

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



EE17869

Esimene väljaanne / August 2021

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 SIDUVAD. ASUS EI VÕTA MINGIT VASTUTUST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS NING SELLES KIRJELDATUD TOODETES JA TARKVARAS ESINEVATE VIGADE VÕI EBATÄPSUSTE EEST.

Autoriõigus © 2021 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 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
Icoonid.....	8
Tüüpograafia.....	8
Ettevaatusabinõud.....	9
Sülearvuti kasutamine	9
Sülearvuti hooldamine	10
Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine.....	11
Aku ohutusala teave.....	12

1. peatükk. Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade	16
Vaade ülevalt.....	16
Vaade alt	22
Vaade paremalt	24
Vaade vasakult.....	27
ASUSe pliiats (valitud mudelitel).....	29
Patarei sisestamine.....	29

2. peatükk. Sülearvuti kasutamine

Alustamine	32
Sülearvuti laadimine.....	32
Tõstke ekraani paneel üles	34
Vajutage toitenuppu	34
Puutetundlikul ekraanil ja puuteplaadil kasutatavad liigutused	35
Viibete kasutamine puutekraanil	35
Puuteplaadi kasutamine	38
Numbriklahvistiku kasutamine	45
Klaviatuuri kasutamine	46
Funktsiooniklahvid.....	46
Funktsiooniklahvid.....	47
Windows® 10 klahvid.....	47

3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 10

Esmakordne käivitamine	50
Menüü Start (Käivitusmenüü).....	51
Windows®-i rakendused.....	53
Töötamine Windows®-i rakendustega.....	54
Windows®-i rakenduste kohandamine	54
Tegumivaade.....	57
Akende automaatkorraldamise funktsioon.....	58
Tööpunktide automaatkorraldamine.....	58
Tegevuskeskus.....	60
MyASUS Splendid.....	61
OLED-kuvari seadistamine	63
Dark Mode (Tume režiim) seadistamine	63
Kuvari välja lülitamine mittekasutamise ajaks	65
Ekraani heleduse reguleerimine	67
Tegumiriba automaatne varjamine	69
Dark Mode (Tume režiim) seadistamine Microsoft Office kuval.....	70
Teised klaviatuuri otseteed	71
Ühenduse loomine traadita võrkudega	73
Wi-Fi.....	73
Bluetooth.....	74
Lennurežiim.....	75
Sülearvuti välja lülitamine	76
Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi	77

4. peatükk. Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST).....	80
POST-i kasutamine BIOS-isse sisenemiseks ja tõrkeotsinguks	80
BIOS	80
BIOS-isse sisenemine.....	81
Süsteemitaaste	82
Andmete varundamine	83

Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid sülearvuti kohta	86
Riistvara KKK.....	88
Tarkvara KKK.....	91

Lisad

Sisemodemi vastavus.....	94
Ülevaade	94
Võrguühilduvuse deklaratsioon	95
Mitte-kõnesideseade.....	95
Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus häirete kohta	98
FCC hoiatus raadiosagedusliku kiirgusega kokkupuute kohta.....	99

Teave raadiosagedusliku kiirguse neeldumise (SAR) kohta	99
UL-i ohutusteave	100
Elektriohutusnõuded	101
TV-tuuneriga seotud teated	101
Macrovision Corporationi tootekohane teatis	101
Kuulmiskahjustuste vältimine.....	101
Märkus katte kohta	101
Põhjamaade hoiatused seoses liitiumiga (liitiumioonakude korral).....	102
CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga sülearvutile)	103
Deklaratsioon toote vastavuse kohta keskkonnakaitse määrustele	105
EÜ REACH ja artikkel 33	105
EÜ RoHS.....	105
ASUS-e ringlussevõtu-/tootetagastusteenus	106
Ökodesaini direktiiv	106
Energiatõhususmärgiga ENERGY STAR toode.....	107
EPEAT-is registreeritud toode.....	107
BIOS-i tekstide kasutamise litsents	108
EL-i lihtsustatud vastavusdeklaratsioon	108
Raadiosagedusliku kiirguse (RF) neeldumine (SAR).....	109

Teave juhendi kohta

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

1. peatükk. Arvuti koostisosad

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti riistvara üksikosi.

2. peatükk. Sülearvuti kasutamine

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti üksikosade kasutamist.

3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 10

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

4. peatükk. Käivituseelne enesetest (POST)

Selles peatükis on kirjeldatud käivituseelse enesetesti kasutamist sülearvuti sätete muutmiseks.

Nipid ja KKK

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

Lisad

Selles osas on sülearvuti kohta kehtivad hoiatused ja ohutusteatised.

Juhendis kasutatavad märksõnad

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

OLULINE! See teade sisaldab olulist teavet, mida tuleb toimingute 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 (valitud mudelitel).



= Kasutage puuteplaati.



= Kasutage klaviatuuri.

Tüpoograafia

Paks = Osutab menüüle või üksusele, mis tuleb valida.

Kursiiv = See osutab klahvidele, mida tuleb klaviatuuril vajutada.

Ettevaatusabinõud

Sülearvuti kasutamine



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



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



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



ÄRGE kasutage vigastatud toitejuhtmeid, tarvikuid ja välisseadmeid.



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



Ärge pange sülearvutit ebatasasele või ebastabiilsele tööpinnale.



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



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

Sülearvuti hooldamine



Enne sülearvuti puhastamist ühendage vahelduvvoolu toide lahti (kui see on ühendatud) ja eemaldage aku. Kasutage puhastamiseks puhast käsna või seemisnahast lappi, mis on niisutatud mittesöövitava puhastusvahendi ja 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 ohutusalane teave

Aku kaitsmine

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

MÄRKUS: 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.

