

EE9188
Esimene väljaanne
Aprill 2014



Sülearvuti

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 EESMÄRGIS SOBIVUSE GARANTIID VÕI TINGIMUSED. MITTE MINGIL JUHUL EI OLE ASUS, SELLE DIREKTORID, AMETNIKUD, TÖÖTAJAD VÕI AGENDID VASTUTAVAD MINGITE KONKREETSETE, JUHUSLIKE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST (KAASA ARVATUD SAAMATA JÄÄNUD KASUMIGA SEOTUD KAHJUD, ÄRIAKTIIVSUSE LANGUS, ANDMETE KADUMINE, ÄRITEGEVUSE PEATUMINE JMS), ISEGI KUI ASUST ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE TEKKIMISE VÕIMALUSEST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS VÕI TOOTEL ESINEVA VEA TÖTTU.

Käesolevas kasutusjuhendis esinevad tootenimed ja ettevõtete nimed võivad, aga ei pruugi olla, vastavate ettevõtete registreeritud kaubamärgid või autoriõigused ning neid kasutatakse ainult selgitamise eesmärgil ja omanike huvides ilma kavatsuseta õigusi rikkuda.

KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS ESITATUD TEHNILISED ANDMED JA TEAVE ON ESITATUD TEAVITAMISEKS NING NEID VÕIDAKSE IGAL AJAL ETTETAAMATA MUUTA, MISTÖTTU EI OLE NEED ASUSELE SIDUVA. ASUS EI VÕTA MINGIT VASTUTUST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS NING SELLES KIRJELDATUD TOODETES JA TARKVARAS ESINEVATE VIGADE VÕI EBATÄPSUSTE EEST.

Autoriõigus © 2014 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

Külastage meie mitmekeelset veebilehte aadressil <http://support.asus.com>

Sisukord

Teave juhendi kohta	7
Juhendis kasutatavad märksõnad	8
Ikonid.....	8
Tüüpograafia.....	8
Ettevaatusabinõud	9
Sülearvuti kasutamine	9
Sülearvuti hooldamine	10
Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine	11

1. peatükk. Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade	14
Vaade ülevalt	14
Vaade alt	17
Osade ülevaade.....	19
Vaade vasakult	20
Esikülg.....	22

2. peatükk. Sülearvuti kasutamine

Alustamine	26
Sülearvuti laadimine.....	26
Tõstke ekraani paneel üles.....	28
Vajutage toitenuppu.....	28
Puutetundlikul ekraanil ja puuteplaadil kasutatavad liigutused.....	29
Viibete kasutamine puutekraanil	29
Viibete kasutamine puuteplaadil.....	33
Klaviatuuri kasutamine	40
Funktsiooniklahvid.....	40
Windows® 8.1 klahvid	41
Numbriklahvistik.....	42
Tahvelarvuti puutekraani kasutamine	43

3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 8.1

Esmakordne käivitamine.....	46
Windows® UI	47
Start Screen (Käivitusvaade)	47
Tööpunktid	48
Start-nupp	51
Käivituskuva kohandamine.....	53
Töötamine Windows®-rakendustega.....	54
Rakenduste käivitamine	54
Rakenduste kohandamine	54
Juurdepääs aknale Apps (Rakendused)	57
Külgriba "Charms bar"	59
Plöksamisfunktsioon	62
Teised klaviatuuri otseteed	64
Ühenduse loomine traadita võrkudega	66
Wi-Fi.....	66
Bluetooth.....	67
Lennurežiim.....	68
Ühendamine traadita võrkudesse	69
Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine.....	69
Staatilise IP-võrguühenduse konfigureerimine.....	70
Sülearvuti välja lülitamine	71
Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi	71
Windows® 8.1 lukustuskuva	72
Lukustuskuval toimige järgmiselt.....	72
Lukustuskuva kohandamine	73

4. peatükk. Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST)	76
POST-i kasutamine BIOS-isse sisenemiseks ja tõrkeotsinguks	76
BIOS	76
BIOS-isse sisenemine	76
BIOS-i sätted	77
Tõrkeotsing	87
Arvuti värskendamine	87
Arvuti lähtestamine	88
Täpsemad suvandid	89

Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid	92
Riistvara KKK	93
Tarkvara KKK	96

Lisad

DVD-ROM-ajami informatsioon (ainult valitud mudelitel)	100
Blu-ray ROM-ajami teave (ainult valitud mudelitel)	102
Sisemise modemi vastavus	102
Ülevaade	103
Võrguga ühilduvuse deklaratsioon	103
Kõneväline seade	103
Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus	105
FCC hoiatus raadiosagedusega kokkupuute kohta	106
Declaration of Conformity (R&TTE direktiiv 1999/5/EÜ)	107
CE märgis	107

Traadita töökanal erinevatele domeenidele.....	108
Prantsusmaa on piiranud traadita sagedusribasid.....	108
UL ohutusteave	110
Elektriohutusnõuded	111
TV tüüneriga seotud teated.....	111
REACH.....	111
Macrovision Corporation'i tootekohane teatis	111
Kuulmiskahjustuste vältimine.....	111
Põhjamaade hoiatused (liitiumioonakudele).....	112
Optilise kettaajami ohutusteave.....	113
CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga Notebook PC-le).....	114
ENERGY STARiga ühilduv toode.....	116
Euroopa Liidu ökokleebis	116
Vastavus globaalsetele keskkonnanõuetele ja deklaratsioon	117
ASUS taasinglus / Tootetagastus	117

Teave juhendi kohta

Käesolev juhend sisaldab 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® 8.1

Selles peatükis on esitatud ülevaade operatsioonisüsteemi Windows® 8.1 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.



