

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



EE19281

Esimene väljaanne / Juuli 2022

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Elektroniline 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 ETTETEATAMATA MUUTA, MISTÖTTU EI OLE NEED ASUSELE SIDUVAID. ASUS EI VÕTA MINGIT VASTUTUST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS NING SELLES KIRJELDATUD TOODETES JA TARKVARAS ESINEVATE VIGADE VÕI EBATÄPSUSTE EEST.

Autoriõigus © 2022 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
Tüpopograafia.....	8
Ettevaatusabinõud.....	9
Sülearvuti kasutamine	9
Sülearvuti hooldamine.....	10
Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine.....	11
Aku ohutusalaane teave.....	12

Peatükk 1: Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade	16
Vaade ülevalt.....	16
Vaade alt	19
Vaade paremalt	20
Vaade vasakult.....	22

Peatükk 2: Sülearvuti kasutamine

Alustamine.....	28
Sülearvuti laadimine.....	28
Ekraanipaneeli avamiseks tõstke	30
Vajutage toitenuppu	30
Puutekraani paneeli ja puuteplaadi žestid.....	31
Puutekraani paneeli žestide kasutamine.....	31
Puuteplaadi kasutamine	33
Sõrmeljlekonto häälestamine.....	40
Klaviatuuri kasutamine	41
Funktsiooniklahvid.....	41
Windowsi klahvid	42
Näidikupaneeli pööramine	43

Peatükk 3: Windowsi kasutamine

Esmakordne käivitamine	46
Menüü Start.....	47
Windowsi rakendused	49
Windowsi rakendustega töötamine	50
Windowsi rakenduste kohandamine.....	50
Tegumivaade.....	53
Vidinad.....	54
Akende kuvaletõmbe funktsioon	56
Akende kuvaletõmbe pääsupunktid	56
Tegevuskeskus.....	58
MyASUS Splendid.....	60
OLED-kuva seadistamine.....	62
Tumeda režiimi seadistamine	62
Ekraani väljalülitamine, kui seda ei kasutata	64
Ekraani heleduse reguleerimine	66
Tegumiriba automaatne peitmine	68
Tumeda režiimi seadistamine Microsoft Office'is.....	70
Muud kiirklahvid	71
Traadita võrkudega ühendamine	73
Wi-Fi.....	73
Bluetooth.....	74
Lennurežiim.....	75
Sülearvuti väljalülitamine	76
Sülearvuti unerežiimile lülitamine	77

Peatükk 4: Toide sees enesetest (POST)

Toide sees enesetest (POST)	80
POSTi kasutamine BIOS-ile juurdepääsuks ja tõrkeotsinguks	80
BIOS	80
Juurdepääs BIOS-ile	80
BIOS-i sätted	81
Süsteemi taastamine	88
Taastevaliku tegemine	89

Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid sülearvuti kohta	92
Riistvara KKK	94
Tarkvara KKK	97

Lisad

DVD-ROM-ajami informatsioon	100
Blu-ray ROM-ajami teave	102
Sisemise modemi vastavus	102
Ülevaade	103
Võrguga ühilduvuse deklaratsioon	103

Kõneväline seade.....	103
Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus häirete kohta	105
FCC hoiatus raadiosagedusliku kiirgusega kokkupuute kohta.....	107
Teave raadiosagedusliku kiirguse neeldumise (SAR) kohta	107
Traadita töökanal erinevatele domeenidele.....	107
UL-i ohutusteave	108
Elektriohutusnõuded	109
TV-tuuneriga seotud teated	109
Macrovision Corporationi tootekohane teatis	109
Kuulmiskahjustuste vältimine.....	109
Põhjamaade hoiatused seoses liitiumiga (liitiumioonakude korral).....	110
CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga sülearvutile)	111
Deklaratsioon toote vastavuse kohta keskkonnakaitse määrustele.....	113
EÜ REACH ja artikkel 33	113
EÜ RoHS.....	113
ASUS-e ringlussevõtu-/tootetagastusteenus.....	114
Ökodesaini direktiiv	114
Energiatõhususmärgiga ENERGY STAR toode.....	115
EPEAT-is registreeritud toode.....	115
Märkus katte kohta	115
BIOS-i tekstide kasutamise litsents.....	116
EL-i lihtsustatud vastavusdeklaratsioon	116

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 puutetundlikku ekraani.



= Kasutage puuteplaati.



= Kasutage klaviatuuri.

Tüüpograafia

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 vahelduvvoolu toide lahti (kui see on ühendatud) ja eemaldage aku. Kasutage puhastamiseks puhast käsna või seemishahast lappi, mis on niisutatud mittesöövitava puhastusvahendi ja vähese sooja veega. Eemaldage sülearvutilt liigne niiskus kuiva lapiga. Vältige vedelike sattumist seadme korpusesse ja klaviatuuri sisse, et vältida lühiühendust ning korrosiooni.



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.



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 kordvkasutatavad 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 ohutusala teave

Aku kaitsmine

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

MÄRKUS: Täielikult laetud aku laetuse tase on tavaliselt vahemikus 90% kuni 99%. Tegelik laetuse tase võib erinevatel mudelitel varieeruda.

- 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

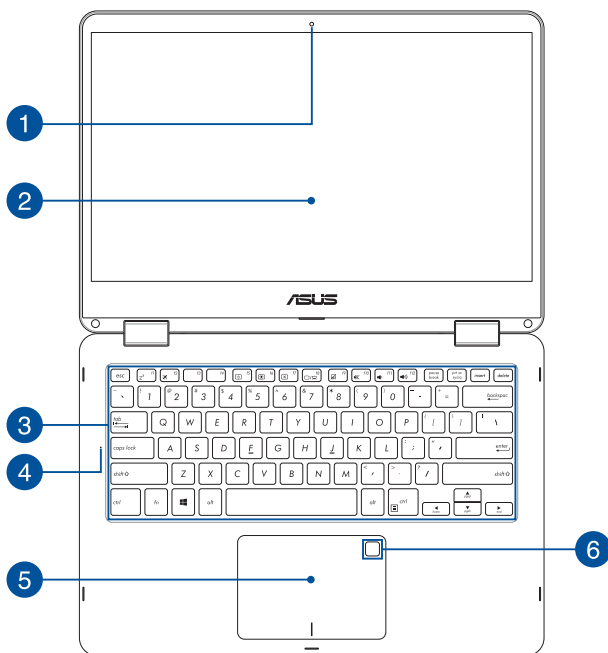
- Kui te oma sülearvutit pikka aega ei kasuta, siis laadige seda ikkagi aeg-ajalt, et arvuti aku oleks laetud vähemalt 50% ulatuses. Laadige akut täitvusele 50% iga kolme kuu järel, et vältida sellega aku liigtühjenemist ja kahjustumist.
- Vältige aku laadimist kõrgendatud pinge all pika aja jooksul, 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

Vaade ülevalt

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



1 Kaamera

Sisseehitatud kaamera võimaldab sülearvutiga pildistada ja videoid salvestada.

2 360° pööratav puutekraan

Teie sülearvutil on puutekraan, mida saab 360° ulatuses pöörata. See funktsioon võimaldab sülearvuti kiirelt tahvelarvutiks muuta.

Kõrglahutusega puutekraan võimaldab sülearvutis vaadata suurepäraseid pilte, videoid ja muid multimeediafaile. Lisaks võimaldab ekraan sülearvutit juhtida puuteliigutuste abil.

MÄRKUS:

- Lisateavet sülearvuti tahvelarvutiks muutmise kohta vaadake jaotisest *Ekraanipaneeli pööramine*.
 - Ekraanipinna liiga tugev vajutamine võib põhjustada virvendamist, mis on vedelkristallekraani puhul tavaline.
-

3 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.