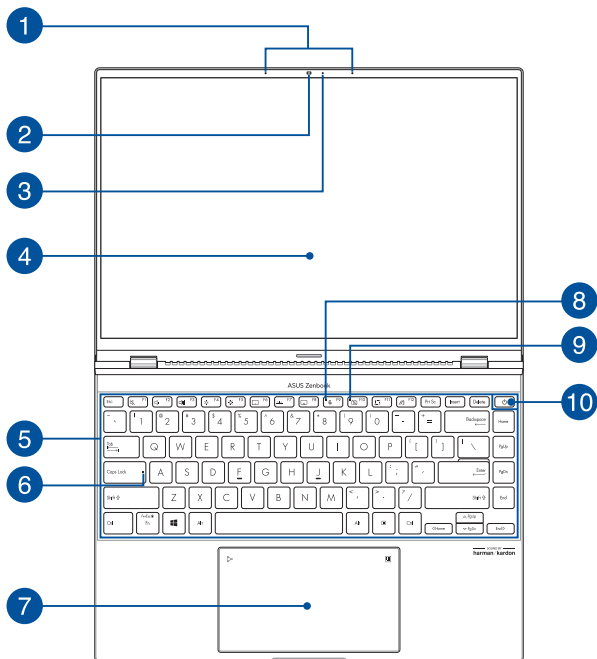
1. peatükk.

Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade

Vaade ülevalt

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



1

Liitmikrofonid

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

2

Kaamera

Sisesehitatud kaamera võimaldab sülearvutiga pildistada ja videoid salvestada.

3

Kaamera märgutuli

Kaamera märgutuli süttib, kui sisesehitatud kaamera on kasutusel.

Ekraanipaneel

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

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 leiate käesoleva kasutusjuhendi jaotisest *Setting the OLED display* (OLED-ekraani seadistamine).

Puutekraan (valitud mudelitel)

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

MÄRKUS: Lisateavet vaadake käesoleva kasutusjuhendi osast *Viibete kasutamine puutekraanil*.

5 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.

6 Suurtäheluku märgutuli

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

7 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! Võtke arvesse, et kõik numbriklahvistiku versioonid töötavad ainult uusima Microsoft Windows® opsüsteemiga.

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

8 Mikrofoni märgutuli

See märgutuli süttib, kui mikrofon on sisse lülitatud.

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 neli (4) sekundit all, kuni sülearvuti lülitub välja.

Sõrmejäljeandur

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

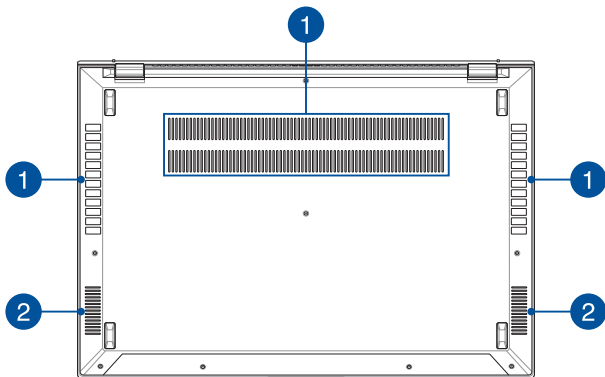
Vaade alt

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

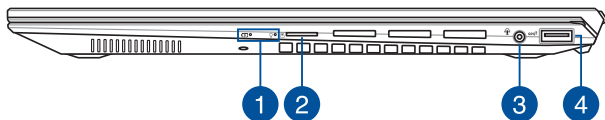
Õhutusavad võimaldavad jahedal õhul sülearvutisse siseneda ja soojal õhul väljuda.

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

2 Audiosüsteem

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

Vaade paremalt



1 Oleku märgutuled

Oleku märgutuled aitavad kindlaks määrata sülearvuti hetkeolekut.



Kahevärviline aku laadimise märgutuli

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

Värv	Olek
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 mälukaartilugeja pesa toetab kaardivorminguid microSD .

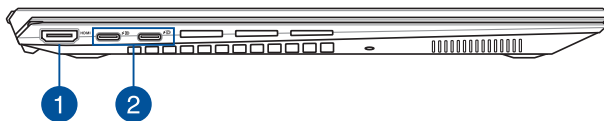
3 Kuularite/peakomplekti/mikrofoni pistikupesa

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

4 USB 3.2 Gen 2 pesa

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

Vaade vasakult



1 HDMI väljundport

See port võimaldab ühendada oma sülearvutit teise seadmega, mis ühildub HDMI-ga, et faili jagada või kasutada teist kuvarit.

2

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

USB 3.2 (universaalse järjestiksiini tüüp 3.2) Gen 2 Type-C® pesa võimaldab andmeedastuskiiruse kuni 10 Gbit/s ja on ühilduv varasema versiooniga USB 2.0. Kasutage tahvelarvuti ühendamiseks välise kuvariga USB Type-C® adapterit. Aku laadimiseks ja sülearvuti vooluga varustamiseks ühendage sülearvutiga vooluallikas nimiandmetega 20 V ja 3,25 A või 20 V ja 5 A.

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 vältimiseks laadige sülearvutit USB Power Delivery kombipesa kaudu ainult toiteallika abil, mille nimiandmed on 20 V ja 3,25 A või 20 V ja 5 A. Vajadusel küsige lisateavet ASUSe teeninduskeskusest.
-

ASUSe pliiats (valitud mudelitel)



1 Paremklõpsu nupp

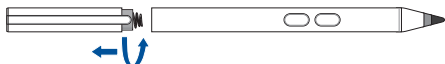
Saate seda nuppu kasutada hiire paremklõpsu funktsiooni lubamiseks.

2 Kustutuskummi nupp

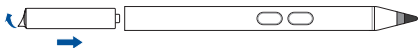
Saate seda nuppu kasutada kustutuskummi funktsiooni lubamiseks.

Patarei sisestamine

1. Eemaldage pliiatsi ülemine osa.



2. Eemaldage kleebis ja sisestage aku, jälgides polaarsust.



3. Pange ülemine osa pliiatsi külge tagasi.



2. peatükk.

Sülearvuti kasutamine

Alustamine

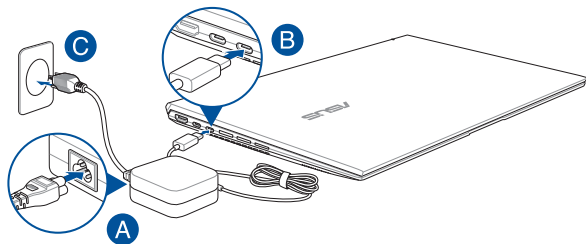
Sülearvuti laadimine

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



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

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



OLULINE!