= 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.



ÄRGE hoidke sülearvutit süles ega mis tahes kehaosa lähedal, et vältida ebamugavustunnet või vigastusi, mis võivad tekkida kuuma pinnaga kokkupuutumisel.



ÄRGE kasutage vigastatud toitejuhtmeid, tarvikuid ja välisseadmeid.



Ärge 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 metallotsijatega.



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 vähesese sooja veega. Eemaldage sülearvutilt liigne niiskus kuiva lapiga.



Ärge kasutage sülearvutil ega selle läheduses tugevaid lahusteid, näiteks vedeldeid, benseeni või muid kemikaale.



Ärge pange sülearvuti peale mingeid esemeid.



Ärge laske sülearvutil sattuda kokkupuutesse tugeva magnet- või elektriväljaga.



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



Ärge jätke sülearvutit tolmuksesse keskkonda.



Ärge kasutage sülearvutit gaasilekete läheduses.

Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine



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



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

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.

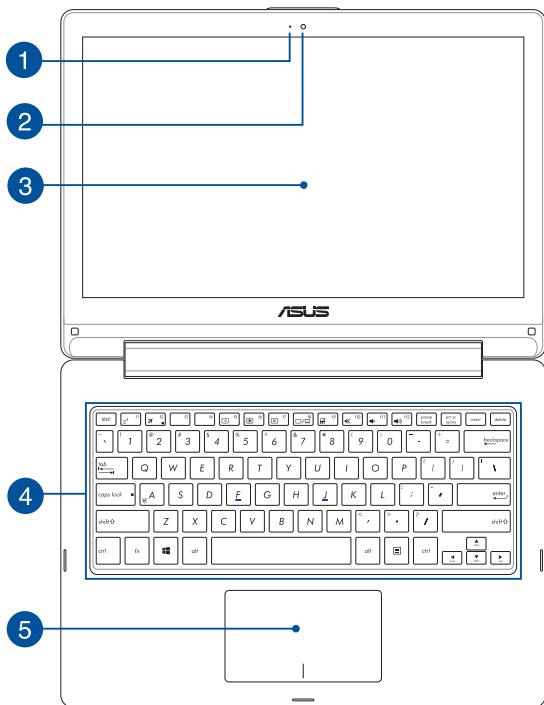
1. peatükk.

Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade

Vaade ülevalt

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



1 Kaamera indikaator

Kaamera indikaator näitab, millal siseehitatud kaamera on kasutusel.

2 Kaamera

Siseehitatud kaamera võimaldab sülearvutiga pildistada ja videoid salvestada.

3 360° pööratav puuteekraan

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

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

MÄRKUS. Lisateavet sülearvuti tahvelarvutiks muutmise kohta vaadake jaotisest *Tahvelarvuti puuteekraani kasutamine*.

4 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.

5 Puuteplaat

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

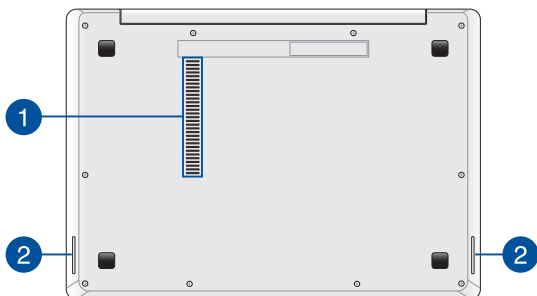
MÄRKUS. Lisateavet leiate käesoleva kasutusjuhendi lõigust *Viibete kasutamine puuteplaadil*.

Vaade alt

MÄRKUS. Sõltuvalt mudelist või põhja välimus erineb.

HOIATUS! Sülearvuti alaosa võib kasutamisel või aku laadimisel soojeneda või kuumeneda. Sülearvutiga töötamisel ärge paigutage seda sellisele pinnale, mis võib tõkestada õhutusavasid.

OLULINE! Aku kestus sõltub sülearvuti kasutamisest ja tehnilistest andmetest. Akut ei saa eemaldada.



1 Õhutusavad

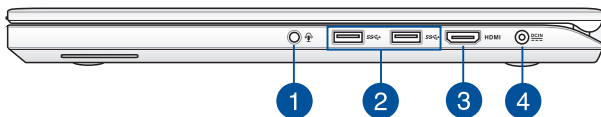
Õhutusavad võimaldavad jahedal õhul sülearvutisse siseneda ja sooja õhul väljuda.

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

2 Kõlarid

Helifaile saate kuulata sülearvutisse sisseehitatud kõlarite kaudu. Heliomadusi saab selles sülearvutis seadistada tarkvara-põhiselt.