4 Suurtäheluku märgutuli

See märgutuli süttib, kui suurtäheluku funktsioon on aktiveeritud. Suurtäheluku kasutamine võimaldab sisse tippida suurtähti (nt A, B, C) sülearvuti klaviatuuriga.

5 Puuteplaat

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

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

6 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.

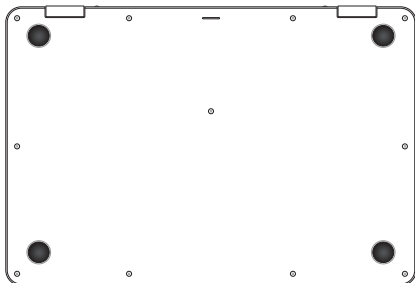
Vaade alt

MÄRKUS: mudelist sõltuvalt võib välimus alt vaadatuna varieeruda.

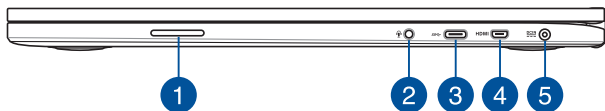
HOIATUS! Sülearvuti võib kasutamise ja aku laadimise ajal soojeneda ning isegi kuumeneda. Ärge hoidke sülearvutit süles või mõne kehaosa läheduses, et vältida kuumusest tingitud vigastusi. Sülearvutiga kasutamise ajal ärge pange seda pindadele, mis tõkestavad õhutusavasid.

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.
-



Vaade paremalt



- 1 Kõlarid**
Helifaile saate kuulata sülearvutisse sisseehitatud kõlarite kaudu. Heliomadusi saab selles sülearvutis seadistada tarkvarapõhiselt.
- 2 Kuularite/peakomplekti/mikrofoni pistikupesa**
Sellesse pesa saab ühendada võimendiga kõlarid või kuularid. Seda pesa saate kasutada peakomplekti ühendamiseks välise mikrofoniga.
- 3 USB 3.2 Gen 1 Type-C®-port**
USB 3.2 (universaalne jadasiin 3.2) Gen 1 Type-C® port võimaldab edastuskiirust kuni 5 Gbit/s ja on tagasiühilduv versiooniga USB 2.0.

MÄRKUS: Selle pordi edastuskiirus võib mudelite kaupa erineda.

4 HDMI väljundi mikroport

See pesa on mõeldud mikro-HDMI (High-Definition Multimedia Interface) pistiku jaoks ja ühildub HDCP-standardiga HD DVD, Blu-ray ja muu kaitstud sisu taasesituse jaoks.

5 Toite sisendpesa (DC)

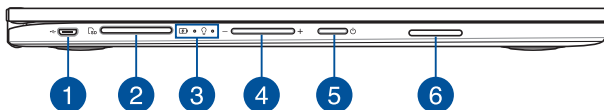
Ühendage komplektis oleva toiteploki pistik sellesse pesa, et laadida akut ja anda sülearvutile võigutoide.

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

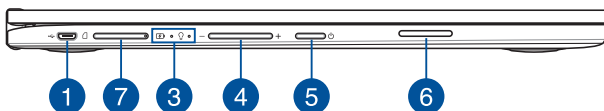
OLULINE! Kasutage ainult seadme komplektis olevat toiteplokki, et akut laadida ja anda sülearvutile toitepinge.

Vaade vasakult

Ainult Wi-Fi-ga mudel



LTE-mudel



1 Mikro-USB 2.0 pesa

Mikro-USB (Universal Serial Bus) pesa ühildub USB 2.0 ja 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.



Kahevärviline aku laadimise märgutuli

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

Värv	Olek
Pidev valge	ASUSe tahvelarvuti on ühendatud vooluallikaga ja aku energiavaru on vahemikus 95% kuni 100%.
Pidev oranž	ASUSe tahvelarvuti on ühendatud vooluallikaga, akut laetakse ja aku energiavaru on alla 95%.
Vilkuv oranž	ASUSe tahvelarvuti töötab akutoitel ja aku energiavaru on alla 10%.
Märgutuli ei põle	ASUSe tahvelarvuti töötab akutoitel ja aku energiavaru on vahemikus 10% kuni 100%.

Toite märgutuli

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

4 Helitugevuse nupp

See nupp suurendab või vähendab sülearvuti helitugevust.

5 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 kümme (10) sekundit all, kuni sülearvuti lülitub välja.

6 Kõlarid

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

7 Nano-SIM-kaardi / microSD-kaardi liitpesa

See sisseehitatud kaardilugeja pesa toetab kaardivorminguid nano-SIM ja microSD.

MÄRKUS:

- Nano-SIM-kaardi pesa toetab LTE- ja W-CDMA-võrgusagedusala.
 - Mikro-SD-kaardi pesa toetab kaardivorminguid microSD, microSDHC ja microSDXC.
 - Lisateavet oma andmeplaaniga kohta küsige raadiosideteenuse pakkuvalt.
-

Peatükk 2: Sülearvuti kasutamine

Alustamine

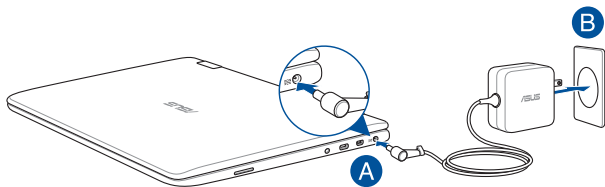
Sülearvuti laadimine

- A. Ühendage alalisvoolu toitepistik oma sülearvuti toitesisendi (DC) pesaga.
- B. 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: 1,75 A max (33 W)
 - Nimiväljundpinge: 19 V
-

OLULINE!

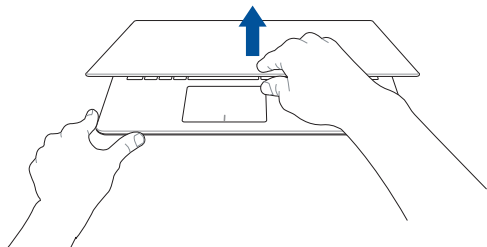
- Tuvastage oma sülearvuti sisendi/väljundi silt ja veenduge, et see vastab teie toiteadapteril oleva sisendi/väljundi nimateabega. Mõnedel sülearvuti mudelitel võib olla saadaoleva tootekoodi põhjal mitu nimiväljundvoolu väärtust.
 - Veenduge enne esmakordset sisselülitamist, et teie sülearvuti on toiteadapteriga 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!

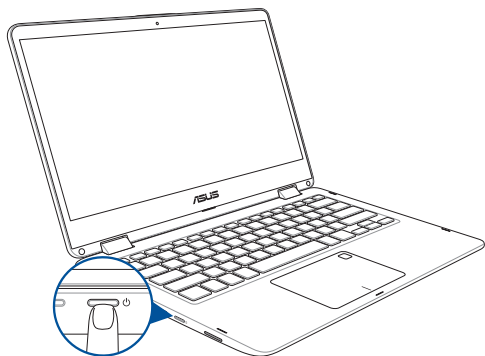
Lugege sülearvuti aku järgnevaid ohutusjuhiseid.

- 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 hoiatussiltte.
 - 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



Puutekraani paneeli ja puuteplaadi žestid

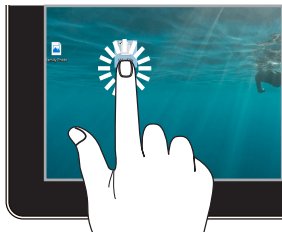
Žestid võimaldavad käivitada programme ja pääseda ligi sülearvuti sätetele. Kui kasutate puutekraani paneelil ja puuteplaadil käeliigutusi, vaadake järgmisi jooniseid.

