



EE19489

Esimene väljaanne / Juuli 2022

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Elektrooniline kasutusjuhend

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 ETTETEATAMATA MUUTA, MISTÖTTU EI OLE NEED ASUSELE SIDUVA. 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 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 TARNIJAD 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
Iloonid	8
Tüüpograafia	8
Ettevaatusabinõud	9
Sülearvuti kasutamine	9
Sülearvuti hooldamine	10
Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine	11
Aku ohutusalane teave	12

Peatükk 1: Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade	16
Eestvaade	16
Vaade ülevalt	22
Vaade alt	23
Vaade paremalt	25
Vaade vasakult	28

Peatükk 2: Sülearvuti kasutamine

Alustamine	30
Sülearvuti laadimine	30
Ekraanipaneeli avamiseks tõstke	32
Vajutage toitenuppu	32
Puuteekraani paneeli ja puuteplaadi žestid	33
Puuteekraani paneeli žestide kasutamine	33
Puuteplaadi kasutamine	35
Numbriplaadi kasutamine	42
Klaviatuuri kasutamine	43
Kiirklahvid	43
Funktsiooniklahvid	44
Windowsi klahvid	44
Näidikupaneeli pööramine	45

Peatükk 3: Windowsi kasutamine

Esmakordne käivitamine	48
Menüü Start.....	49
Windowsi rakendused	51
Windowsi rakendustega töötamine	52
Windowsi rakenduste kohandamine.....	52
Tegumivaade.....	55
Vidinad.....	56
Akende kuvaletõmbe funktsioon	58
Akende kuvaletõmbe pääsupunktid	58
Tegevuskeskus.....	60
MyASUS Splendid	62
OLED-kuva seadistamine.....	64
Tumeda režiimi seadistamine	64
Ekraani väljalülitamine, kui seda ei kasutata	66
Ekraani heleduse reguleerimine	68
Tegumiriba automaatne peitmine	70
Tumeda režiimi seadistamine Microsoft Office'is.....	72
Muud kiirklahvid	73
Traadita võrkudega ühendamine	75
Wi-Fi.....	75
Bluetooth.....	76
Lennurežiim.....	77
Sülearvuti väljalülitamine	78
Sülearvuti unerežiimile lülitamine	79

Peatükk 4: Toide sees enesetest (POST)

Toide sees enesetest (POST)	82
POSTi kasutamine BIOS-ile juurdepääsuks ja tõrkeotsinguks	82
BIOS	82
Juurdepääs BIOS-ile	82
Süsteemi taastamine	83
Taastevaliku tegemine	84

Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid sülearvuti kohta	88
Riistvara KKK	90
Tarkvara KKK	93

Lisad

Sisemodemi vastavus	96
Ülevaade	96
Võrguühilduvuse deklaratsioon	97
Mitte-kõnesideseade	97
Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus häirete kohta	100
FCC hoiatus raadiosagedusliku kiirgusega kokkupuute kohta	101

Teave raadiosagedusliku kiirguse neeldumise (SAR) kohta	101
UL-i ohutusteave	102
Elektriohutusnõuded	103
TV-tuuneriga seotud teated	103
Macrovision Corporationi tootekohane teatis	103
Kuulmiskahjustuste vältimine.....	103
Märkus katte kohta	103
Põhjamaade hoiatused seoses liitiumiga (liitiumioonakude korral).....	104
CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga sülearvutile)	105
Deklaratsioon toote vastavuse kohta keskkonnakaitse määrustele	107
EÜ REACH ja artikkel 33	107
EÜ RoHS.....	107
ASUS-e ringlussevõtu-/tootetagastusteenus	108
Ökodisaini direktiiv	108
Energiatõhususmärgiga ENERGY STAR toode.....	109
EPEAT-is registreeritud toode	109
BIOS-i tekstide kasutamise litsents	110
EL-i lihtsustatud vastavusdeklaratsioon	111
Märkus Wi-Fi-võrgu kohta	112
Raadiosagedusliku kiirguse (RF) neeldumine (SAR).....	112

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



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



Ärge pange sülearvuti peale mingeid esemeid.



Ärge laske sülearvutil sattuda kokkupuutesse tugeva magnet- või elektriväljaga.



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



Ärge jätke sülearvutit tolmuksesse keskkonda.



Ärge kasutage sülearvutit gaasilekete läheduses.



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



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

Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine



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



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

Aku ohutusalane teave

Aku kaitsmine

- Aku laadimine kõrgendatud pinge all 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 täituvusele 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.

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

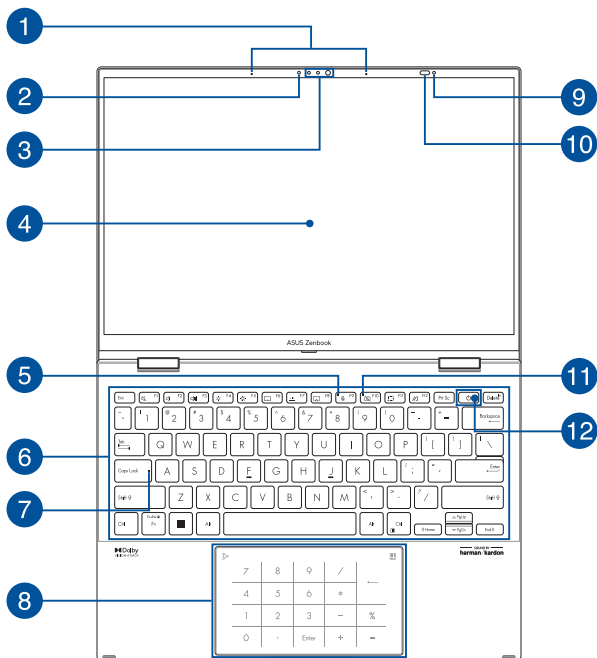
Peatükk 1:

Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade

Eestvaade

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



1 Liitmikrofonid

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

2 Kaamera märgutuli

Kaamera märgutuli süttib, kui sisseehitatud kaamera on kasutusel.