Osade ülevaade



1 Kõrvaklappide väljundi / mikrofoni sisendi kombineeritud pistikupesa

See pesa võimaldab ühendada sülearvuti võimendatud kõlarite või kuularitega. Seda pesa saab kasutada ka välise mikrofoni ühendamiseks sülearvutiga.

2 USB 3.0 pesa

See universaalse järjestiksiini 3.0 (USB 3.0) pesa tagab andmeedastuskiiruse kuni 5 Gbit/s ja on ühilduv varasemate versioonidega kuni USB 2.0.

3 HDMI pesa

See pesa on kõrglahutusega multimeediumiliidese (HDMI) pistiku jaoks ja on HDCP-ühilduv HD DVD, Blu-ray ja muu kaitstud sisu esitamiseks.

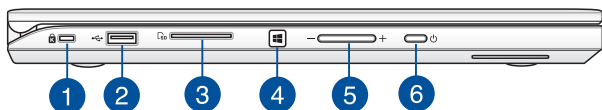
4 Toite pistikupesa (alalisvool)

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

HOIATUS! Toiteplokki võib kasutamisel kuumeneda. Ärge katke toiteplokki kinni ja hoidke toitevõrku ühendatud toiteplokk oma kehist eemal.

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

Vaade vasakult



1 Kensington® lukustuspesa

Kensington® lukustuspesa võimaldab kaitsta sülearvutit, kasutades Kensington®-ühilduvaid sülearvutite turvatooteid.

2 USB 2.0 pesa

Universaalse järjestiksiini 2.0 (USB 2.0) pesa on ühilduv USB 2.0 või USB 1.1 seadmetega nagu klaviatuurid, osutusseadised, välmäluseadmed, välised kõvakettad, kõlarid, kaamerad ja printerid.

3 Mälukaardilugeja

Sülearvutil on ühekohaline sisseehitatud mälukaardilugeja pesa, mis toetab kaardivorminguid SD ja SDHC.

4 Windows® 8.1 nupp

Vajutage seda nuppu, et naasta Start-kuvale. Start-kuval puudutage seda nuppu, et avada viimati kasutatud rakendus.

5 Helitugevuse nupp

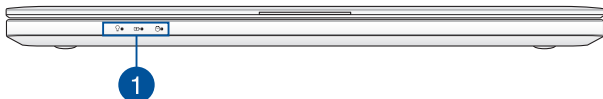
See nupp suurendab või vähendab sülearvuti helitugevust.

6 Toitenupp

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

Kui sülearvuti on blokeeritud, vajutage toitenuppu ja hoidke seda all umbes neli (4) sekundit, kuni sülearvuti lülitub välja.

Esikülg



1 Olekuindikaatorid

Olekuindikaatorid aitavad kindlaks määrata sülearvuti hetkeolekut.



Toiteindikaator

Toiteindikaator süttib, kui sülearvuti on sisse lülitatud ning vilgub aeglaselt, kui sülearvuti on puhkerezžiimis.



Kahevärviline aku laadimisindikaator

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

Värv	Olek
Pidev roheline	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%.
Indikaator on kustunud	Sülearvuti töötab akurežiimis ja aku täituvus on vahemikus 10% kuni 100%.



Ajami olekuindikaator

See indikaator süttib, kui sülearvuti siseneb sisemäluseadmetesse.

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.

2. peatükk.

Sülearvuti kasutamine

Alustamine

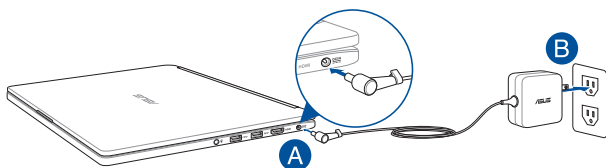
Sülearvuti laadimine.

- A. Ühendage vahelduvvoolu toiteplokk toitevõrguga 100 V ~ 240 V.
- B. Ühendage alalisvoolu toiteploki pistik sülearvuti sisendiga (DC).



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: 2,37 a (45 w)* / 3,42 a (65 w)*
 - Nimiväljundpinge: alalisvool 19 v
-

** ainult valitud mudelitel*

OLULINE!

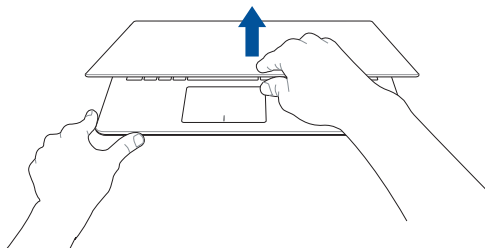
- Tehke kindlaks sisendi/väljundi nimiandmete asukoht sülearvutil ja veenduge, et andmesildil toodud parameetrid vastavad adapteri sisendi/väljundi nimiandmetele. Mõnedel sülearvuti mudelitel võib olla, sõltuvalt tootekoodist, mitu erinevat väljundvoolu parameetrit.
 - Enne esmakordset sisselülitamist veenduge, et sülearvuti on ühendatud toiteploki. Soovitame tungivalt sülearvuti toiteploki ühendada maandusega varustatud pistikupesaga.
 - Pistikupesa peab olema hästi ligipääsetav ning asetsema sülearvuti lähedal.
 - Sülearvuti eemaldamiseks peamisest toiteallikast tõmmake sülearvuti toitepistik pistikupesast välja.
-

HOIATUS!