MÄRKUS: Järgmised kuvatõmmised on mõeldud ainult viitena. Puutetundliku ekraanipaneeli välimus võib olenevalt mudelist erineda.

Puutekraani paneeli žestide kasutamine

Žestid võimaldavad käivitada programme ja pääseda ligi sülearvuti sätetele. Funktsioone saab aktiveerida, kasutades sülearvuti puutekraanil tehtavaid käeliigutusi.

Koputus/topeltkoputus



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

Vajutage ja hoidke all



Vajutage ja hoidke all, et avada paremklopsuga avanev menüü.

Suurenda



Lükake kahte sõrme puutekraanil teineteisest eemale.

Vähenda



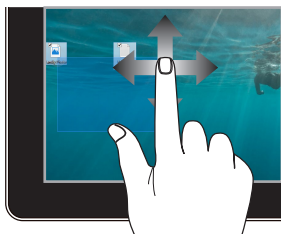
Lükake kahte sõrme puutekraanil teineteise suunas kokku.

Sõrmega libistamine



Libistage sõrme üles ja alla kerimiseks ning sõrme ekraani panoraamimiseks vasakule või paremale.

Lohistamine



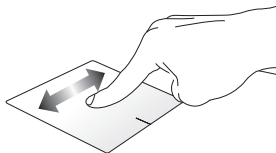
- Lohistage, et luua valikukast mitme üksuse ümber.
- Pukseerige üksus uude asukohta.

Puuteplaadi kasutamine

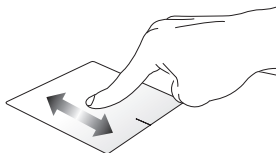
Kursori liigutamine

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

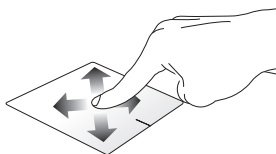
Horisontaalne libistamine



Vertikaalne libistamine

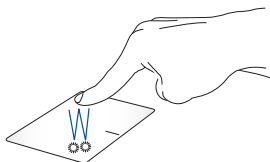


Diagonaalne libistamine



Ühe sõrme žestid

Koputus/topeltkoputus



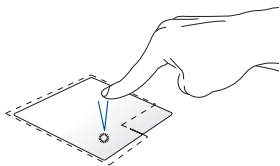
- Koputage rakenduse valimiseks seda.
- Rakenduse käivitamiseks tehke topeltkoputus.

Pukseerimine



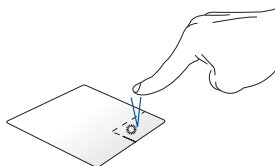
Topeltkoputage üksust ja libistage seejärel sama sõrme puuteplaadilt eemaldamata. Üksuse uude asukohta kukutamiseks tõstke sõrm puuteplaadilt.

Vasakklõps



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

Paremklõps

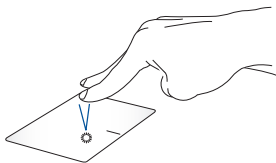


Paremklõpsuga avaneva menüü avamiseks klõpsake seda nuppu.

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

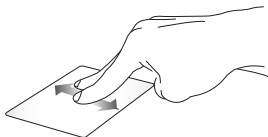
Kahe sõrme žestid

Koputus



Paremklõpsu funktsiooni simuleerimiseks koputage puuteplaadil kahte sõrme.

**Kahe sõrmega kerimine
(üles/alla)**



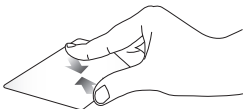
Libistage kahte sõrme üles või alla kerimiseks.

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



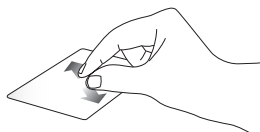
Libistage kahte sõrme vasakule või paremale kerimiseks.

Vähenda



Liigutage oma kahte sõrme puuteplaadil teineteise suunas.

Suurenda



Lükake kahte sõrme puuteplaadil teineteisest eemale.

Pukseerimine



Valige element ja vajutage ning hoidke all vasakut nuppu. 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.

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.



Vähendab ekraani heledust



Suurendab ekraani heledust





Lülitab kuvapaneeli sisse või välja





Vahetab ekraanirežiimi

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

 +  Aktiveerib või inaktiveerib puuteplaadi

 +  Lülitab kõlari sisse või välja

 +  Lülitab kõlari helitugevuse vaiksemaks


 +  Lülitab kõlari helitugevuse valjemaks

 +  Kuvatakse rippmenüüd

Windowsi klahvid

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

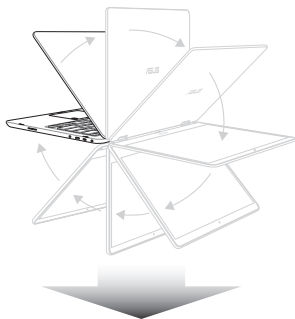
 Käivitab menüü Start

 Kuvatakse rippmenüüd*

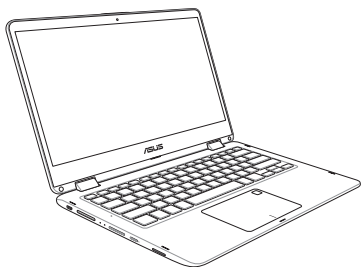
* *Valitud mudelitel*

Näidikupaneeli pööramine

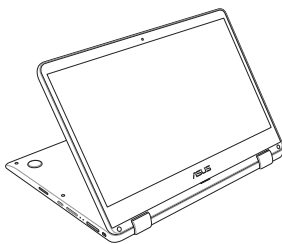
Sülearvuti ekraanipaneeli saab reguleerida kuni 360 kraadi. Saate reguleerida ekraanipaneeli allpool näidatud viisil.



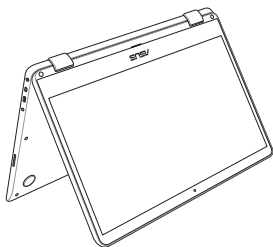
360 kraadi pööratav



Sülearvuti režiim



Püstasend



Katuselaadne asend



tahvelarvuti režiim

MÄRKUS: Ekraani pööramisel asendisse Stand, Tent ja Tablet keelatakse klaviatuur ja puuteplaat.

Peatükk 3: ***Windowsi kasutamine***

Esmakordne käivitamine

Sülearvuti esmakordsel käivitamisel kuvatakse kuvaseeria, mis juhendab teid Windowsi operatsioonisüsteemi konfigureerimisel.

Sülearvuti esmakordseks käivitamiseks tehke järgmist.

1. Vajutage oma sülearvuti toitenuppu. Oodake paar minutit, kuni kuvatakse häälestuskuva.
2. Valige sätete ekraanil oma piirkond ja keel, mida soovite sülearvutis kasutada.
3. Lugege hoolikalt litsentsilepingut. Valige **Accept (Aktsepteeri)**.
4. Järgmiste põhielementide konfigureerimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
 - Isikupärastamine
 - Võrku pääsemine
 - Seaded
 - Teie konto
5. Pärast põhielementide konfigureerimist jätkab Windows teie rakenduste ja eelistatud sätete installimist. Veenduge, et teie sülearvuti oleks installimise ajal sisse lülitatud.
6. Kui häälestusprotsess on lõppenud, kuvatakse töölaud.

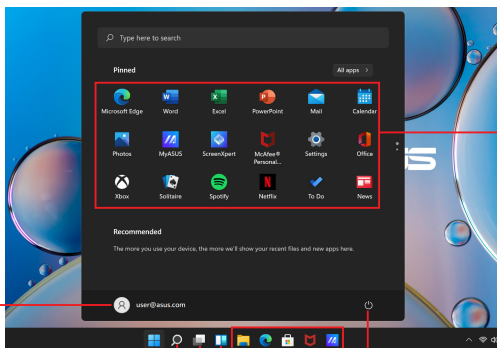
MÄRKUS: Selles peatükis olevad kuvatõmmised on mõeldud ainult viitena.

