesse, kasutades selleks sülearvuti LAN pesa.

---

**MÄRKUS.** Võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga (ISP), et pöörduda võrguadministraatori poole abi saamiseks Interneti-ühenduse häälestamisel.

---

Sätete konfigureerimiseks järgige alltoodud protseduure.

---

**OLULINE!** Enne alltoodud toimingute läbiviimist veenduge, et võrgukaabel sülearvuti LAN pordi ja kohtvõrgu vahel on ühendatud.

---


### Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine

1. Käivitage **Settings (Sätted)**.
2. Valige **Network & Internet (Võrk ja internet)**.
3. Valige **Ethernet > Network and Sharing Center (Sisevõrk > võrk ja jagamiskeskus)**.
4. Valige oma LAN ja valige **Properties (Atribuudid)**.
5. Valige **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (internetiprotokolli versioon)**, seejärel valige **Properties (Atribuudid)**.
6. Valige **Obtain an IP address automatically (omista IP-aadress automaatselt)** seejärel valige **OK**.

---

**MÄRKUS.** Kui te kasutate PPPoE ühendust, siis jätkake järgmiste sammudega.

---

7. Naaske aknasse **Network and Sharing Center (Võrk ja jagamiskeskus)** ja seejärel valige **Set up a new connection or network (Alghäälesta uus ühendus või võrk)**.
8. Valige **Connect to the Internet (Ühenda internetti)** ja seejärel valige **Next (Järgmine)**.
9. Valige **Broadband (PPPoE) (Lairibäühendus)**.
10. Tippige sisse User name (Kasutajanimi), Password (Parool) ja Connection name (Ühenduse nimi), seejärel valige **Connect (Ühenda)**.
11. Häälestuse lõpetamiseks valige **Close (Sule)**.
12. Valige tegumiribal , seejärel valige äsjaloodud ühenduse nimi.
13. Tippige sisse oma kasutajanimi ja parool, seejärel valige Interneti ühendamiseks **Connect (Ühenda)**.

## Staatilise IP-võrguühenduse konfigureerimine

1. Korrake samme 1 kuni 5 vastavalt juhistele jaotises *Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine*.
2. Valige **Use the following IP address (kasutage järgmist IP-aadressi)**.
3. Tippige sisse IP-aadress, alamvõrgu mask ja teenusepakkuja vaikelüüs.
4. Vajaduse korral võite sisse tippida ka eelistatud DNS-serveri aadressi ja muuta DNS-serveri aadressi ja seejärel valida **OK**.

# Windows® 8.1

## Ühenduse loomine traadita võrkudega

### Wi-Fi

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

---

**OLULINE!** Sülearvuti Wi-Fi-funktsiooni lubamiseks veenduge, et **Airplane mode (lennurežiim)** on välja lülitatud. Täiendav teave on käesoleva juhendi osas Lennurežiim.

---

### Wi-Fi aktiveerimine

Wi-Fi aktiveerimiseks tehke järgmist.

1. Käivitage külgriba **“Charms bar”**.
2. Koputage ikooni  ja koputage ikooni .
3. Valige saadavalolevate Wi-Fi-ühenduste loendist pääsupunkt.
4. Koputage ikooni **Connect (Loo ühendus)**, et luua võrguühendus.

---

**MÄRKUS.** Võimalik, et teil palutakse sisestada turvavõti, et aktiveerida Wi-Fi-ühendus.

---

5. Kui soovite lubada failijagamist sülearvuti ja muude raadiovõrguseadmete vahel, toksake/klõpsake **Yes (Jah)**. Toksake/klõpsake **No (Ei)**, kui te ei soovi jagamist lubada.

## Ühendamine traadita võrkudesse

Te saate ühendada sülearvuti traadiga võrkudesse näiteks kohtvõrkudesse ja lairiba Interneti-ühendust pakkuvatesse võrkudesse, kasutades selleks sülearvuti LAN pesa.

---

**MÄRKUS.** Võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga (ISP), et pöörduda võrguadministraatori poole abi saamiseks Interneti-ühenduse häälestamisel.

---


Sätete konfigureerimiseks järgige alltoodud protseduure.

---

**OLULINE!** Enne alltoodud toimingute läbiviimist veenduge, et võrgukaabel sülearvuti LAN pordi ja kohtvõrgu vahel on ühendatud.

---



## Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine

1. Käivitage režiim **Desktop**.
2. Windows®i tegumiribal paremklõpsake võrgu ikooni , seejärel koputage käsku **Open Network and Sharing Center (Ava Võrgu- ja ühiskasutuskeskus)**.
3. Võrgu- ja ühiskasutuskeskuse aknas valige käsk **Change adapter settings (Muuda adapteri sätteid)**.
4. Paremklõpsake LAN-i ikooni ja valige määrang **Properties (Atribuudid)**.
5. Koputage ikooni **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetiprotokolli versioon 4 (TCP/IPv4))**, seejärel koputage valikut **Properties (Atribuudid)**.
6. Klõpsake käsku **Obtain an IP address automatically (Hangi IP-aadress automaatselt)**, seejärel koputage ikooni **OK**.

---

**MÄRKUS.** Kui te kasutate PPPoE ühendust, siis jätkake järgmiste sammudega.

---

7. Pöörduge tagasi üksusse **Network and Sharing Center (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus)**, seejärel klõpsake käsku **Set up a new connection or network (Häälesta uus ühendus või võrk)**.
8. Valige käsk **Connect to the Internet (Ühendu Internetti)**, seejärel klõpsake valikut **Next (Järgmine)**.
9. Valige määrang **Broadband (PPPoE) (Lairiba (PPPoE))**.
10. Sisestage oma kasutajanimi, parool ja ühenduse nimi, seejärel koputage käsku **Connect (Loo ühendus)**.
11. Koputage käsku  **Sule**), et konfigureerimine lõpetada.
12. Koputage ikooni  tegumiribal, seejärel koputage äsja loodud ühendust.
13. Tippige oma kasutajanimi ja parool, seejärel koputage käsku **Connect (Loo ühendus)**, et ühenduda Internetti.

## Staatilise IP-võrguühenduse konfigureerimine

1. Korrake samme 1 kuni 5 vastavalt juhistelet jaotises *Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine*.
2. Koputage käsku **Use the following IP address (Kasuta järgmist IP-aadressi)**.
3. Tippige sisse IP-aadress, alamvõrgu mask ja teenusepakkuja vaikelüüs.
4. Vajaduse korral saate sisse tippida ka eelistatud DNS serveri aadressi ja alternatiivse DNS serveri aadressi, seejärel koputage ikooni **OK**.

***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 eemaldada (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 sülearvutimodelite 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  + .

(teatud mudelitel) ning jätkake nende klahvidega tähtede sisestamist.

## Tarkvara KKK

**1. Kui sülearvuti sisse lülitan, süttib voolu märgutuli põlema, kuid ketta märgutuli ei sütti. Ka 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 mäliga. 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.