3 Kaamera

Sisseehitatud kaamera võimaldab sülearvutiga pildistada ja videoid salvestada.

Infrapunakaamera

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

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

360° pööratav puuteekraan

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

Kõrglahutusega puuteekraanil saab sülearvutis mugavalt pilte, videoid ja muid multimeediafaile vaadata. Lisaks võimaldab ekraan juhtida seadet puuteviibete abil.

Lahtiütlus. Liikumatu või ülikontrastse kujutise kuvamine võib põhjustada OLED-ekraanil pildijääke või kuvamishäireid. OLED-ekraaniga ASUS-e sülearvutitel (mõned mudelid) saab kuvamishäireid vähendada Dark Mode (Tume režiim) abil opsüsteemis Windows 10 ja ekraanipildi väljalülitamise ooteaja lühendamisega. OLED-ekraani tööea pikendamiseks on soovitatav aktiveerida tausta liikuv ekraanisäästur ja vältida OLED-ekraani seadistamist maksimaalsele heledusele.

MÄRKUS:

- Täiendavat teavet leiате käesoleva kasutusjuhendi jaotisest *Setting the OLED display (OLED-ekraani seadistamine)*.
 - Lisateavet sülearvuti tahvelarvutiks muutmise kohta vaadake jaotisest *Ekraanipaneeli pööramine*.
-

5 Mikrofoni vaigistamise näitur

See märgutuli süttib, kui mikrofon on sisse lülitatud.

6 Klaviatuur

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

MÄRKUS: Klaviatuuri paigutus erineb mudeliti või riigiti.

7 Suurtäheluku märgutuli

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

8

Puuteplaat/Numbriklahvistik

See võimaldab ümber lülitada puuteplaadi ja numbriklahvistiku vahel.

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

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

Numbriklahvistik võimaldab sisestada numbreid.

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

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

9

Ümbritseva valguse andur

Ümbritseva valguse andur tuvastab ümbritseva valguse intensiivsuse. See võimaldab süsteemil automaatselt reguleerida ekraani heledust, sõltuvalt ümbritseva keskkonna valgustustingimustest.

RGB valgusandur

RGB valgusandur reguleerib automaatselt teie kuvapaneeli värvustemperatuuri vastavalt ümbritseva valguse tasemele.

8 ToF-andur

ToF-andur tuvastab teie viibimise arvuti läheduses ja algatab automaatselt sülearvuti käivitamise ja sisse logimise rakendusega Windows Hello. Pärast arvuti juurest lahkumist lülitub teie sülearvuti režiimi Modern Standby.

9 Kaamera välja lülitamise märgutuli

See märgutuli süttib kui kaamera on välja lülitatud.

10 Toitenupp

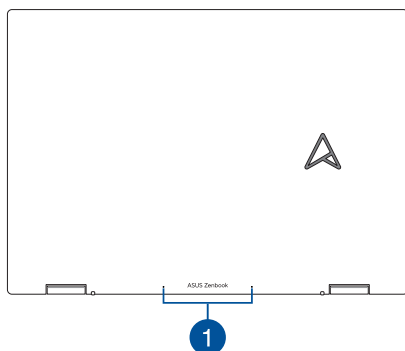
Vajutage toitenuppu, et sülearvuti sisse või välja lülitada. Saate toitenuppu kasutada ka selleks et lülitada sülearvuti une- või talveunerežiimi ja neid režiime välja lülitada.

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

Sõrmejäljeandur

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

Vaade ülevalt



1 Liitmikrofonid

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

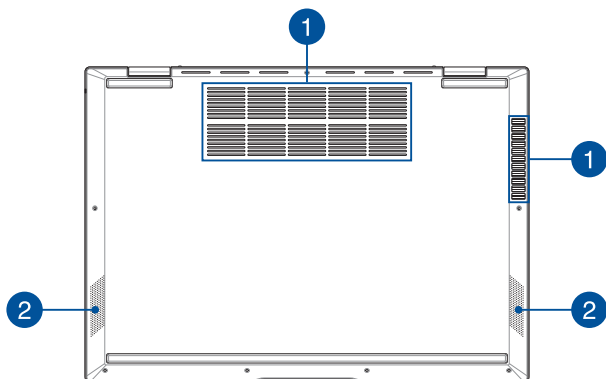
Vaade alt

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.
-



1 Õhutusavad

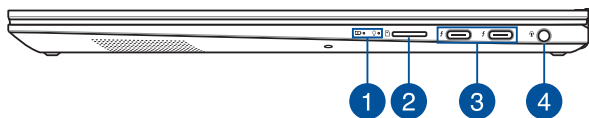
Õhutusavad võimaldavad jahedal õhul sülearvutisse siseneda ja sooja õhul väljuda.

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

2 Audiosüsteem

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

Vaade paremalt



1 Oleku märgutuled

Oleku märgutuled aitavad kindlaks määrata sülearvuti hetkeolekut.



Kahevärviline aku laadimise märgutuli

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

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



Toite märgutuli

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

2

Mikro-SD-kaardi pesa

See sisseehitatud mälukaardilugeja pesa toetab kaardivorminguid microSD .

3

Thunderbolt™ 4 / Toiteühendusega komboport

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

MÄRKUS: Selle pordi andmeedastuskiirus võib mudelite kaupa erineda.

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

OLULINE!