Menüü Start

Menüü Start on peamine lüüs teie sülearvuti programmidesse, Windowsi rakendustesse, kaustadesse ja seadetesse.

Konto seadete muutmine, konto lukustamine või kontolt väljalogimine

Rakenduste käivitamine menüüst Start



Käivitage Menüü Start

Funktsiooni Otsing käivitamine

Funktsiooni Ülesannete vaade käivitamine

Funktsiooni Vidinad käivitamine

Sülearvuti väljalülitamine, taaskäivitamine või unerežiimile lülitamine


Rakenduse käivitamine tegumiribalt

Saate kasutada Start menu (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



Koputage töölalal ikooni Start .



Asetage hiirekursor töölalua 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.



Programmi käivitamiseks koputage seda.



Asetage hiirekursor programmi kohale ja klõpsake selle käivitamiseks.



Kasutage programmide sirvimiseks nooleklahve.

Vajutage selle käivitamiseks .

MÄRKUS: Valige suvand **All apps (Kõik rakendused)**, et kuvada sülearvuti programmide ja kaustade täielik loend tähestikulises järjekorras.

Windowsi rakendused

Need on rakendused, mis on kinnitatud menüüsse Start ja kuvatud hõlpsaks juurdepääsuks paanivormingus.

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



Windowsi rakendustega töötamine

Windowsi rakenduste käivitamine menüüst Start



Rakenduse käivitamiseks puuduta ekraanil rakendust.



Asetage hiirekursor rakenduse kohale ja klõpsake selle käivitamiseks.



Kasutage rakenduste sirvimiseks nooleklahve. Vajutage rakenduse käivitamiseks .

Windowsi rakenduste kohandamine

Rakenduste teisaldamiseks, eemaldamiseks või kinnitamiseks tegumiribale menüüs Start saate teha järgmist.

Rakenduste teisaldamine



Vajutage ja hoidke all rakendust, seejärel pukseerige see uude asukohta.



Asetage hiirekursor rakenduse kohale, seejärel pukseerige rakendus uude asukohta.

Rakenduste eemaldamine






Vajutage ja hoidke rakendust all, seejärel koputage valikut **Unpin from Start (Eemalda avakuvavaatest)**.



Asetage hiirekursor rakenduse kohale ja paremklõpsake seda, seejärel klõpsake käsku **Unpin from Start (Eemalda avakuvavaatest)**.



Rakendusse liikumiseks kasutage nooleklahve.

Vajutage nuppu  või  +  (valitud mudelitel) ja valige seejärel suvand **Unpin from Start (Eemalda avakuvavaatest)**.

Rakenduste kinnitamine tegumiribale






Vajutage ja hoidke all rakendust, seejärel koputage valikut **Pin to taskbar (Kinnita tegumiribale)**.



Asetage hiirekursor rakenduse kohale ja paremklõpsake seda, seejärel klõpsake käsku **Pin to taskbar (Kinnita tegumiribale)**.



Rakendusse liikumiseks kasutage nooleklahve.

Vajutage nuppu  või  +  (valitud mudelitel), seejärel valige suvand **Pin to taskbar (Kinnita tegumiribale)**.

Rohkemate rakenduste kinnitamine menüüsse Start





Vajutage ja hoidke all suvandis **All apps (Kõik rakendused)** seda rakendust, mida soovite menüüsse Start lisada, seejärel koputage valikut **Pin to Start (Kinnita avakuvale)**.



Paigutage oma hiirekursor suvandis **All apps (Kõik rakendused)** selle rakenduse peale, mida soovite menüüsse Start lisada ja paremklõpsake sellel, seejärel klõpsake valikul **Pin to Start (Kinnita avakuvale)**.

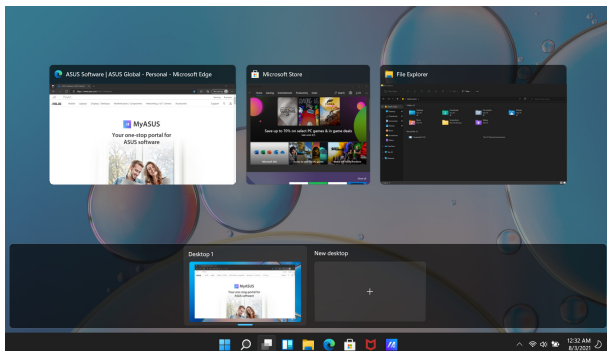


Vajutage suvandis **All apps (Kõik rakendused)** 

või  +  (valitud mudelitel) sellel rakendusel, mida soovite menüüsse Start lisada, seejärel valige suvand **Pin to Start (Kinnita avakuvale)**.


Tegumivaade

Lülitage kiirelt avatud rakenduste ja programmide vahel, kasutades tegumivaade funktsiooni; te saate kasutada tegumivaadet ka töölaudade vahel lülitamiseks.




Funktsiooni Tegumivaade käivitamine



Koputage tegumiribal ikooni .



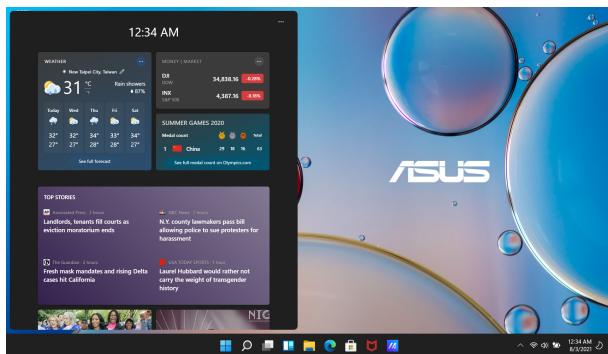
Asetage hiirekursor tegumiribal olevale ikoonile  ja klõpsake sellel.



Vajutage klaviatuurile  + .

Vidinad

Võite käivitada vidinaid kiireks juurdepääsuks olulisele teabele.




Funktsiooni Vidinad käivitamine



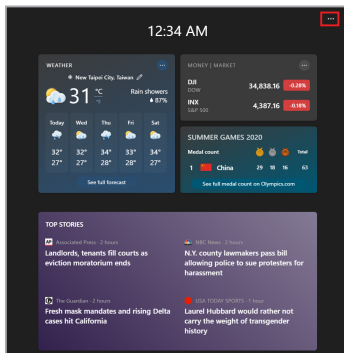
Koputage tegumiribal ikooni .



Asetage hiirekursor tegumiribal olevale ikoonile  ja klõpsake sellel.



Vajutage klaviatuurile  + .



Funktsiooni Vidinad kohandamine



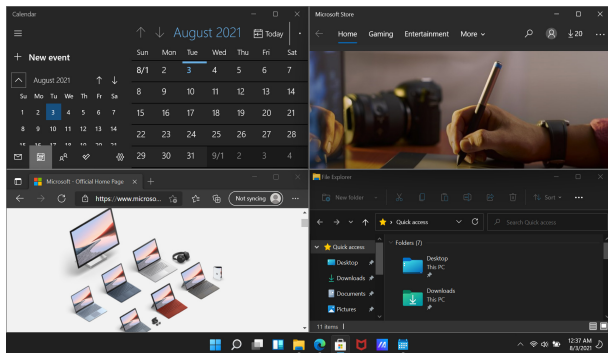
Klõpsake/koputage ikooni ●●● ja valige seejärel suvand **Manage interests (Halda huvisid)**, et muuta vidinates kuvatavat sisu.

või



Akende kuvaletõmbe funktsioon

Akende kuvaletõmbe funktsioon kuvab rakendused kõrvuti, mis võimaldab teil töötada või vahetada rakendusi.