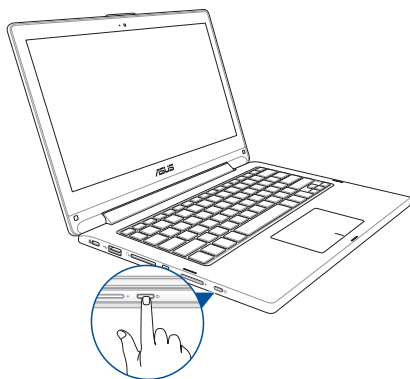
Sülearvuti akut puudutavad ettevaatusabinõud.

- Seadmes olevat akut on lubatud seadmest eemaldada ainult ASUSE volitatud tehnikutel.
 - Aku seadmest eemaldamine või lahtivõtmine võib kaasa tuua tuleohu 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.
 - 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.



Puutetundlikul ekraanil ja puuteplaadil kasutatavad liigutused

Liigutused võimaldavad käivitada programme ja saada juurdepääsu sülearvuti sätetele. Tehes käeliigutusi puuteekraanil ja puuteplaadil, juhunde alljärgmistest illustratsioonidest.

MÄRKUS. Järgmised ekraanipildid on näitlikud. Puuteekraani välimus võib mudelist olenevalt olla teistsugune.

Viibete kasutamine puuteekraanil

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

Svaipimine vasakust servast



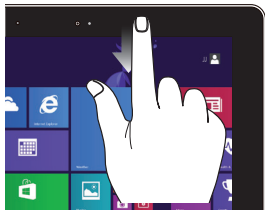
Svaipige ekraani vasakust servast, et töötavate app'ide järjestust muuta.

Svaipimine paremast servast



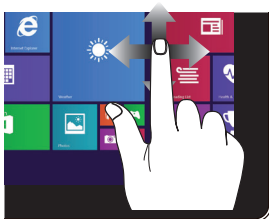
Svaipige ekraani paremast servast, et käivitada külgriba **Charms bar**.

Svaipimine ülaservast



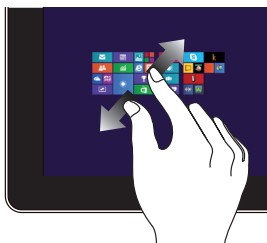
- Olles ekraanil Start, svaipige ekraani ülaservast, et kuvada riba **Customize (Kohandamisriba)**.
- App'i kasutamisel svaipige ekraani ülaservast, et kuvada selle menüü.

Sõrme libistamine



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

Suumi välja



Viige kaks sõrme puutepaneelil kokku.

Suumi sisse



Lükake kaks sõrme puutepaneelil laiali.

Üks koputus / Kaks koputust



- Koputage app'i selle käivitamiseks.
- Režiimis Desktop, koputage rakendust kaks korda selle käivitamiseks.

Koputa ja hoia



- App'i teisaldamiseks koputage ja hoidke app'i paani ja lohistage see uude asukohta.
- App'i sulgemiseks koputage ja hoidke töötava app'i ülaseri ja lohistage see sulgemiseks ekraani alla.

Viibe üles



Viibake käivituskuvale käega üles, et avada rakenduste kuva.

Viibe alla



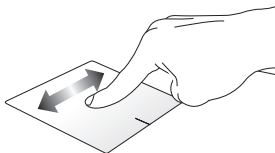
Viibake rakenduste kuvale käega alla, et avada käivituskuvale.

Viibete kasutamine puuteplaadil

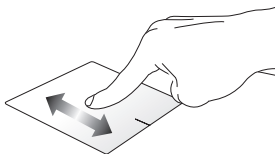
Kursori liigutamine

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

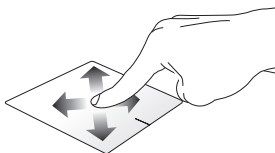
Horizontaalsuunas libistamine



Vertikaalsuunas libistamine

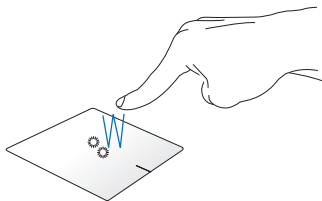


Diagonaalsuunas libistamine



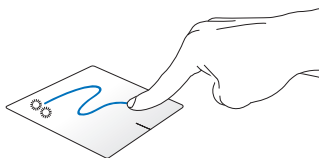
Ühe sõrme liigutused

Üks koputus / Klõps, Kaks koputust / Topeltklõps



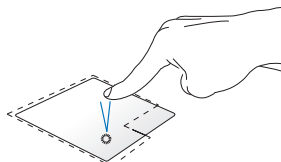
- Rakenduse käivitamiseks koputage seda Käivitusvaatel.
- Töölaual koputage rakendust käivitamiseks kaks korda.