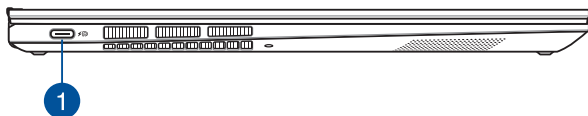
- Sülearvuti laadimine madalpingeallikast võib võtta rohkem aega.
 - Kahjustuste ennetamiseks kasutage oma USB toite sisendi kombipesaga varustatud sülearvuti laadimiseks vaid toiteallikaid, millel on nimiväärtus 20 V/3,25 A. Vajaduse korral küsige lisateavet ASUSE teeninduskeskusest.
-

4

Kuularite/peakomplekti/mikrofoni pistikupesa

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

Vaade vasakult



1 USB 3.2 Gen 2 Type-C® / DisplayPorti / Power Delivery kombipesa

USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 2 Type-C® pesa võimaldab andmeedastuskiirust kuni 10 Gbit/s ja on tagasiühilduv versiooniga USB 2.0. Kasutage sülearvuti ühendamiseks välise kuvariga USB Type-C® adapterit. Aku laadimiseks ja sülearvuti võrgutoitega varustamiseks ühendage sülearvutiga toiteallikas nimiaandmetega 20 V ja 3,25 A.

MÄRKUS: Selle pordi andmeedastuskiirus võib mudelite kaupa erineda.

OLULINE!

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

Peatükk 2:

Sülearvuti kasutamine

Alustamine

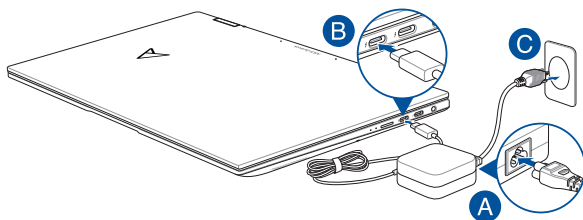
Sülearvuti laadimine

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



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

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



OLULINE!

Toiteadapteri teave:

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

OLULINE!

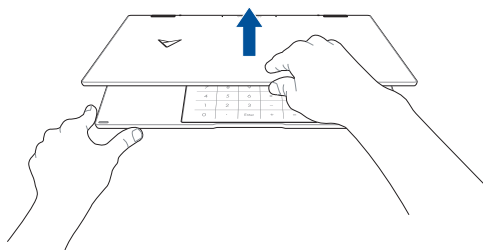
- Tuvastage oma sülearvutil sisendi/väljundi silt ja veenduge, et see vastab teie toiteadapteril oleva sisendi/väljundi nimiteabega. Mõnedel sülearvuti mudelitel võib olla saadaoleva tootekoodi põhjal mitu nimiväljundvoolu väärtust.
 - Veenduge enne esmakordset sisselülitamist, et teie sülearvuti on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

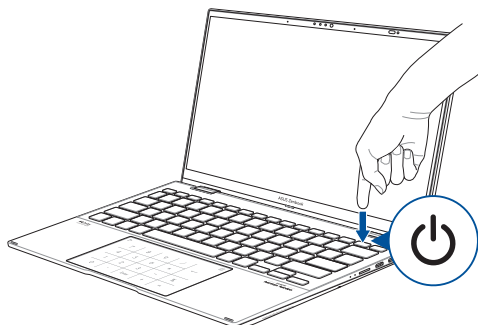
Lugege sülearvuti aku järgnevaid ohutusjuhiseid.

- 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 hoiatussilte.
 - 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

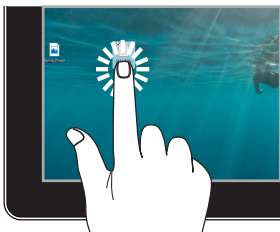
Žestid võimaldavad käivitada programme ja pääseda ligi sülearvuti sätetele. Kui kasutate puutekraani paneelil ja puuteplaadil käeliigutusi, vaadake järgmisi jooniseid.

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

Puutekraani paneeli žestide kasutamine

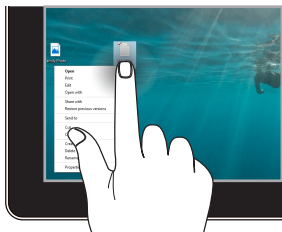
Žestid võimaldavad käivitada programme ja pääseda ligi sülearvuti sätetele. Funktsioone saab aktiveerida, kasutades sülearvuti puutekraanil tehtavaid käeliigutusi.

Koputus/topeltkoputus



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

Vajutage ja hoidke all



Vajutage ja hoidke all, et avada paremklõpsuga avanev menüü.

Suurenda



Lükake kahte sõrme puuteekraanil teineteisest eemale.

Vähenda



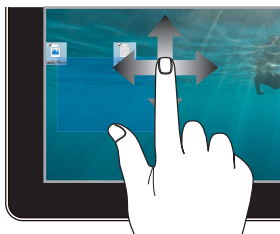
Lükake kahte sõrme puuteekraanil teineteise suunas kokku.

Sõrmega libistamine



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

Lohistamine



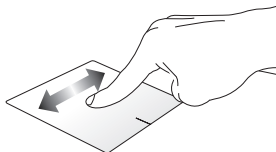
- Lohistage, et luua valikukast mitme üksuse ümber.
- Pukseerige üksus uude asukohta.

Puuteplaadi kasutamine

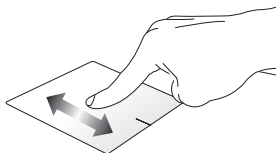
Kursori liigutamine

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

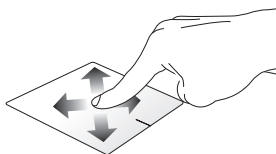
Horisontaalne libistamine



Vertikaalne libistamine

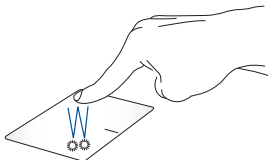


Diagonaalne libistamine



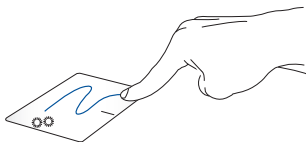
Ühe sõrme žestid

Koputus/topeltkoputus



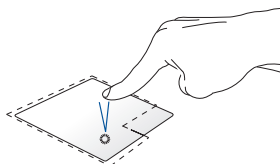
- Koputage rakenduse valimiseks seda.
- Rakenduse käivitamiseks tehke topeltkoputus.