Teave toiteploki kohta:

- Toitepinge: vahelduvvool 100–240 v
- Toitepinge sagedus: 50–60 hz
- Nimiväljundvool: 3,25 A (65 W) / 5 A (100 W)
- Nimiväljundpinge: alalisvool 20 v

OLULINE!

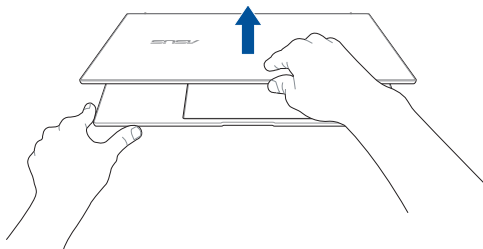
- Tehke kindlaks sisendi/väljundi nimiandmete asukoht sülearvutil ja veenduge, et andmesildil toodud parameetrid vastavad adapteri sisendi/väljundi nimiandmetele. Mõnedel sülearvuti mudelitel võib olla, sõltuvalt tootekoodist, mitu erinevat väljundvoolu parameetrit.
- Enne esmakordset sisselülitamist veenduge, et arvuti on ühendatud toiteplokiaga. Ühendage toitejuhe pistikupessa otse, ilma pikendusjuhtmeid kasutamata. Oma ohutuse tagamiseks ühendage see seade nõuetekohaselt maandatud pistikupessa.
- Pistikupesa peab olema hästi ligipääsetav ning asetsema sülearvuti lähedal.
- Sülearvuti eemaldamiseks peamisest toiteallikast tõmmake sülearvuti toitepistik pistikupesast välja.

HOIATUS!

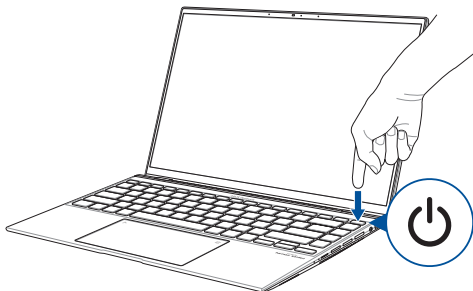
Sülearvuti akut puudutavad ettevaatusabinõud.

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

Tõstke ekraani paneel üles



Vajutage toitenuppu



Puuetundlikul ekraanil ja puuteplaadil kasutatavad liigutused

Liigutused võimaldavad käivitada programme ja saada juurdepääsu sülearvuti sätetele. Tehes käeliigutusi puuteekraanil* ja puuteplaadil, juhundage alljärgmistest illustatsioonidest.

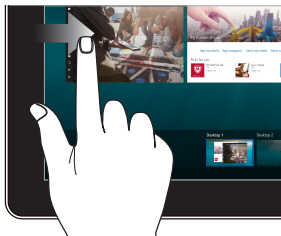
MÄRKUS:

- Järgmised ekraanipildid on näitlikud. Puuteekraani välimus võib mudelist olenevalt olla teistsugune.
- Puuetundlik ekraan on saadaval teatud mudelitele.

Viibete kasutamine puutekraanil

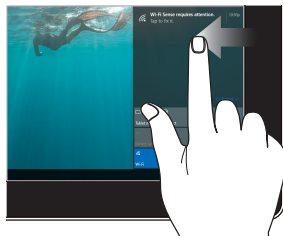
Viibete abil saab sülearvutis programme käivitada ja muuta selle sätteid. Funktsioonide aktiveerimiseks võite sülearvuti puutekraanil kasutada järgmisi viipeid.

Svaipimine vasakust servast



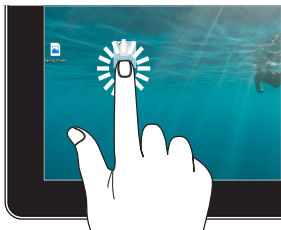
Tõmmake näpuga ekraani vasakust servast, et käivitada **Task view (Tegumivaade)**.

Svaipimine paremast servast



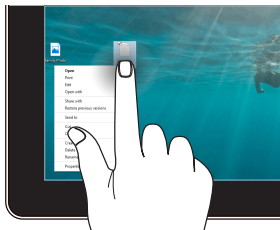
Tõmmake ekraanikuva paremast servast, et käivitada **Action Center (Tegevuskeskus)**.

Üks koputus / Kaks koputust



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

Koputa ja hoiu



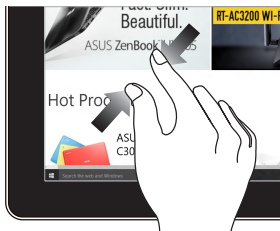
Vajutage ja hoidke nuppu all, et avada parempoolse nupu menüü.

Suumi sisse



Lükake kaks sõrme puutepaneelil laiali.

Suumi välja



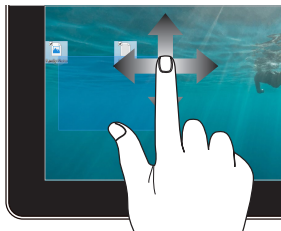
Viige kaks sõrme puutepaneelil kokku.

Sõrme libistamine



Libistage oma sõrme üles ja alla kerimiseks ning libistage oma sõrme, et lükata ekraan vasakule või paremale.

Lohistage



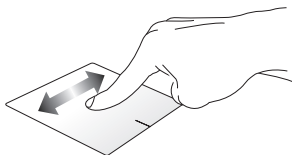
- Lohistage, et luua valikukast ümber mitme üksuse.
- Pukseerige üksust, et liigutada see uude asukohta.

Puuteplaadi kasutamine

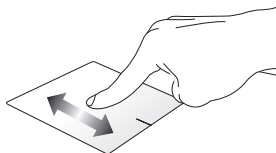
Kursori liigutamine

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

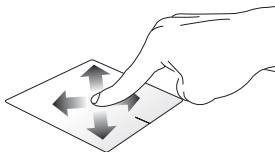
Horizontaalsuunas libistamine



Vertikaalsuunas libistamine

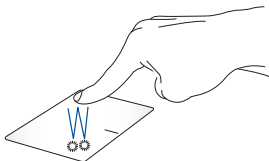


Diagonaalsuunas libistamine



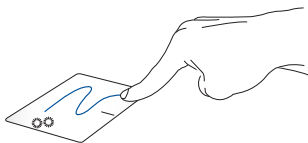
Ühe sõrme liigutused

Üks koputus / Kaks koputust



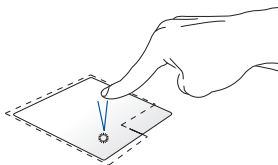
- Rakenduse avamiseks koputage sellele.
- Rakenduse käivitamiseks tehke sellele topeltkoputus.