Akende kuvaletõmbe pääsupunktid

Saate rakendusi lohistada nendesse pääsupunktidesse, et neid kohale tõmmata.



Akende kuvaletõmbe kasutamine




või



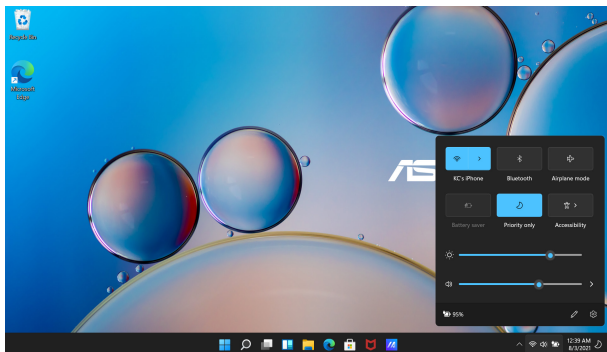
1. Käivitage rakendus, mida soovite kuvale tõmmata.
2. Lohistage oma rakenduse tiitlitiba ja kukutage rakendus kuvale tõmbamiseks ekraani servale.
3. Käivitage teine rakendus ja korrake eelnimetatud samme teise rakenduse kuvale tõmbamiseks.



1. Käivitage rakendus, mida soovite kuvale tõmmata.
2. Vajutage ja hoidke all klahvi , seejärel kasutage rakenduse kuvale tõmbamiseks nooleklahve.
3. Käivitage teine rakendus ja korrake eelnimetatud samme teise rakenduse kuvale tõmbamiseks.

Tegevuskeskus

Action Center (Tegevuskeskus) koondab rakenduste teatised ja kuvab ühe koha, kus saate nendega suhelda. Sellel on ka väga kasulik kiirtoimingute jaotis.



Kiirtoimingute käivitamine





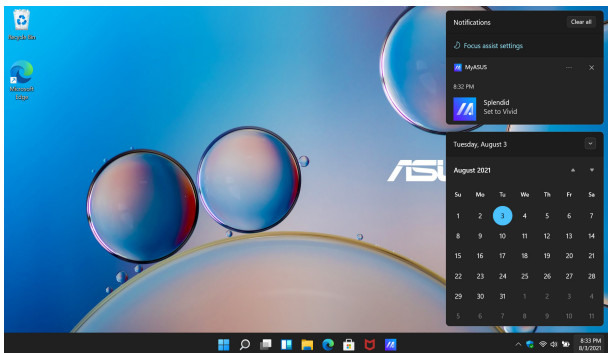
Koputage tegumiribal olekuikoonidele.



Asetage hiirekursor tegumiribal olekuikoonide kohale klõpsake sellel.



Vajutage klaviatuuril  +  .



Teavituste käivitamine





Koputage tegumiribal kuupäeva ja kellaega.



Asetage hiirekursor tegumiribal oleva kuupäeva ja kellaaja kohale ning klõpsake sellel.



Vajutage klaviatuurile  + .

MyASUS Splendid

MyASUS Splendid tagab, et kõik ASUSE ekraanipaneelid näitavad ühesuguseid ja täpseid värve. Kuvaseadete reguleerimiseks võite lisaks valikule Normal Mode (Tavarežiim) 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 vastavalt isiklikele vajadustele 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 sertifikaadiga 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).

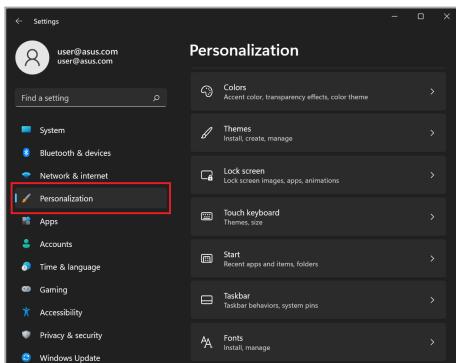
OLED-kuva seadistamine

OLED-ekraani maksimaalse kasutamise tagamiseks (valitud mudelitel) soovitate kasutada mitut sätet. Need sätted aitavad optimeerida visuaalset kasutuskogemust, maksimeerida aku tööiga ja pikendada ASUSe sülearvuti eluiga.

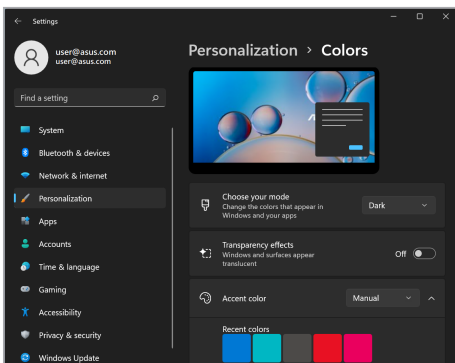
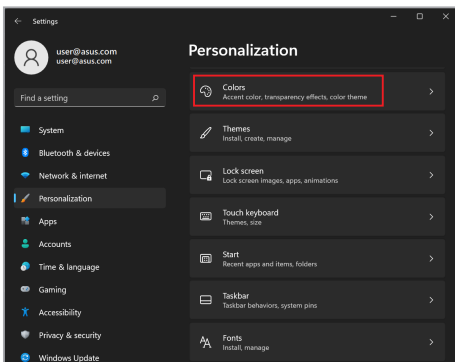
Tumeda režiimi seadistamine

Tume režiim on vaikimisi lubatud. Sätete kontrollimiseks või reguleerimiseks toimige järgmiselt.

1. Käivitage menüü Start menu (Menüü Start).
2. Klõpsake/koputage valikut **Settings (Sätted)** ja valige **Personalization (Isikupärastamine)**.



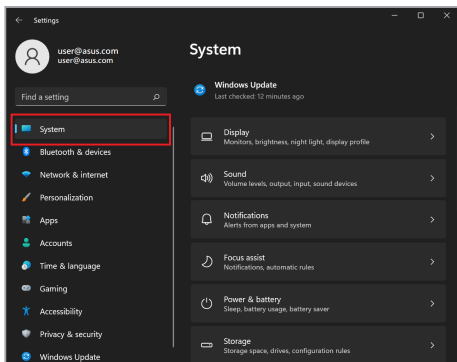
3. Suvandite vaatamiseks valige vahekaart **Colors (Värvid)**.



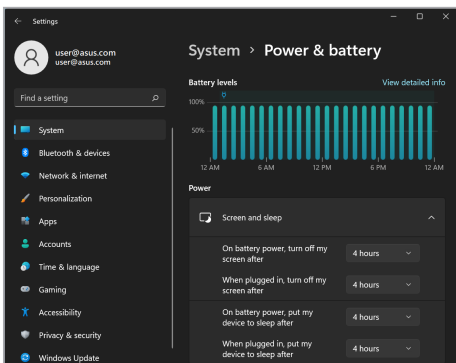
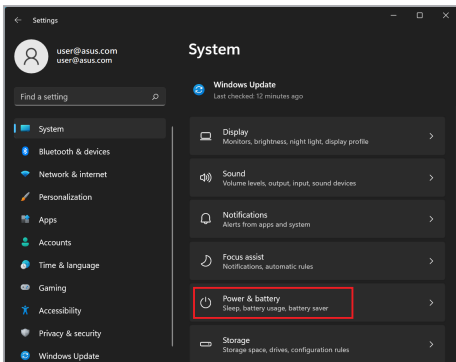
Ekraani väljalülitamine, kui seda ei kasutata

Veenduge, et seadistate kuva automaatselt välja lülituma, kui seda ei kasutata. Sätete kontrollimiseks või reguleerimiseks toimige järgmiselt.