Pukseerimine



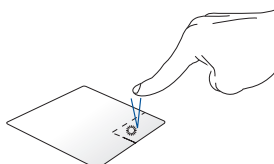
Topeltkoputage üksust ja libistage seejärel sama sõrme puuteplaadilt eemaldamata. Üksuse uude asukohta kukutamiseks tõstke sõrm puuteplaadilt.

Vasakklõps



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

Paremklops

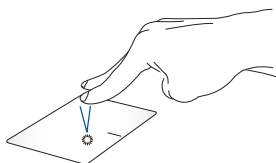


Paremklopsuga avaneva menüü avamiseks klõpsake seda nuppu.

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

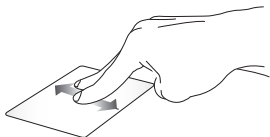
Kahe sõrme žestid

Koputus



Paremklopsu funktsiooni simuleerimiseks koputage puuteplaadil kahte sõrme.

Kahe sõrmega kerimine (üles/alla)



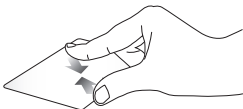
Libistage kahte sõrme üles või alla kerimiseks.

Kahe sõrmega kerimine (vasakule/paremale)



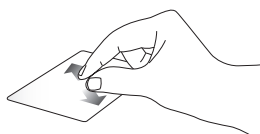
Libistage kahte sõrme vasakule või paremale kerimiseks.

Vähenda



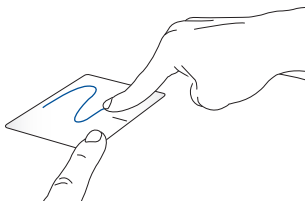
Liigutage oma kahte sõrme puuteplaadil teineteise suunas.

Suurenda



Lükake kahte sõrme puuteplaadil teineteisest eemale.

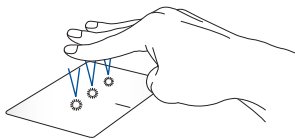
Pukseerimine



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



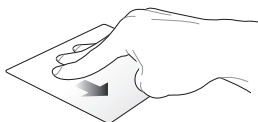
Kui avasite mitu rakendust, nipsake nende rakenduste vahel liikumiseks kolme sõrme vasakule või paremale.

Üles nipsamine



Nipsake üles, et näha ülevaadet kõigist praegu avatud rakendustest.

Alla nipsamine



Nipsake alla töölaua kuvamiseks.

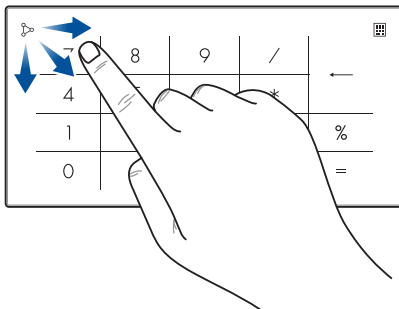
Nelja sõrme žestid

Koputus



Sätetes valitud funktsiooni käivitamiseks koputage puuteplaadil nelja sõrme.

Numbriplaadi kasutamine



- Numbriklahvide või puuteplaadi vahel liikumiseks vajutage  ja hoidke sekundi jagu all.
- Koputage , et reguleerida numbriplaadi heledust.
- Windowsi kalkulaatori käivitamiseks vajutage pikalt  ja seejärel libistage mis tahes kohta numbriplaadil.

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

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

Klaviatuuri kasutamine

Kiirklahvid

Teie sülearvuti kiirklahvidega saab anda järgmisi käske.



Lülitab kõlari sisse või välja



Lülitab kõlari helitugevuse vaiksemaks



Lülitab kõlari helitugevuse valjemaks



Vähendab ekraani heledust



Suurendab ekraani heledust



Aktiveerib või inaktiveerib puuteplaadi



Reguleerib tagavalgusega klaviatuuri heledust.



Vahetab ekraanirežiimi

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



Lülitab mikrofoni sisse või välja



Lülitab kaamera sisse või välja



Aktiveerib ekraani kuvahõive tööriista



Käivitab rakenduse MyASUS

Funktsiooniklahvid

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

Windowsi klahvid

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



Käivitab menüü Start



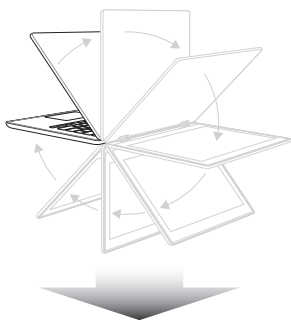
Kuvatakse rippmenüüd*

* Valitud mudelitel

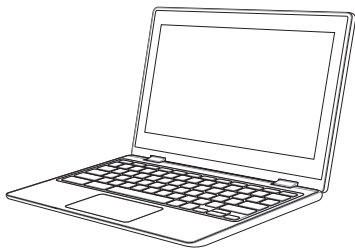
Näidikupaneeli pööramine

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

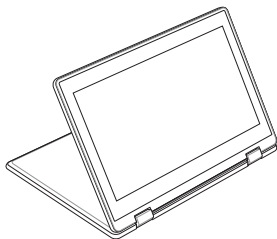
MÄRKUS: Pildid on vaid juhendumiseks.