Pukseerimine



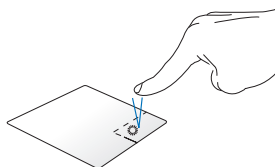
Koputage kaks korda üksust, seejärel libistage sama sõrme, ilma seda puuteplaadilt tõstmata. Vabastage sõrm puuteplaadilt, et jätta üksus oma uude asukohta.

Vasakklõps



- Rakenduse käivitamiseks koputage seda Käivitusvaatel.
- Töölaua l koputage rakendust käivitamiseks kaks korda.

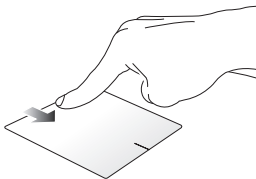
Paremklops



- Käivitusvaatel klõpsake rakendust, t see valida ja käivitada seadistuste riba. Seda nuppu võite ka vajutada, et avada rakenduste riba.
- Töölaua l kasutage seda nuppu paremklopsu menüü avamiseks.

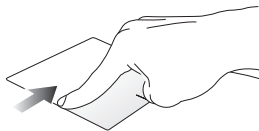
MÄRKUS. Alad, mis jäävad punktiirjoone sisse, tähistavad hiire vasaknupu ja hiire paremnupu asukohti puuteplaadil.

Ülaservast tõmbamine



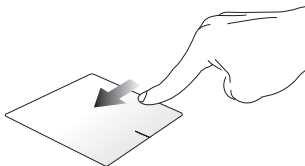
- SRiba **Kõik rakendused** käivitamiseks tõmmake kuva ülaserva allapoole.
- Töötaval rakendusel saate ülaservast alla tõmbamisega kuvada selle menüü.

Vasakust servast tõmbamine



Vasakust servast tõmmates saate töötavate rakenduste järjestust muuta.

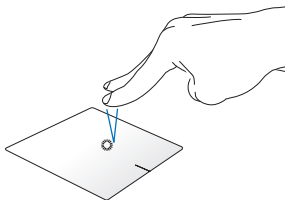
Paremast servast tõmbamine



Paremast servast tõmmates saate käivitada külgriba "**Charms Bar**".

Kahe sõrme liigutused

Koputus



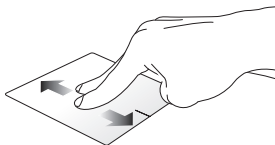
Koputage puuteplaadil kahe sõrmega, et jäljendada paremklõpsu.

Pööramine



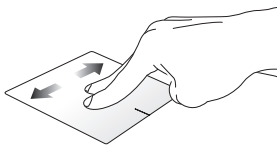
Pildi pööramiseks Windows® fotovaaturis pange kaks sõrme puuteplaadile, seejärel keerake ühte sõrme päripäeva või vastupäeva, hoides teist sõrme paigal.

Kahe sõrmega kerimine (üles/all)



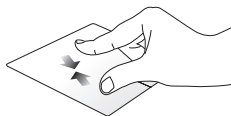
Libistage kahte sõrmega, et kerida üles või alla.

Kahe sõrmega kerimine (vasakule/paremale)



Libistage kahte sõrmega, et kerida vasakule või paremale.

Suurendamine

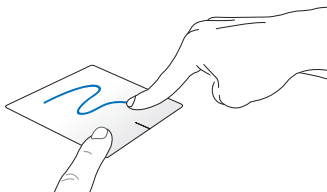


Vähendamine



Tooge sõrmed puuteplaadil kokku. Viigesõrmed puuteplaadil lahku.

Pukseerimine



Valige üksus, seejärel vajutage ja hoidke vasakklõpsu nuppu all. Kasutades teist sõrme, libistage see puuteplaadil allapoole, et pukseerida üksus uude asukohta.

Kolme sõrme liigutused

Üleslüke



Lükake kolme sõrme üles, et kuvada kõik töötavad rakendused.

Allatõmme



Tõmmake kolme sõrme alla, et kuvada töölaud.

Klaviatuuri kasutamine

Funktsiooniklahvid

Sülearvuti klaviatuurilt saab funktsiooniklahvide abil käivitada järgmised käsud.



Lülitab sülearvuti režiimi **Sleep mode (puhkerežiimile)**



Lülitab režiimi **Airplane mode (lennurežiimi)** sisse-välja

MÄRKUS. Airplane mode (lennurežiimi) aktiveerimisel on kõik traadita ühendused välja lülitatud.



Vähendab ekraani heledust



Suurendab ekraani heledust



Lülitab ekraanipaneeli välja



Ekraanirežiimi ümberlülitus

MÄRKUS. Veenduge, et teine kuvar on sülearvutiga ühendatud.



Lülitab puuteplaadi sisse-välja



Lülitab kõlari sisse-välja



Alandab kõlari helitugevust



Tõstab kõlari helitugevust

Windows® 8.1 klahvid

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



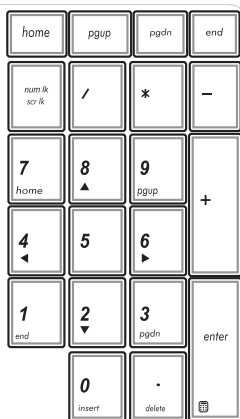
Vajutage seda klahvi, et naasta kuvale Start screen (Käivitusvaatele). Kui te juba olete Käivitusvaatel, siis vajutage seda klahvi, et minna tagasi viimati avatud rakenduse juurde.