Pukseerimine

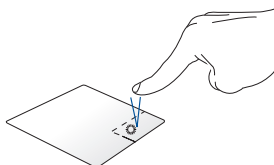


Koputage kaks korda üksust, seejärel libistage sama sõrme, ilma seda puuteplaadilt tõstmata. Vabastage sõrm puuteplaadilt, et jätta üksus oma uude asukohta.

Vasakklõps



Paremklõps

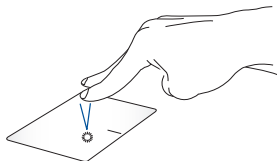


- Klõpsake rakendust selle valimiseks.
 - Topeltklõpsake rakendust selle käivitamiseks.
- Klõpsake seda nuppu, et avada parempoolse nupu menüü.

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

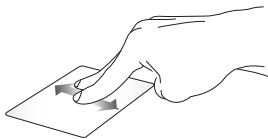
Kahe sõrme liigutused

Koputus



Koputage puuteplaadil kahe sõrmelega, et jäljendada paremklõpsu.

Kahe sõrmega kerimine (üles/alla)



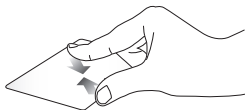
Libistage kahte sõrmega, et kerida üles või alla.

Kahe sõrmega kerimine (vasakule/paremale)



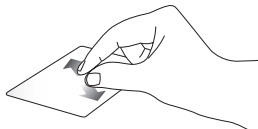
Libistage kahte sõrmega, et kerida vasakule või paremale.

Suurendamine



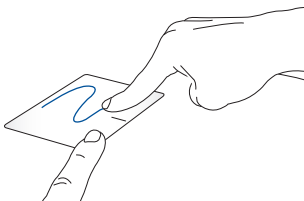
Tooge sõrmed puuteplaadil kokku.

Vähendamine



Viigesõrmed puuteplaadil lahku.

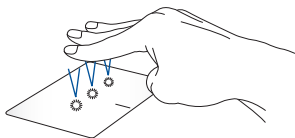
Pukseerimine



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

Kolme sõrme liigutused

Koputus



Koputage puuteplaati nelja sõrmega, et käivitada rakendus Cortana.

Tõmme vasakule / Tõmme paremale



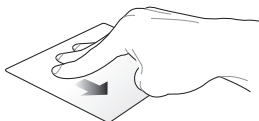
Kui on avatud mitu rakendust, saate nende vahel liikuda tõmmates kolme sõrmega vasakule või paremale.

Tõmme üles



Tõmmake üles, et vaadata üle kõik hetkel avatud rakendused.

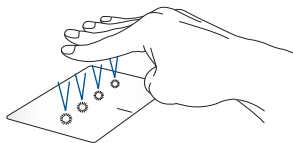
Tõmme alla



Tõmmake alla, et vaadata töölauda.

Nelja sõrme liigutused

Koputus

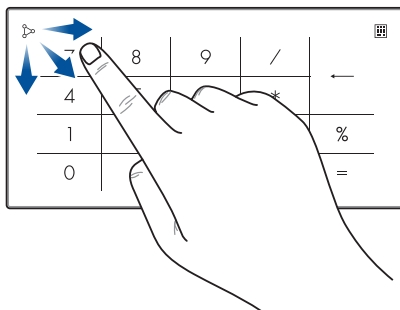





Koputage puuteplaati nelja sõrmega, et käivitada Action Center.

Puuteplaadi kohandamine

1. Käivitage Action Center **All Settings (Kõik sätted)**.
2. Valige **Devices (Seadmed)**, seejärel valige **Touchpad (Puuteplaat)**.
3. Määrake sätted vastavalt oma eelistustele.

Numbriklahvistiku kasutamine



- Ümberlülituseks numbriklahvide ja puuteplaadi vahel vajutage  ning hoidke seda all ühe sekundi jooksul.
- Numbriklahvistiku heleduse muutmiseks koputage .
- Windowsi kalkulaatori käivitamiseks vajutage ja hoidke  all ja libistage näppu.

OLULINE! Võtke arvesse, et kõik numbriklahvistiku versioonid töötavad ainult uusima Microsoft Windows® opsüsteemiga.

MÄRKUS: Selleks et kasutada funktsiooni % ja =, muutke sisestamine ingliskeelseks.

Klaviatuuri kasutamine

Funktsiooniklahvid

Sülearvuti klaviatuurilt saab funktsiooniklahvide abil käivitada järgmised käsud.



Lülitab kõlari sisse-välja



Alandab kõlari helitugevust



Tõstab kõlari helitugevust



Vähendab ekraani heledust



Suurendab ekraani heledust



Lülitab puuteplaadi sisse-välja



Reguleerib tagavalgusega klaviatuuri heledust



Ekraanirežiimi ümberlülitus

MÄRKUS: Veenduge, et teine kuvar on sülearvutiga ühendatud.



Lülitab mikrofoni sisse või välja



Lülitab kaamera sisse või välja



Aktiveerib ekraanipildi tööriista




Käivitab rakenduse MyASUS

Funktsiooniklahvid

Funktsiooniklahvide sisse- või väljalülitamiseks vajutage

klahvikombinatsiooni  + . Kui funktsiooniklahvid on sisse

lülitatud, saate kasutada ka kiirklahve, vajutades klahvi  koos mingi ülemise rea nupuga.

Windows® 10 klahvid

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



Käivitab Start-menüü



Kuvab rippmenüü*

* Valitud mudelitel

3. peatükk.