1. Käivitage menüü Start.
2. Klõpsake/koputage valikut **Settings (Sätted)** ja valige **System (Süsteem)**.



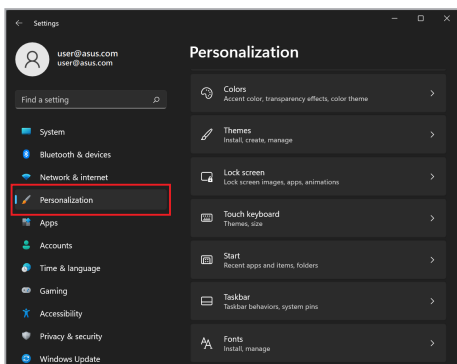
3. Suvandite vaatamiseks valige vahekaart **Power & battery (Toide ja aku)**.



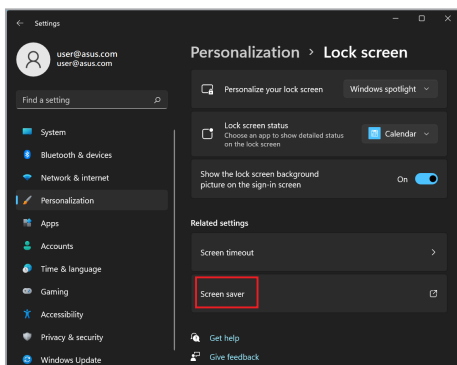
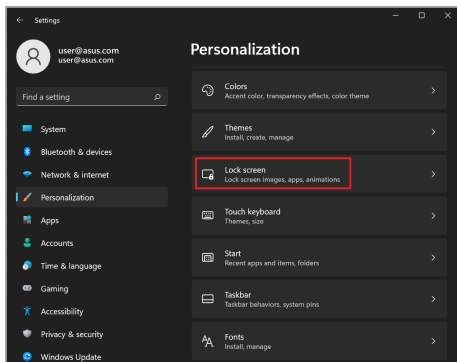
Ekraani heleduse reguleerimine

OLED-ekraani eluea pikendamiseks on soovitatav lubada animeeritud tumeda taustaga ekraanisäästja ja vältida OLED-ekraani maksimaalse heleduse seadmist. Sätete kontrollimiseks või reguleerimiseks toimige järgmiselt.

1. Käivitage menüü Start.
2. Klõpsake/koputage valikut **Settings (Sätted)** ja valige **Personalization (Isikupärastamine)**.



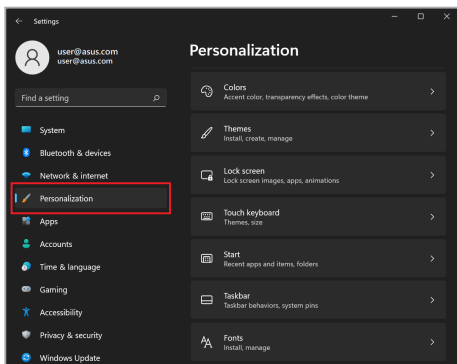
3. Suvandite vaatamiseks valige vahekaart **Lock screen (Lukustuskuva)** ja seejärel valige suvand **Screen Saver (Ekraanisäästja)**.



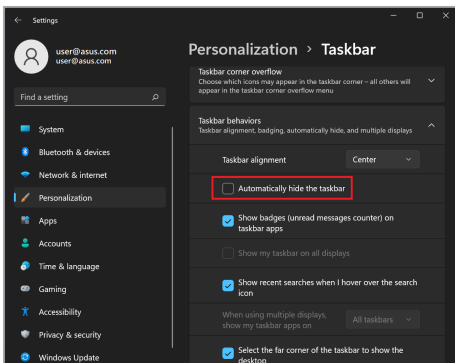
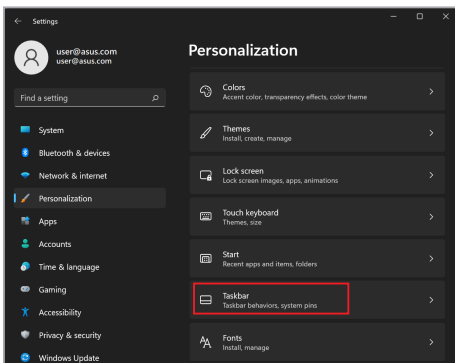
Tegumiriba automaatne peitmine

Tegumiriba pikaajalise OLED-ekraanil kuvamise vältimiseks veenduge, et tegumiriba oleks automaatselt peidetud. Seadete reguleerimiseks toimige järgmiselt.

1. Käivitage menüü Start menu (Menüü Start).
2. Klõpsake/koputage valikut **Settings (Sätted)** ja valige **Personalization (Isikupärastamine)**.



3. Valige sakk **Taskbar (Tegumiriba)** ja seejärel aktiveerige valik **Automatically hide the taskbar (Peida tegumiriba automaatselt)**.



Tumeda režiimi seadistamine Microsoft Office'is

1. Käivitage Microsoft Office'i rakendus ja klõpsake/koputage siis valikuid **File (Fail)** > **Account (Konto)**.
2. Valige **Office Theme (Office'i teema)** alt suvand **Dark Gray (Tumehall)**. Kujundust rakendatakse kõigile Microsofti rakendustele.

Muud kiirklahvid

Klaviatuuri abil saate rakenduste käivitamiseks ja Windowsis navigeerimiseks kasutada ka järgmisi otseteid.



Käivitab **Start menu (menüü Start)**



Käivitab **Action Center (Tegevuskeskuse)**



Käivitab töölaua



Käivitab **File Explorer (File Exploreri)**



Käivitab **Settings (Sätted)**



Käivitab paneeli **Connect (Ühenda)**



Aktiveerib lukustuskuvat



Minimeerib kõik aktiivsed aknad



Käivitab **Search (Otsingu)**



Käivitab paneeli **Project**



Avab akna **Run (Käivita)**



Avab funktsiooni **Accessibility (Hõlbustus)**



Avab nupu Start kontekstimenüü



Käivitab luubi ikooni ja suurendab teie kuva



Vähendab teie kuva

Traadita võrkudega ühendamine

Wi-Fi

Juurdepäas 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.



või



1. Käivitage tegumiribal **Action Center (Tegevuskeskus)**.
2. **Wi-Fi** lubamiseks klõpsake/koputage Wi-Fi ikooni.
3. Valige saadaolevate Wi-Fi-ühenduste loendist pöörduspunkt.
4. 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 Bluetooth'i seadmetega. Seadmete ühendamiseks toimige järgmiselt.



või



1. Käivitage menüüst Start menu (Menüü Start) **Settings (Sätted)**.
2. Bluetoothi toega seadmete otsimiseks valige **Bluetooth & devices (Bluetooth ja seadmed) > Add device (Lisa seade)**.
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 oma lennuteenusega ühendust, et saada teada lennuaegsete teenuste kohta, mida saab kasutada, ja järgitavate piirangute kohta oma sülearvuti kasutamisel lennu ajal.

Lennurežiimi sisse/välja lülitamine



või



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





Sülearvuti väljalülitamine

Saate sülearvuti välja lülitada, tehes üht järgmistest toimingutest.



või



- Käivitage menüü Start, seejärel valige tavapäraseks väljalülitamiseks  > **Shut down (Sule arvuti)**.
- Valige sisselogimisekraanil suvand  > **Shut down (Sule arvuti)** .
- Vajutage  +  , et käivitada Windowsi väljalülitamine. Valige ripploendist **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.





või



- Käivitage menüü Start, seejärel valige  > **Sleep (Unerežiim)**, et lülitada sülearvuti unerežiimile
- Valige sisselogimiskraanil  > **Sleep (Unerežiim)**.