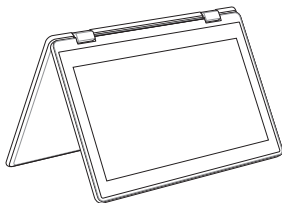
360 kraadi pööratav



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.

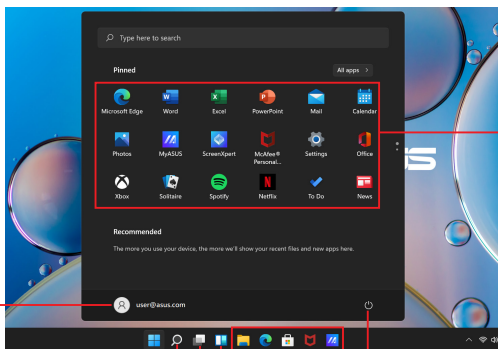
MÄRKUS: Selles peatükis olevad kuvatõmmised on mõeldud ainult viitena.

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 töölaua ikooni Start .



Asetage hiirekursor töölaua ikooni Start  kohale ja klõpsake sellel.



Vajutage klaviatuuril Windowsi logo klahvi .

Programmide avamine menüüst Menüü Start

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



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)**.

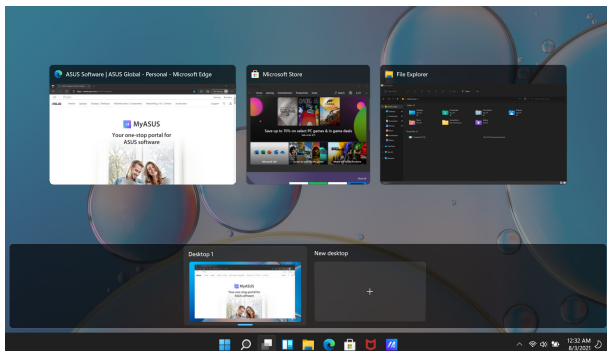


Vajutage suvandis **All apps (Kõik rakendused)** 

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 .



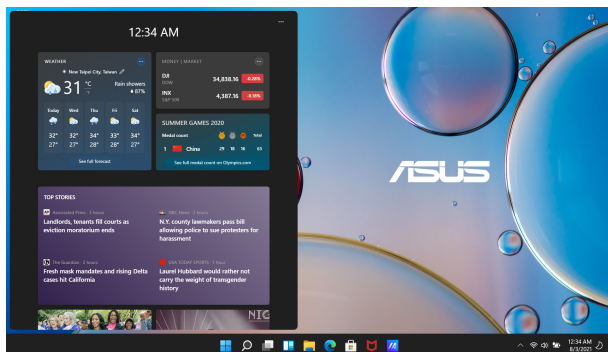
Asetage hiirekursor tegumiribal olevale ikoonile  ja klõpsake sellel.



Vajutage klaviatuuril  + .

Vidinad

Võite käivitada vidinaid kiireks juurdepääsuks olulisele teabele.



Funktsiooni Vidinad käivitamine



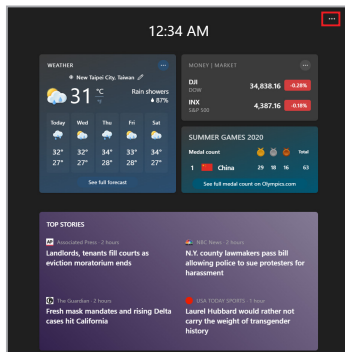
Koputage tegumiribal ikooni .



Asetage hiirekursor tegumiribal olevale ikoonile  ja klõpsake sellel.



Vajutage klaviatuurile  + .



Funktsiooni Vidinad kohandamine



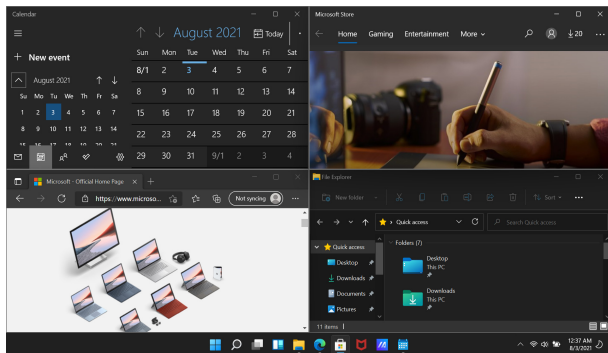
Klõpsake/koputage ikooni ●●● ja valige seejärel suvand **Manage interests (Halda huvisid)**, et muuta vidinates kuvatavat sisu.

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



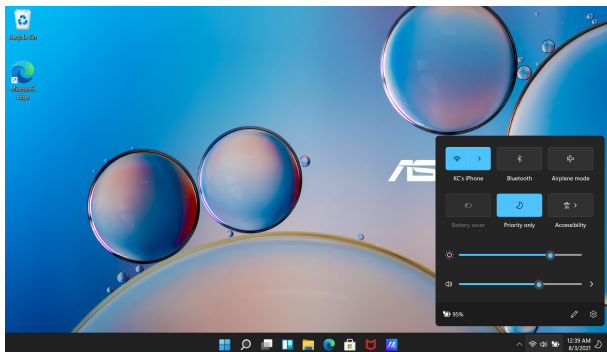
1. Käivitage rakendust, mida soovite kuvale tõmmata.
2. Lohistage oma rakenduse tiitlitiba ja kukutage rakendus kuvale tõmbamiseks ekraani servale.
3. Käivitage teine rakendus ja korrake eelnimetatud samme teise rakenduse kuvale tõmbamiseks.