Vajutage seda klahvi, et jäljendada paremklõpsu funktsioone.

Numbriklahvistik

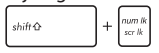
MÄRKUS. Klahvide paigutus numbriklahvistikul oleneb mudelist ja piirkonnast, kuid klahvistikku kasutatakse alati ühtviisi.



Numbriklahvistik on saadaval sülearvuti valikmudelitel. Saate seda klaviatuuri kasutada numbrite sisestamiseks või kursori liigutamiseks nooleklahvide abil.



Vajutage



et klaviatuur
ümber lülitada
numbriklahvide ja
kursori suunaklahvide
vahel.

Tahvelarvuti puutekraani kasutamine

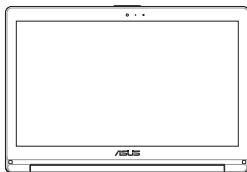
Selle sülearvuti saab muuta tahvelarvutiks, kui seadme ekraani pöörata 360° võrra vastavalt joonisele.



Sülearvuti režiim



ekraan pööratud 360°



tahvelarvuti režiim

[illegible]

3. peatükk.

Töötamine

operatsioonisüsteemiga

Windows® 8.1

Esmakordne käivitamine

Kui käivitade arvuti esmakordselt, kuvatakse ekraanipiltide seeria, et juhendada teid operatsioonisüsteemi Windows® 8.1 põhisätete konfigureerimisel.

Sülearvuti esmakordne käivitamine:

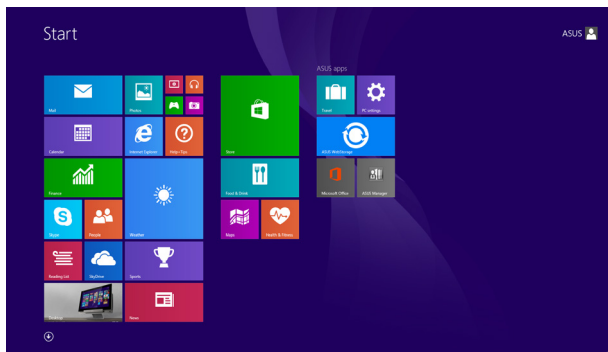
1. Vajutage toitenuppu sülearvutil. Oodake mõni minut, kuni kuvatakse häälestusaken.
2. Sellel kuval saate valida sülearvutis kasutatava piirkonna ja keele.
3. Lugege hoolikalt läbi litsentsi tingimused. Valige **I accept (Nõustun)**.
4. Järgige ekraanijuhiseid, et konfigureerida järgmised põhiüksused:
 - Mugandamine
 - Looge internetiühendus
 - Sätted
 - Teie konto
5. Pärast lihtsamat häälestust jätkab Windows® 8.1 teie rakenduste ja eelissätete installimistega. Ärge oma sülearvutit seaditamise ajal välja lülitage.
6. Kui seadistamine on lõppenud, ilmub ekraanile Start-kuva.

Windows® UI

Windows® 8.1 on varustatud paanipõhise kasutajaliidesega (UI), mis võimaldab Windows®i rakendusi korraldada ja neisse siseneda Käivitusvaatelt. See sisaldab ka järgmisi funktsioone, mida te saate kasutada sülearvutiga töötamisel.

Start Screen (Käivitusvaade)

Käivitusvaade ilmub pärast seda, kui olete edukalt oma kasutajakontole sisse loginud. See aitab korraldada kõiki programme ja rakendusi, mida vajate ühes kohas.



Operatsioonisüsteem Windows® rakendused

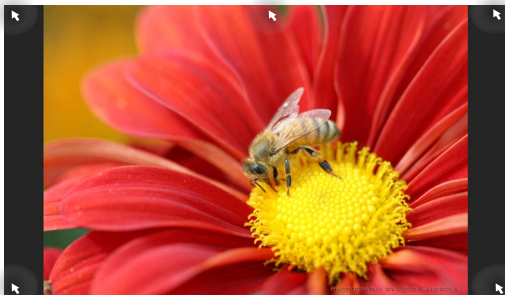
Need on rakendused, mis on kinnistatud Käivitusvaatele ja kuvatakse lihtsa juurdepääsu tagamiseks paanidena.

MÄRKUS. Mõnede Rakenduste täielikuks käivitamiseks tuleb eelnevalt sisse logida Microsofti kontole.

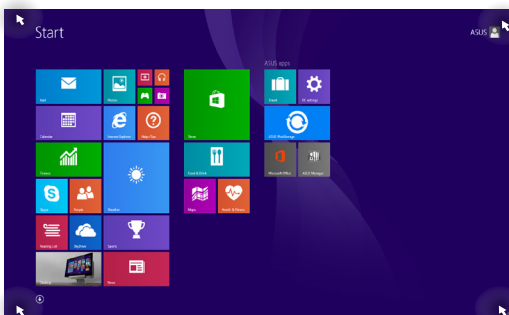
Tööpunktid

Ekraani tööpunktid võimaldavad käivitada programme ja juurdepääsu sülearvuti sätetele. Nende tööpunktid funktsioone saab aktiveerida puuteplaadi abil.