Töötamine

operatsioonisüsteemiga

Windows® 10

Esmakordne käivitamine

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

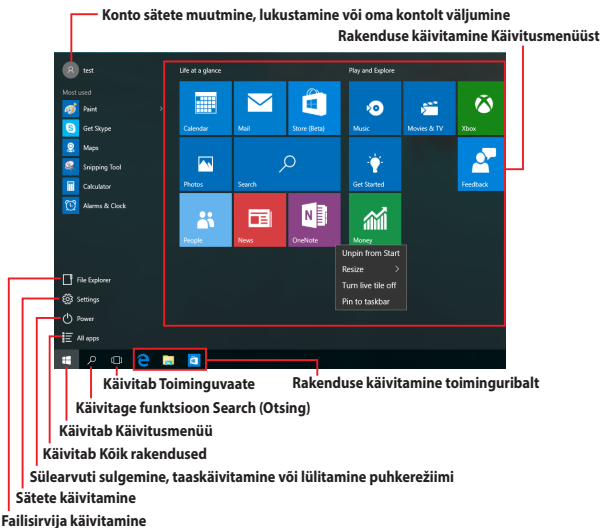
Sülearvuti esmakordne käivitamine:

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

MÄRKUS: Selles jaotises toodud ekraanipildid on ainult viitelise iseloomuga.

Menüü Start (Käivitusmenüü)

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




Menüüd Käivitusmenüü saab kasutada järgmiste toimingute tegemiseks.


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

Käivitusmenüü käivitamine




Koputage nuppu Start (Käivitamine) , mis asub teie töölaua vasakpoolses alumises nurgas.



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



Vajutage Windowsi logoga nupule , mis asub teie töölaual.

Programme avamine menüüs Käivitusmenüü

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




Programmi avamiseks koputage sellele.



Seadke hiirekursor tegumiriba programmi nimele ja klõpsake seda käivitamiseks.



Programmide sirvimiseks kasutage noolnuppe.

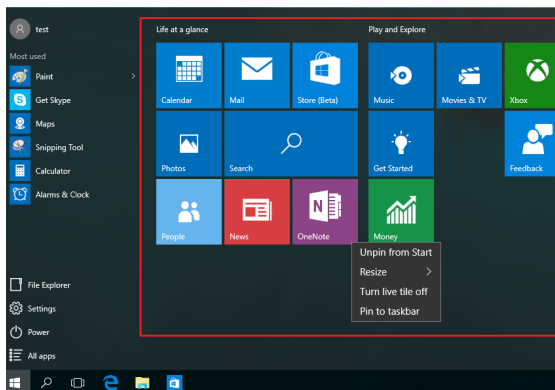
Käivitamiseks vajutage  .

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

Windows®-i rakendused

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

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



Töötamine Windows®-i rakendustega

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

Windows®-i rakenduste käivitamine Käivitusmenüüst



Rakenduse avamiseks koputage sellele.



Seadke hiirekursor tegumiribal rakenduse nimele ja klõpsake seda käivitamiseks.



Rakenduste sirvimiseks kasutage noolnuppe.

Rakenduse käivitamiseks vajutage  .

Windows®-i rakenduste kohandamine

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

Rakenduste liigutamine




Vajutage rakendusele ja hoidke näppu all ja pukseerige see uude asukohta.



Seadke hiirekursor rakenduse nimele ja pukseerige rakendus uude asukohta.

Rakenduste suuruse muutmine






Vajutage rakendusele ja hoidke näppu sellel, seejärel koputage  ja valige rakenduse plaadi suurus.



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



Rakendusele navigeerimiseks kasutage noolnuppe.

Vajutage  või  +  (valitud mudelitel) ning valige seejärel **Resize (Muuda suurst)** ja valige rakenduse ruudu suurus.

Rakenduste vabastamine kinnitusest






Vajutage rakendusele ja seejärel koputage ikooni .



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



Rakendusele navigeerimiseks kasutage noolnuppe.

Vajutage  või  +  (valitud mudelitel) ning valige seejärel **Unpin from Start (Eemalda Startmenüüst)**.

Rakenduste kinnitamine tegumiribale






Vajutage rakendusele, hoidke nappu sellel ja seejärel koputage ikooni **Pin to taskbar (Kinnita tegumiribale)**.



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



Rakendusele navigeerimiseks kasutage noolnuppe. Vajutage  või  +  (valitud mudelitel) ning valige seejärel **Pin to taskbar (Kinnita tegumiribale)**.

Kinnitage Käivitusmenüüsse rohkem rakendusi






Valikus **All apps (Kõik rakendused)** vajutage rakendust, mida soovite lisada Käivitusmenüüsse ja seejärel koputage **Pin to Start (Kinnita Käivitusmenüüsse)**.



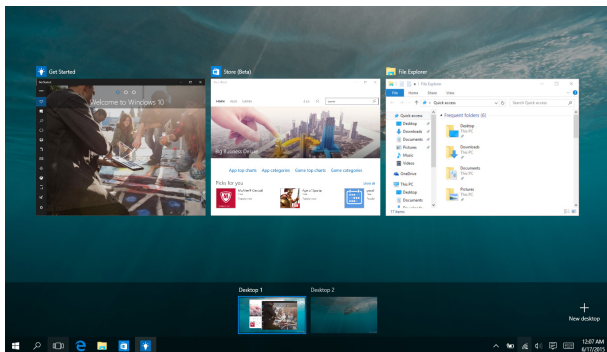
Valikus **All apps (Kõik rakendused)** paigutage hiirekursor rakendusele, mida soovite lisada Käivitusmenüüsse ja seejärel klõpsake **Pin to Start (Kinnita Käivitusmenüüsse)**.



Valikus **All apps (Kõik rakendused)** vajutage  või  +  (valitud mudelitel) rakenduse, mille soovite lisada Start-menüüsse, ja valige seejärel **Pin to Start (Kinnita Start-menüüsse)**.


Tegumivaade

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




Tegumivaade käivitamine




Koputage tegumiriba ikooni  või tõmmake näpuga ekraani vasakust servast.