1. Käivitage rakendust, 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



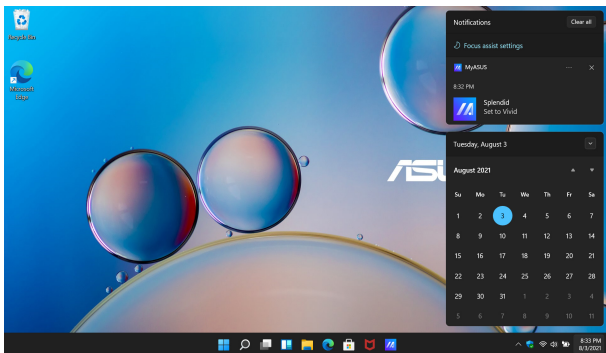
Koputage tegumiribal olekuikoonidele.



Asetage hiirekursor tegumiribal olekuikoonide kohale ja klõpsake sellel.



Vajutage klaviatuuril  + .



Teavituste käivitamine



Koputage tegumiribal kuupäeva ja kellaaega.



Asetage hiirekursor tegumiribal oleva kuupäeva ja kellaaaja 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. Soovitav on teha pärast umbes 1-tunnist pidevat arvutiga töötamist lühikesi pause (vähemalt 5 minutit). Lühikeste ja sagedaste pauside 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).

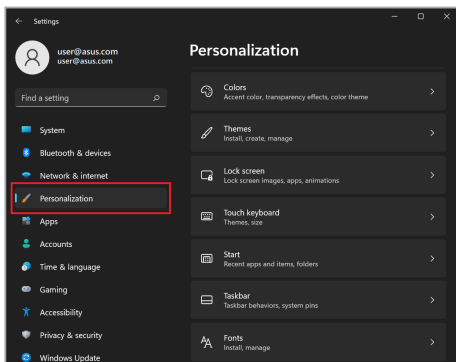
OLED-kuva seadistamine

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.

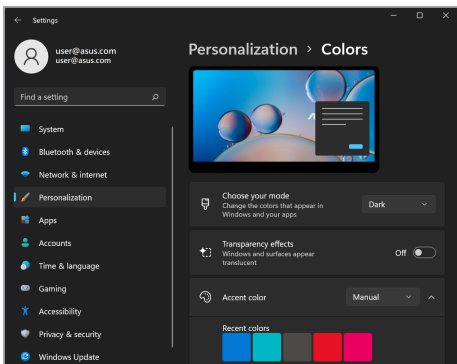
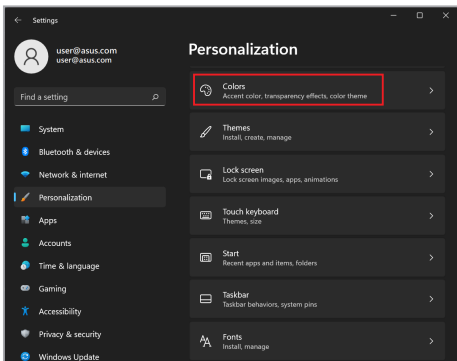
Tumeda režiimi seadistamine

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

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



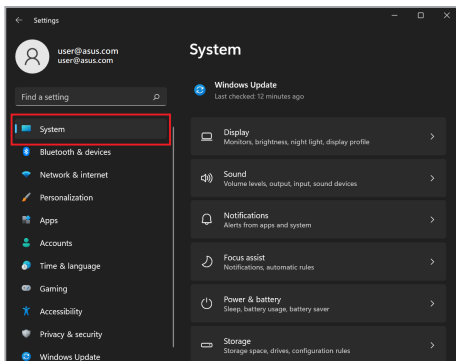
3. Suvandite vaatamiseks valige vahekaart **Colors (Värvid)**.



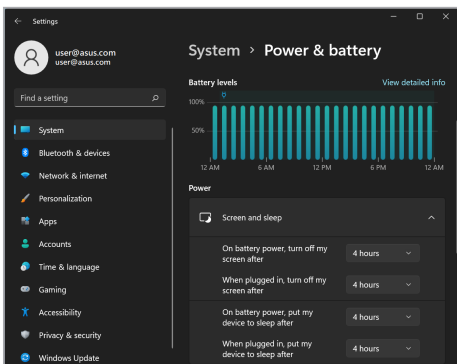
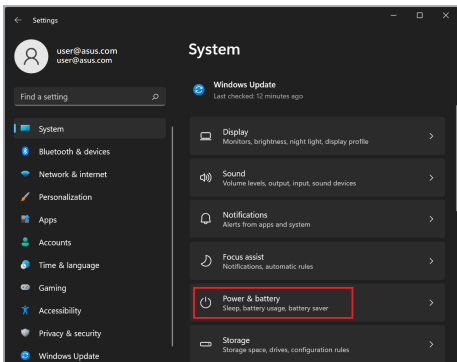
Ekraani väljalülitamine, kui seda ei kasutata

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)**.



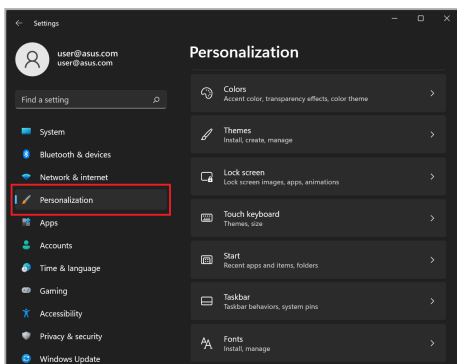
3. Suvandite vaatamiseks valige vahekaart **Power & battery** (Toide ja aku).