Vajutage  + , 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 tungivaltp muuta BIOS-i sätteid ainult väljaõppinud teeninduspersonali abiga.


Juurdepääs BIOS-ile

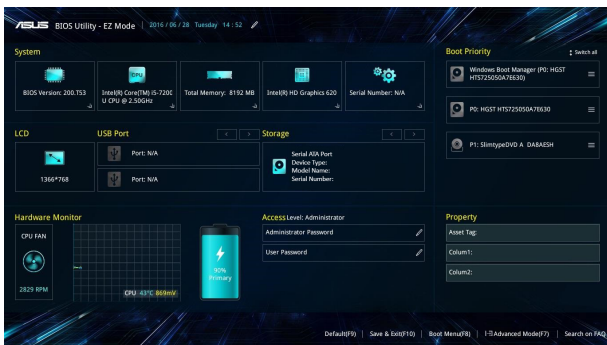
Taaskäivitage sülearvuti ja vajutage POSTi ajal nuppu .

BIOS-i sätted

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


EZ-režiim

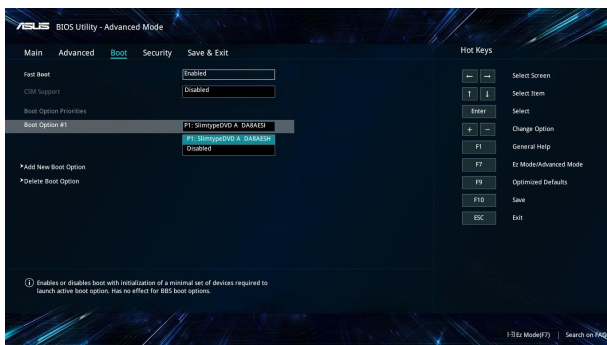
See menüü kuvatakse, kui sisenete BIOS-i häälestusprogrammi ja see annab teile ülevaate operatsioonisüsteemi kohta. Erisätete režiimis olevatele BIOS-i täpsematele sätetele juurdepääsuks valige **Advanced Mode (Erisätete režiim) (F7)** või vajutage .



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)**.

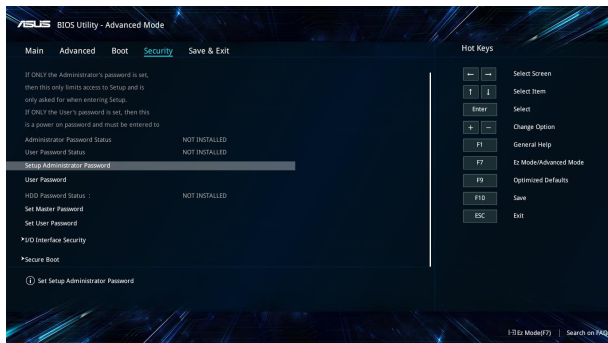


Turvalisus


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**.

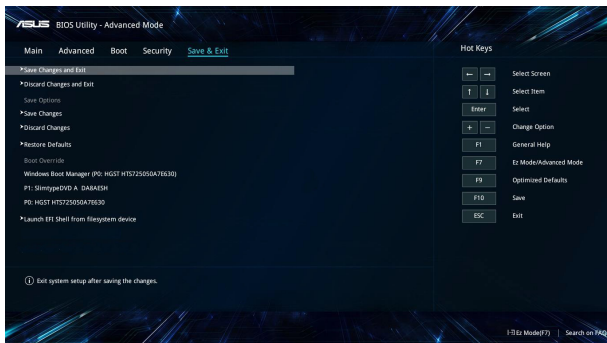
Parooli kustutamiseks tehke järgmist.

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.

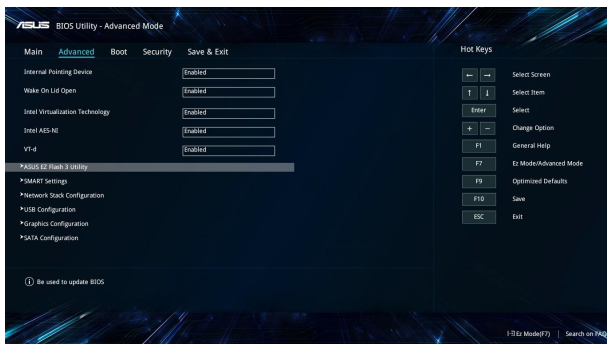
Salvesta ja välju


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

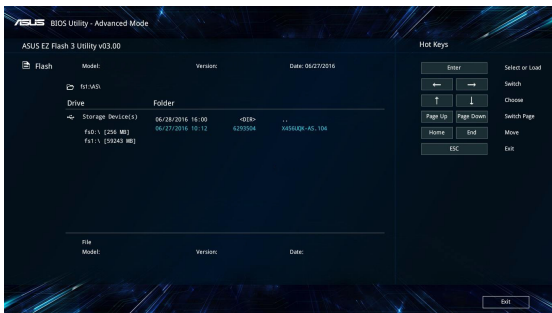


BIOS-i värskendamine

1. Tehke kindlaks sülearvuti täpne mudel, seejärel laadige ASUS veebisaidilt alla uusim BIOS faili oma mudeli jaoks.
2. Salvestage allalaaditud BIOS faili koopia välmäluseadmel.
3. Ühendage välmäluseade 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 vaikesätteid)**.

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 võrgusätted, kasutajanimed ja paroolid.
 - Enne süsteemi lähtestamist veenduge, et sülearvuti oleks ühendatud toiteallikaga.
-

Windows võimaldab teha järgmisi taastevõimalusi.

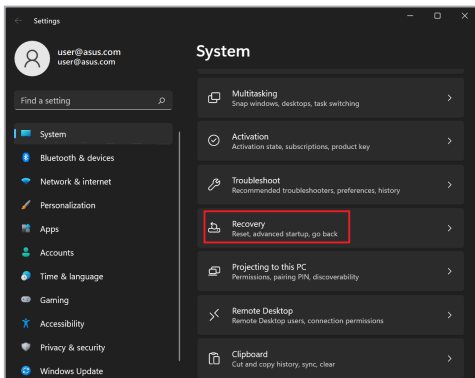
- **Keep my files (Säilita minu failid)** – see suvand võimaldab teil värskendada oma sülearvutit, mõjutamata isiklikke faile (fotod, muusika, videod, dokumendid).
Selle suvandi abil saate taastada sülearvuti vaikesätteid ja kustutada teised installitud rakendused.
- **Remove everything (Eemalda kõik)** – 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 sätteid, käsuviip, süsteemitaaste ja süsteemikujutise taastamine.

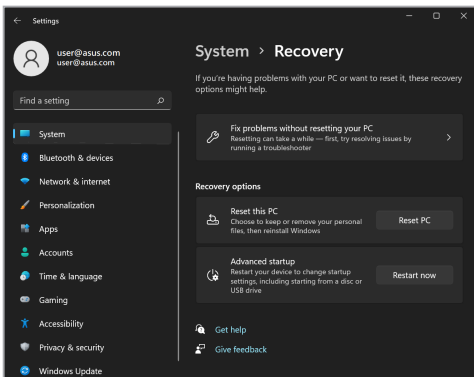
Taastevaliku tegemine

Kui soovite sülearvutis kasutada mõnda saadaolevat taastevalikut, toimige järgmiselt.

1. Käivitage **Settings (Sätted)** ja valige **System (Süsteem) > Recovery (Taaste)**.



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 soovituste 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



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

Selle funktsiooni väljalülitamiseks vajutage  või  + .

(valikudelitel) ning jätkake nende klahvidega tähtede sisestamist.

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 teeninduskeskuse.

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.