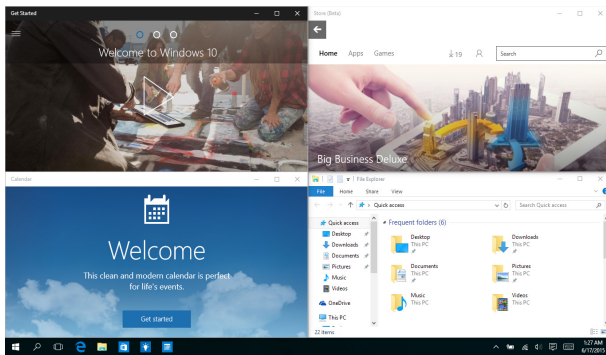
Seadke hiirekursor tegumiriba ikoonile  ja klõpsake seda.



Vajutage klaviatuuri  + .

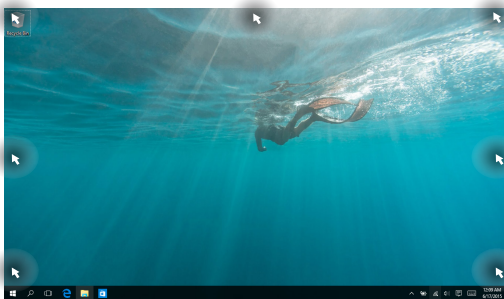
Akende automaatkorraldamise funktsioon

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



Tööpunktide automaatkorraldamine

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



Akende automaatkorralduse kasutamine




või



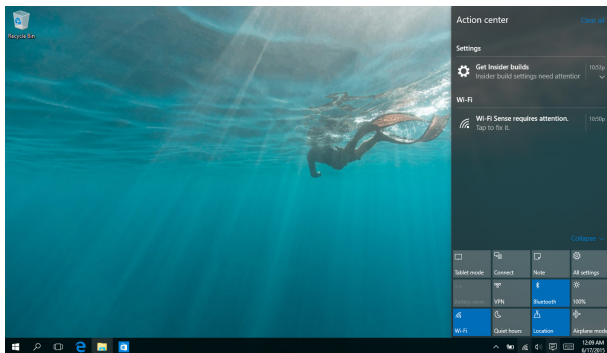
1. Käivitage rakendus, mida soovite ümber korraldada.
2. Lohistage oma rakenduse tiitliriba ja pukseerige rakendus ekraani serva, et see oleks valmis automaatseks korraldamiseks.
3. Käivitage teine rakendus ja korrake samu toiminguid, et teine rakendus oleks valmis automaatseks korraldamiseks.



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


Tegevuskeskus

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




Tegevuskeskuse käivitamine



Klõpsake tegumiriba ikooni  või tõmmake näpuga ekraani paremast servast.



Seadke hiirekursor tegumiriba ikoonile  ja klõpsake seda.



Vajutage klaviatuuril  + .

MyASUS Splendid

Rakendus MyASUS Splendid võimaldab kõikidel ASUS-e kuvapaneelidel kuvada värve ühtemoodi ja täpselt. Kuvari seadistamiseks saate peale režiimi Normal (Tavarežiim) valida järgmisi režiime: Vivid (Särav), Eye Care (Silmade kaitse) ja Manual (Käsitsi).

- **Normal Mod (Tava režiim):** Gamma ja Värvustemperatuuri korrigeerimise tulemusena on paneelil kuvatav pilt võimalikult lähedane sellele, mida silm loomulikult tajub. OLED-paneeliga mudelitel vastab see režiim vastav TÜV-i madala sinine valguse sertifikaadi nõuetele.
- **Vivid Mode (Särav režiim):** Selles režiimis saate reguleerida pildi küllastatust, et teha see säravamaks ja sädelevamaks.
- **Manual Mode (Käsirežiim):** Selles režiimis saate reguleerida värvi temperatuuri väärtust vastavalt oma soovile, reguleerimisvahemik on -50 kuni +50.
- **Eye Care Mode (Silmade kaitse režiim):** Selles režiimis on sinise valguse kiirgus vähendatud kuni 30%, mis aitab kaitsta silmi.

Tase 1–5: Mida kõrgem tase, seda madalamale sinise valguse kiirgust alandatakse. LED-paneeliga mudelitel on Tase 5 on optimeeritud säte ja vastab TÜV-i madala sinine valguse sertifikaadi nõuetele.

Silmade koormuse alandamiseks võtke arvesse järgmist.

- Mitmetunnisel töötamisel pöörake pilk aeg-ajalt ekraanilt mujale. Pärast arvutiga ligikaudu 1-tunnist pidevat töötamist tehke väike paus (vähemalt 5 minutit). Lühikesed ja regulaarsed pausid on tõhusamad kui üks pikk vaheaeg.
- Silmade koormuse vähendamiseks ja silmade kuivamise vältimiseks puhake silmi perioodiliselt, selleks fokuseerige silmad kaugesse punkti.
- Silmade koormuse alandamiseks tehke järgmisi harjutusi:
 - (1) Vaadake korduvalt vaheldumisi üles-alla.
 - (2) Keerutage oma silmi aeglaselt.
 - (3) Vaadake vahelduvalt diagonaalselt.

Kui silmad on jätkuvalt väsinud, siis pöörduge arsti poole.
- Liiga intensiivne sinine valgus põhjustab silmas pingeid ja AMD-d (vanusega kaasnev kollatähni kärbumine). Sinise valguse filter alandab ohtlikku sinist valgust 30% (max), et vältida CVS-i (arvutivaate sündroom).

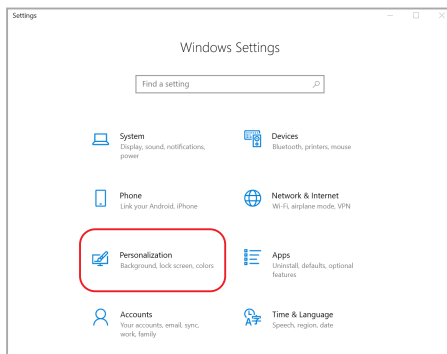
OLED-kuvari seadistamine

OLED-kuvari efektiivseks töötamiseks kasutage meie poolt soovitatud sätteid. Need sätteid aitavad teil optimeerida kuvamist, pikendada aku tööiga ja pikendada ASUS-e sülearvuti tööiga.