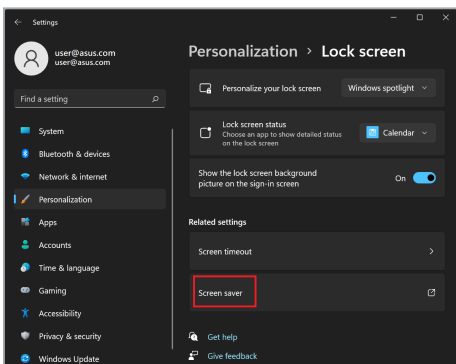
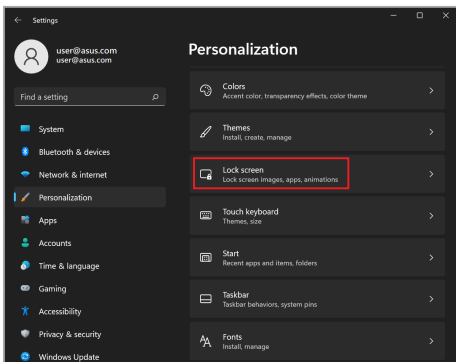
Ekraani heleduse reguleerimine

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)**.



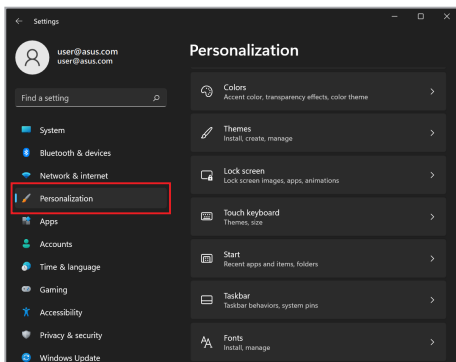
3. Suvandite vaatamiseks valige vahekaart **Lock screen (Lukustuskuva)** ja seejärel valige suvand **Screen Saver (Ekraanisäästja)**.



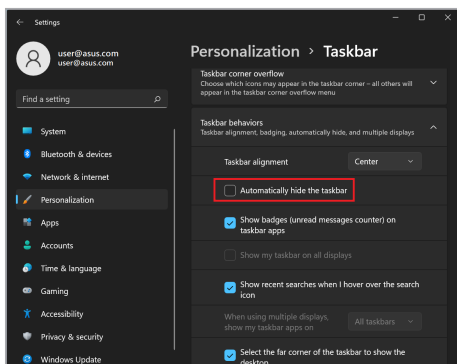
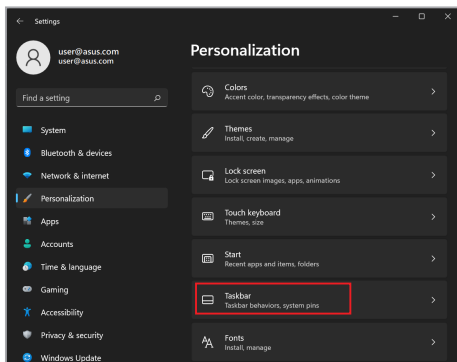
Tegumiriba automaatne peitmine

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 lukustuskuva



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

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

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

Wi-Fi-ühenduse loomine

Ühendage sülearvuti Wi-Fi-võrguga, tehes järgmist.



või



1. Käivitage tegumiribal **Action Center (Tegevuskeskus)**.
2. **Wi-Fi** lubamiseks klõpsake/koputage Wi-Fi ikooni.
3. Valige saadaolevate Wi-Fi-ühenduste loendist pöördupunkt.
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 sisselogimisekraanil  > **Sleep (Unerežiim)**.



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

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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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 tungivald muuta BIOS-i sätteid ainult väljaõppinud teeninduspersonali abiga.

Juurdepääs BIOS-ile

Taaskäivitage sülearvuti ja vajutage POSTi ajal nuppu  .

Süsteemi taastamine

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

OLULINE!

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

Windows võimaldab teha järgmisi taastevõimalusi.

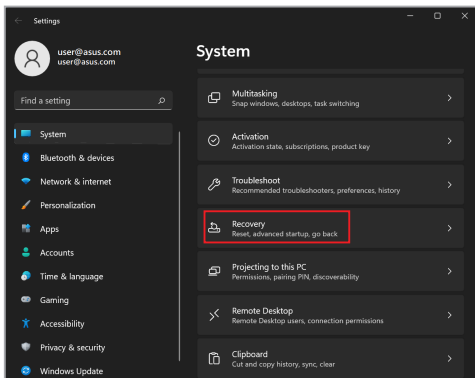
- **Keep my files (Säilita minu failid)** – see suvand võimaldab teil värskendada oma sülearvutit, mõjutamata isiklikke faile (fotod, muusika, videod, dokumendid).
Selle suvandi abil saate taastada sülearvuti vaikesätteid ja kustutada teised installitud rakendused.
- **Remove everything (Eemalda kõik)**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

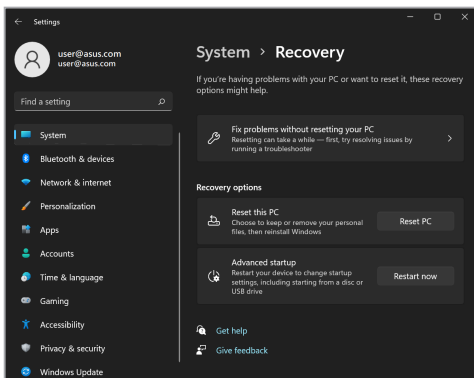
Taastevaliku tegemine

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.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid sülearvuti kohta

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

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

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

Riistvara KKK

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

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

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

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

3. Kuidas saan sülearvuti aku kasutusiga pikendada?

Proovige toimida järgmiste soovitude kohaselt.

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

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

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

5. **Miks puuteplaat ei tööta?**

Puuteplaadi aktiveerimiseks vajutage  .

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

Proovige toimida järgmiste soovitude kohaselt.

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

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

Pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUS-e teeninduskeskusse.

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

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



Tarkvara KKK

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

Proovige toimida järgmiste soovitude kohaselt.

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

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 mäliga. Pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUS-e teeninduskeskusse.

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

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

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

Proovige toimida järgmiste soovitude kohaselt.