Tööpunktid käivitatud rakenduses



Tööpunktid Käivitusvaatel



Tööpunkt

Toiming

vasakpoolne ülanurk

Hõljutage hiire kursorit vasakus ülanurgas, seejärel koputage viimatisest rakenduse pisipilti, et pöörduda tagasi selle töötava rakenduse juurde.

Kui on avatud rohkem kui üks rakendus, libistage kuval sõrme kõikide rakenduste vaatamiseks alla.

alumine vasak nurk

Töötava rakenduse aknas tehke järgmist.

Viige hiirekursor vasakusse alanurka ja toksake , et naasta käivituskuvale.

MÄRKUS. Võite ka klaviatuuril vajutada

Windowsi klahvi , et naasta

Käivitusvaatele.

Käivitusvaatel tehke järgmist.

Viige hiirekursor vasakusse alanurka ja toksake , et naasta rakendusele.

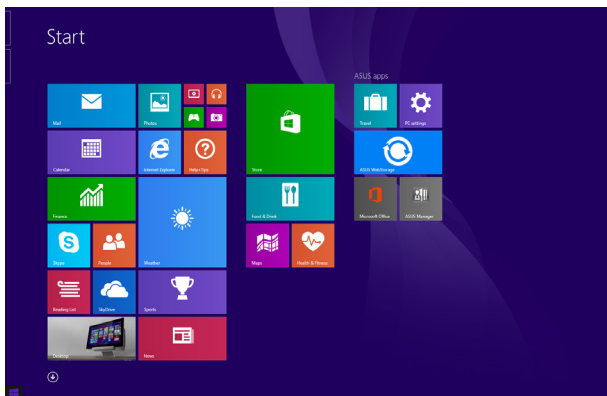
Tööpunkt	Toiming
ülaserv	Hõljutage hiire kursorit ülaserval, kuni see muutub käe ikooniks. Lohistage rakendus uude asukohta. MÄRKUS. See tööpunkti funktsioon töötab ainult käivitatud rakendusel või siis, kui tahate kasutada plöksamise funktsiooni. Lisateavet plöksamisfunktsiooni kohta leiate osast Täiendavad üksikasjad leiate jaotisest <i>Töötamine Windows®-rakendustega</i>.
parempoolne üla- ja alanurk	Hõljutage hiire kursorit paremas üla- või alanurgas, et käivitada külgriba "Charms bar".

Start-nupp

Windows 8.1-s on Start-nupp, mille abil saate valida kahe viimati kasutatud rakenduse vahel. Start-nuppu on võimalik kasutada töölaurežiimis lähtekuval ning igas ekraanil avatud rakenduses.

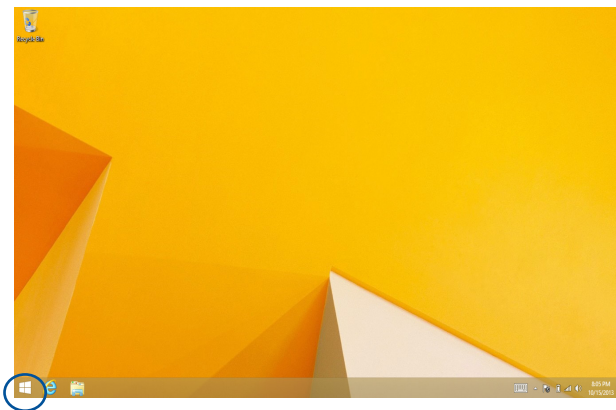
Start-nupp lähtekuval

MÄRKUS: Start-nupu värvus oleneb ekraanisätete all Start-nupule valitud värvusest.



Start-nupu kuvamiseks liigutage hiirekursor lähtekuva või avatud rakenduse vasaku nurga kohale.

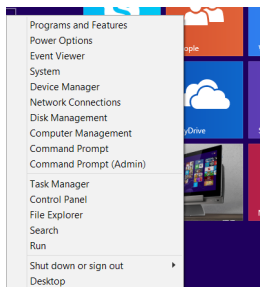
Start-nupp töölauarežiimis



Kontekstimenüü

Kontekstimenüü kuvatakse ekraanile ristikulikuna, mis sisaldab otseteid Windows® 8.1 programmidele. Menüü avamiseks hoidke sõrme Start-nupul.

Töölauamenüü sisaldab ka järgmised valikud sülearvuti sulgemiseks: logi välja, unerežiim, sule, taaskäivita.



Käivituskuva kohandamine

Windows® 8.1 võimaldab teil seadme käivituskuva kohandada. Võite näiteks seadme häälestada käivituma otse töölauarežiimi ning ka rakenduste paigutust muuta.