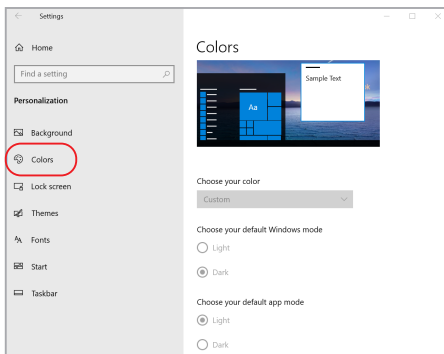
Dark Mode (Tume režiim) seadistamine

Dark Mode (Tume režiim) on vaikesi aktiveeritud. Sätete kontrollimiseks ja muutmiseks tehke järgmist.

1. Avage Start-menüü.
2. Klõpsake/koputage **Settings (Sätted)** ja valige **Personalization (Kohandamine)**.



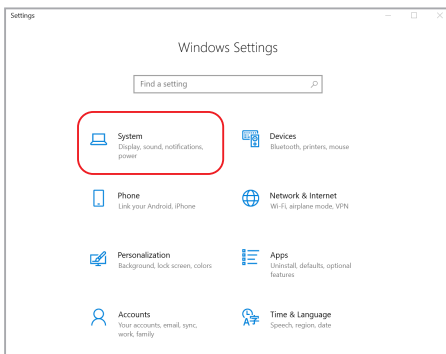
3. Valige vahekaart **Colors (Värvid)**, mis asub vaate valikute vasakul poolel.



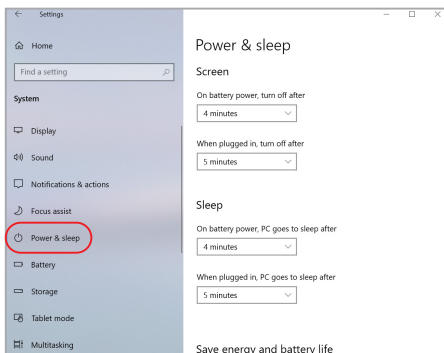
Kuvari välja lülitamine mittekasutamise ajaks

Seadistage kuvar automaatseks välja lülitamiseks mittekasutamise ajaks. Sätete kontrollimiseks ja muutmiseks tehke järgmist.

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



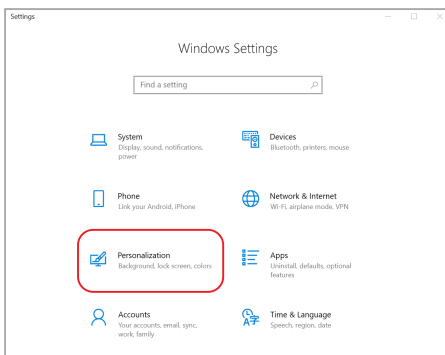
3. Valige vahekaart **Power & sleep** (Toide ja ooterežiim), mis asub vaate valikute vasakul poolel.



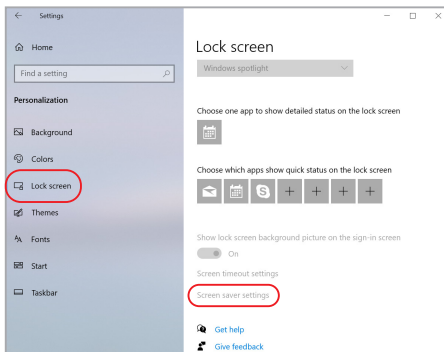
Ekraani heleduse reguleerimine

OLED-ekraani tööea pikendamiseks on soovitatav aktiveerida tausta liikuv ekraanisäästur ja vältida OLED-ekraani seadistamist maksimaalsele heledusele. Sätete kontrollimiseks ja muutmiseks tehke järgmist.

1. Avage Start-menüü.
2. Klõpsake/koputage **Settings (Sätted)** ja valige **Personalization (Kohandamine)**.



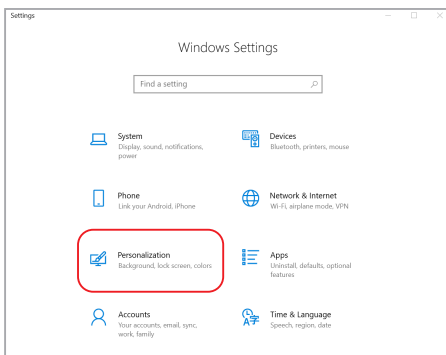
3. Valige vahekaart **Lock screen** (Lukustuskuva) ja seejärel **Screen saver settings** (Ekraanisäästuri sätted), et näha sätteid.



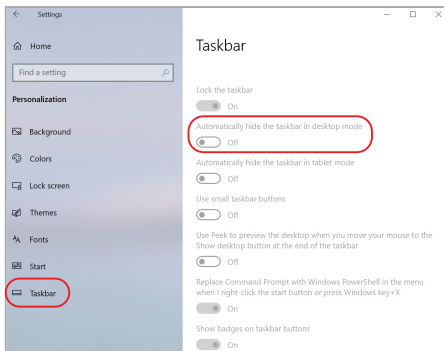
Tegumiriba automaatne varjamine

Tegumiriba pikaajalise kuvamise vältimiseks OLED-ekraanikuval aktiveerige selle automaatne varjamine. Sätete määramiseks tehke järgmist.

1. Avage Start-menüü.
2. Klõpsake/koputage **Settings (Sätted)** ja valige **Personalization (Kohandamine)**.



3. Valige vahekaardi vasakul poolel **Taskbar** (Tegumiriba) ja lülitage sisse režiim **Automatically hide the taskbar in desktop mode** (Tegumiriba automaatne varjamine).



Dark Mode (Tume režiim) seadistamine Microsoft Office kuval

1. Käivitage rakendus Microsoft Office ja klõpsake/koputage **File > Account** (Fail > Konto).
2. Valige **Dark Gray** (Tumehall) valikus **Office Theme** (Office'i teema). Teema rakendub kõikidele Microsofti rakendustele.