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

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

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

Lisad

Sisemodemi vastavus

Sisemodemi sülearvuti vastab JATE (Jaapan) ja FCC (USA, Kanada, Korea, Taiwan) nõuetele ning normile CTR21. Sisemodem on kooskõlas nõukogu otsusega 98/482/EÜ heaks kiidetud ühe terminaliga ühenduse loomiseks fikstelefonivõrguga (PSTN) kogu Euroopas. Erinevates riikides pakutavate fikstelefonivõrkude erinevuste tõttu ei taga heakskiit aga iseenesest tingimata toimimist igas fikstelefonivõrgu 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 DTMF-valimisega mitte kõnesideks ette nähtud lõppseadmetele, mis on mõeldud ühenduse loomiseks analoog-fikstelefonivõrguga (kanalikommutatsiooniga avalik telefonivõrk).

CTR 21 (üldine tehniline standard) käsitleb ühendamisnõudeid analoog-fikstelefonivõrguga ühendatavate lõppseadmete (välja arvatud põhjendatud juhtudel kõnesidet toetavad lõppseadmed) korral, mille puhul võimalik võrguadresseerimine toimub toonvalimise teel.

Võrguühilduvuse deklaratsioon

Tootja deklaratsioon, mis esitatakse teavitatud asutustele ja müüjale: „Käesolevas deklaratsioonis nimetatakse võrgud, millega ühendatud seade peab kavakohaselt töötama, ja teavitatud võrgud, mille puhul seadmete koostalitlusvõime võib olla raskendatud.“

Deklaratsioon, mille tootja esitab kasutajale: „Käesolevas deklaratsioonis nimetatakse võrgud, millega ühendatud 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. Peale selle 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.

Mitte-kõnesideseade

Automaatvastajad ja valjuhääldiga telefonid ning ka modemid, faksiaparaadid, automaatvalijad ja häiresüsteemid. Välja jäetakse seadmed, mille korral kõne kvaliteeti otspunktidest reguleeritakse määrustega (nt kõnetoruga telefonid ja mõnedes riikides ka juhtmeta telefonid).

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

Riik	Rakendatud	Lisakatsetamine
Austria1	Jah	Ei
Belgia	Jah	Ei
Tšehhi Vabariik	Ei	Ei ole kohaldatav
Taani1	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
Iisrael	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 föderaalseaduste koodeksist nr 47, osa 15.193, 1993. Washington DC: Föderaalregistri büroo, Riiklik arhiivide ja dokumentide administratsioon, USA valitsuse trükikoda.)

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 piirnormidele. See seade on projekteeritud ja valmistatud nii, et see ei ületa Ameerika Ühendriikide Föderalse Sidekomisjoni sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piirnorme.

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.

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 elektrilöögiohtu.
- 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 elektrookeemilisest 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 toiteadaptereid ega akusid, et vähendada tulekahjust või plahvatusest tingitud vigastuste ohtu. Kasutage ainult UL-sertifikaadiga või tootja või volitatud edasimüüja müüdavaid toiteadaptereid ja akusid.

Elektriohutusnõuded

Toodetel, mille nimivoolutugevus on kuni 6 A ning mille mass ületab 3 kg, tuleb kasutada sobivaid toitekaableid, mis on parameetritelt võrdväärsed 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.



Märkus katte kohta

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

Põhjamaade hoiatused seoses liitiumiga (liitiumioonakude korral)

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

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con 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)

VARNING! 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 suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan 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 liityntäpisteissä.

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' εαυτής 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 rohelise disaini ja tootmise kontseptsiooni ning tagab, et ASUS-e toote olelutsükli 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 leiate 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>.

Energiaühendusmärgiga 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 energiaühenduse parandamise teel.

Kõik ASUS-e tooted, mis kannavad ENERGY STAR-i logo, vastavad ENERGY STAR-i standardile ning neis on vaikinisi aktiveeritud energiaühenduse 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 klaviatuurile suvalist klahvi või vajutage toitenuppu.

Üksikasjalikku teavet energiaühenduse 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 Star-i.

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.

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 GARANTIIKOHUSTUSI 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)		



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

Märkus Wi-Fi-võrgu kohta

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

Raadiosagedusliku kiirguse (RF) neeldumine (SAR)

Seade vastab EL-i direktiivile (2014/53/EL), mis käsitleb avalikkuse kokkupuudete piiramist elektromagnetväljadega.

Kehtestatud piirväärtused on osa laiaulatuslikest soovitustest elanikkonna kaitsmiseks. Need soovitused on välja töötatud ja kontrollitud sõltumatutes teadusorganisatsioonides ning tuginevad korrapärastele ja põhjalikele atesteeritud teadusuuringutele. Mobiilseadmete korral on Euroopa Komisjoni soovitatud piirnormide aluseks erineelduvusmäär (SAR) ja selle piirväärtus on 2,0 W/kg keskmistatuna kümnele grammile kehakoele. Seade vastab rahvusvahelise mitteioniseeriva kiirguse eest kaitsmise komisjoni (ICNIRP) nõuetele.

Seadet on keha lähedal kasutamiseks katsetatud ja see vastab ICNIRP-i kiirgusega kokkupuutumise juhiste ning Euroopa standarditele EN 50566 ja EN 62209-2. SAR on mõõdetud olukorras, kus seade on otseses kokkupuutes kehaga ja edastab mobiilsideseadme kõigil sagedusaladel raadiosidesignaale suurimal sertifitseeritud väljundvõimusel.

Et keha lähedal kasutamise korral oleks tagatud vastavus Euroopa raadiosagedusliku kiirgusega (RF) kokkupuutumise nõuetega, peab kasutaja keha ning seadme ja antenni vahekaugus olema vähemalt 1 cm.