Lisad

DVD-ROM-ajami informatsioon

DVD-ROM kettaseade võimaldab teil vaadata ja luua oma CD-sid ja DVD-sid. Te võite osta lisaks DVD vaaturi tarkvara DVD-de tiitrite kuvamiseks.

MÄRKUS: DVD-ROM-seade on saadaval teatud mudelitele.

Regionaalne teave taasesituse kohta

DVD filmide taasesitus hõlmab MPEG2 video ja AC3 digitaalaudio dekodeerimist ning CSS sisu dekrüpteerimist. CSS (tuntud ka koopiakaitse) on sisukaitse süsteem, mida kasutab filmitööstus filmide kaitsmiseks lubamatu kopeerimise eest.

CSS reegleid on palju, kuid kõige olulisemad neist hõlmavad regionaalse sisu esitamiskiirangud. Toetamaks geograafiliselt piiratud filmiväljalaskeid, on DVD videod välja antud spetsiifilistele geograafilistele regioonidele, nagu on märgitud järgnevates regioonidefinitioonides. Koopiakaitse seadused nõuavad, et kõik DVD filmid oleksid ette nähtud teatud regioonile (tavaliselt sellele, kus seda müüakse). Olgugi, et DVD filmi võib välja anda mitmetele regioonidele, nõuab CSS reeglistik, et kõik süsteemid, mis suudavad esitada CSS krüpteeringuga sisu, esitavad sisu ainult ühes regioonis.

OLULINE! Regiooni seadistusi saab tarkvara kasutades muuta kuni viis korda. Seejärel suudab seade esitada vaid viimasena valitud regiooni DVD-d. Regioonikoodi hilisem muutmine nõuab tehase seadistuse muutmist, mida garantii ei kata. Kui soovitakse seadistuse lähtestamist, peab kasutaja katma saatmise ja lähtestamise kulud.

Regioonide informatsioon

Regioon 1

Kanada, USA, USA territooriumid

Regioon 2

Tšehhi, Egiptus, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Pärsia lahe riigid, Ungari, Island, Iraan, Iraak, Iirimaa, Itaalia, Jaapan, Madalmaad, Norra, Poola, Portugal, Saudi Araabia, Šotimaa, Lõuna-Aafrika, Hispaania, Rootsi, Šveits, Süüria, Türgi, Ühendkuningriik, Kreeka, endised Jugoslaavia Vabariigid, Slovakkia

Regioon 3

Birma, Indoneesia, Lõuna-Korea, Malaysia, Filipiinid, Singapur, Taiwan, Tai, Vietnam

Regioon 4

Austraalia, Kariibi meri (v.a. USA territooriumid), Kesk-Ameerika, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Lõuna-Ameerika

Regioon 5

SRÜ, India, Pakistan, ülejäänud Aafrika, Venemaa, Põhja-Korea

Regioon 6

Hiina

Blu-ray ROM-ajami teave

Blu-ray ROM kettaseade võimaldab vaadata kõrglahutusega (HD) videoid ja teiste failivormingutega kettaid näiteks DVD-sid ja CD-sid.

MÄRKUS: Blu-ray ROM-seade on saadaval teatud mudelitele.

Regioonide informatsioon

Regioon A

Põhja-; Kesk- ja Lõuna-Ameerika riigid ja nende territooriumid; Taiwan, Hongkong, Macao, Jaapan, Korea (Lõuna- ja Põhja-), Kagu-Aasia riigid ja nende territooriumid.

Regioon B

Euroopa, Aafrika ja Edela-Aasia riigid ja nende territooriumid, Austraalia ja Uus-Meremaa.

Regioon C

Kesk- ja Lõuna-Aasia, Ida-Euroopa riigid ja nende territooriumid, Hiina ja Mongoolia.

MÄRKUS: Üksikasju vt Blu-ray Disc'i veebisaidilt aadressil www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

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 kõnevälisele 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 võrguadresseerimine 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 määrad (nt kõnetoruga telefonid ja mõnedes riikides ka juhtmeta telefonid), jäetakse välja.

Antud tabelis on esitatud riigid, mis on hetkel seotud standardiga CTR21.

Riik	Rakendatud	Lisakatsetamine
Austria ¹	Jah	Ei
Belgia	Jah	Ei
Tšehhi Vabariik	Ei	Ei ole kohaldatav
Taani ¹	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
Israel	Ei	Ei
Lichtenstein	Jah	Ei
Luksemburg	Jah	Ei
Holland ¹	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 CETECOM-ilt ja esitatud vastutust võtmata. Tabelis tehtud uuendusi võite vaadata aadressilt http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Riiklikud nõuded kehtivad vaid juhul, kui seadmed võivad kasutada impulssvalimist (tootjad võivad kasutusjuhendis märkida, et seadmed on mõeldud toetama vaid toonvalimist, mis muudab lisakatsetused üleliigseteks).

Madalmaades tuleb jadaühenduse ja helistaja ID funktsioonide kontrollimiseks teha lisakatseid.

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 digitaalseadmete 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 hoiatus raadiosagedusliku kiirgusega kokkupuute kohta

HOIATUS! Igasugused muudatused, mida vastavust tagav pool ei ole selgelt kinnitanud, võivad võtta kasutajalt õiguse seadet kasutada.

Käesolev seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud FCC kiirgusnormidele. Et säilitada vastavus raadiosagedusliku kiirgusega seotud FCC vastavusnõuetega, vältige signaali edastamise ajal otsest kontakti saatva antenniga. Raadiosagedusliku kiirgusega seotud vastavuse säilimiseks peavad lõppkasutajad järgima asjakohaseid kasutusjuhiseid.

Teave raadiosagedusliku kiirguse neeldumise (SAR) kohta

See seade vastab raadiolainekiirguse riiklikele piinormidele. See seade on projekteeritud ja valmistatud nii, et see ei ületa Ameerika Ühendriikide Föderaalset Sidekomisjoni sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piinorme.

Juhtmevaba ühendusega seadmeid käsitlevas kiirgusstandardis kasutatakse mõõtühikut SAR (kiirgusenergia erineeldumismäär). FCC-s sätestatud SAR-i piirmäär on 1,6 W/kg. Katsed SAR-i mõõtmiseks tehakse FCC-s määratletud standardsetes kasutamisasendites seadmega, mis edastab tugevaimat seadme sertifikaadile vastavat signaali kõikides katsetatud sagedusvahemikes.

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-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 mm² või H05VV-F, 2G, 0,75 mm².

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.



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 apparattillverkaren. 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)

CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga sülearvutile)

Dansk

•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.▪

Nederlands

„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.’

Suomi

”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 liittytäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

Français

•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.▪

Deutsch

„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.“

Ελληνικά

«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.»

Italiano

«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.»

Português

«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.»

Español

«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.»

Svenska

”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.”

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 vaikimisi 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 (Elektrooniliste 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.

Märkus katte kohta

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

BIOS-i tekstide kasutamise litsents

Copyright © 2022 The Android Open Source Project

Kasutusluba vastavalt litsentsile Apache License, Version 2.0 (edaspidi „Litsents“); selle faili kasutamine Litsentsis määramata juhtudel on keelatud. Litsentsi koopia on saidil <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

Kui seda ei nõua seadus või pole asjaolusid kirjalikult muudmoodi kirjalikult kokku lepitud, siis selle litsentsi alusel levitatud tarkvarale ei kehti VASTUTUS, ASJAOLUDE SUHTES MIDA MÜÜJA EI TEADNUD EGA PIDANUDKI TEADMA JA MÜÜJAL POLE MINGEID GARANTIIOHUSTUSI EGA MINGEID MUID, EI OTSESEID EGA KAUDSEID KOHUSTUSI.

Vaadake omakeelset Litsentsi, milles on teie Litsentsi suhtes kehtivad tingimused.

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)		