Teised klaviatuuri otseteed

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



Käivitab **Start menu (Alustamise menüü)**



Käivitab üksuse **Action Center (Tegevuskeskus)**



Käivitab töölauda



Käivitab **File Explorer (Failisirvija)**



Käivitab **Settings (Sätted)**



Käivitab paneeli **Connect (Loo ühendus)**



Aktiveerib lukustuskuvat



Minimeerib aktiivse akna



Käivitab funktsiooni **Search (Otsing)**



Käivitab paneeli **Project (Projekt)**



Avab akna **Run (Käivita)**



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



Avab Start-nupu kontekstimenüü



Käivitab luubi ikooni ja suurendab vaadet



Vähendab vaadet

Ühenduse loomine traadita võrkudega

Wi-Fi

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

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



Ühendamine Wi-Fi-võrku

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



või



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

MÄRKUS: On võimalik, et mõnedel Bluetooth-ühilduvatel seadmetel palutakse sisestada ASUSe tahvelarvuti parool.

Bluetooth

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

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

Paarisidumine teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega

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



või



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

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

Lennurežiim

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

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

Lennurežiimi sisse lülitamine



või




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

Lennurežiimi välja lülitamine



või



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






Sülearvuti välja lülitamine

Te saate oma sülearvuti välja lülitada, tehes ühte järgmistest.



või



- Käivitage Start menu (Käivitusmenüü), seejärel valige  **Power** > **Shut down (Sule)**, et teha tavapärase sulgemine.
- Valige sisselogimise aknast  > **Shut down (Sule)**.
- Vajutage  +  + , et käivitada Shut down Windows (Windowsi sulgemine). Valige ripploendist käsk **Shut down (Sulge)**, seejärel valige **OK**.
- Kui sülearvuti ei reageeri, siis vajutage ja hoidke toitenuppu all vähemalt 4 sekundit, kuni sülearvuti lülitub välja.



Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi

Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi:






või



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



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

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

4. peatükk.

Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST)

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

POST-i kasutamine BIOS-isse sisenemiseks ja tõrkeotsinguks

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

BIOS

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


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

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

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

BIOS-isse sisenemine

BIOSi sätete avamiseks kasutage üht järgmistest viisidest.

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

Süsteemitaaste

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

OLULINE!

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

Windows® 10 korral võite valida järgmiste taastefunktsioonide vahel:

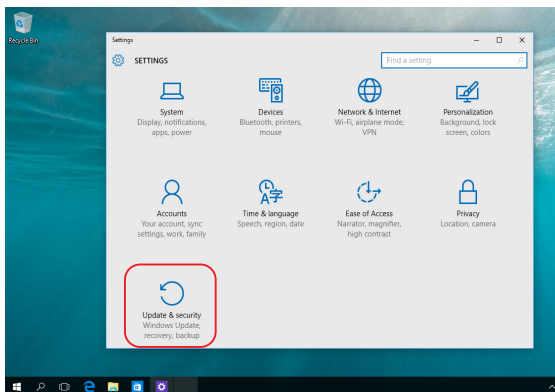
- **Keep my files (Säilita minu failid)** - See valik võimaldab teil värskendada tahvelarvutit oma faile (fotod, muusika, videod, dokumendid) mõjutamata.
See funktsioon taastab teie sülearvuti algsätteid ja kustutab muud installitud rakendused.
- **Eemalda kõik** - See funktsioon lähtestab sülearvuti ja taastab tehasesätteid. Enne selle funktsiooni kasutamist varundage kõik andmed.
- **Go back to an earlier build (Minge tagasi varasemale versioonile)** - See suvand võimaldab teil minna tagasi varasemale versioonile. Kasutage seda suvandit, kui see versioon teid ei aita.

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

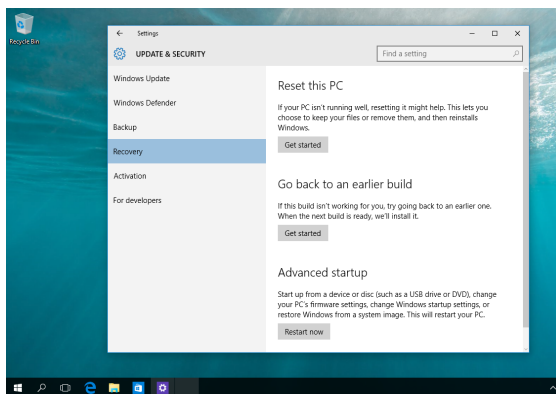
Andmete varundamine

Sülearvuti taastefunktsioonidele juurdepääsuks ja kasutamiseks juhendage järgmistest punktidest.

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



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



Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid 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 neli (4) 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 mäluaga. 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

Sisemodemiga 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.

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

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

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

(Väljavõte 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 piinormidele. Antud seade on konstrueeritud ja valmistatud nii, et see ei ületa Ameerika Ühendriikide Föderaalset Sidekomisjoni poolt sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piinorme.

Kiirgusstandardis kasutatakse mõõtühikut SAR (specific absorption rate – spetsiifiline neeldumismäär). Föderaalset Sidekomisjoni (FCC) poolt SAR-ile kehtestatud piinorm on 1,6 W/kg. SAR-iga seotud testid viiakse läbi FCC poolt aktsepteeritud standardsetes tingimustes, kus seade töötab teatud võimsustasemel erinevates kanalites.

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 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 un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italiano)

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

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

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

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

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

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

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

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

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 liittytapisteeissä.

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 vaikselt aktiveeritud energiahalduse funktsioon. Monitor lülitub automaatselt puhkerežiimi, kui 10 minuti jooksul pole mingeid toiminguid tehtud ja arvuti lülitub automaatselt puhkerežiimi, kui 30 minuti jooksul pole mingeid toiminguid tehtud. Arvuti unerežiimist äratamiseks klõpsake hiirega, vajutage klaviatuuril suvalist klahvi või vajutage toitenuppu.

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

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

EPEAT-is registreeritud toode

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

BIOS-i tekstide kasutamise litsents

Copyright © 2021 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)		



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 kehakoole. Seade vastab rahvusvahelise mitteioniseeriva kiirguse eest kaitsmise komisjoni (ICNIRP) nõuetele.

Seadet on keha lähedal kasutamiseks katsetatud ja see vastab ICNIRP-i kiirgusega kokkupuutumise juhistele 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.