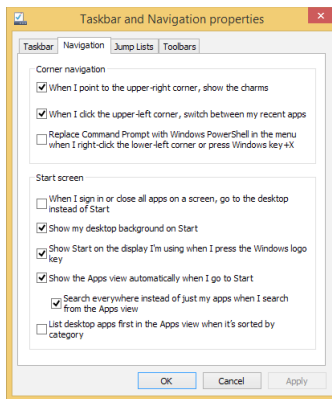
Käivituskuva sätete kohandamine



või



1. Käivitage töölaud.
2. Hüpikakna avamiseks tehke tegumiribal paremklõps ja oodake Start-nupu ilmumist.
3. Klõpsake **Properties (Atribuudid)**, valige kaart **Navigation (Navigatsioon)** ning märkige ära kuvade Navigation ja Start suvandid, mida soovite kasutada.



4. Tehtud muutuste salvestamiseks toksake/klõpsake **Apply (Rakenda)** ja sulgege aken.

Töötamine Windows®-rakendustega

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

Rakenduste käivitamine



Koputage app'i selle käivitamiseks.



Paigutage hiire kursor rakenduse kohale ja tehke vasakklõps või üks koputus, et see käivitada.



Vajutage kaks korda ikooni , seejärel kasutage nooleklahve, et rakendus'e sirvida. Vajutage ikooni



, et käivitada rakendus.

Rakenduste kohandamine

Te saate rakendusi teisaldada, muuta nende suurust või eemaldada rakendus Käivitusvaatelt, toimides järgmiselt.

Rakenduste teisaldamine



Koputage ja hoidke app'i paani, seejärel lohistage see uude asukohta.



Koputage app'i kaks korda, seejärel pukseerige app uude asukohta.

Rakenduste suuruse muutmine



Toksake rakendust, et aktiveerida kohandamisriba, toksake  ja valige rakenduse ruudu suurus.



Tehke paremklõps rakendusel, et aktiveerida kohandamisriba, toksake/klõpsake  ja valige rakenduse ruudu suurus.

Rakenduste eemaldamine



Toksake rakendust, et aktiveerida kohandamisriba, ning toksake , et rakendus vaatlalt eemaldada.



Tehke rakendusel paremklõps, et aktiveerida kohandamisriba, ning toksake/klõpsake .

Rakenduste sulgemine



Koputage ja hoidke töötava app'i ülaserva, seejärel lohistage app sulgemiseks ekraani alaosasse.



1. Viige hiire kursor käivitatud rakenduse ülaservale, seejärel oodake, kuni kursor muutub käe ikooniks.
2. Rakenduse sulgemiseks lohistage see ekraani alaosasse.



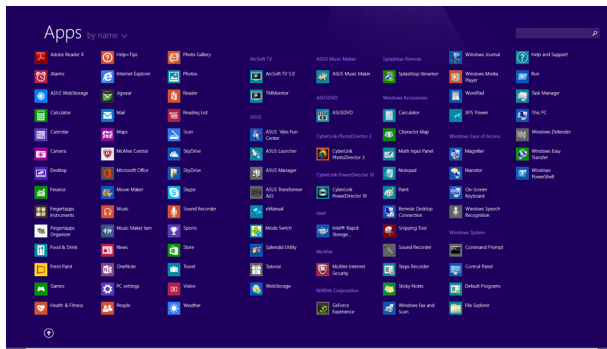
Käivitatud rakenduse ekraanilt vajutage



Juurdepääs aknale Apps (Rakendused)

Lisaks rakendustele, mis on juba Käivitusvaatele kinnistatud, saate teisi rakendusi avada ka Rakenduste aknas.

MÄRKUS: Eri mudelite puhul kuvatakse ekraanile erinevaid rakendusi. Järgmine ekraanipilt on ainult viitav.



Rakenduste akna käivitamine

Rakenduste akna saate avada sülearvuti puuteekraani, puuteplaadi või klaviatuuri abil.



Viibake käivituskual üles.



Käivituskual klõpsake nuppu



Vajutage käivituskual



ning seejärel vajutage



Täiendavate rakenduste kinnistamine Käivitusvaatele

Puutekraani või puuteplaadi abil saate Käivitusvaatele paigutada ka muid rakendusi.



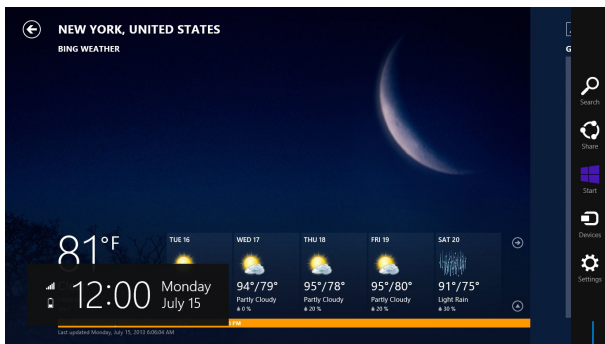
1. Käivitage kuva All Apps (Kõik rakendused.)
2. Toksake ja hoidke käivituskuvale rakendust, mille soovite vaatele lisada, et aktiveerida kohandamisriba. Kui kohandamisriba on aktiivne, võite toksata ka teistel rakendustel, et need käivituskuvale lisada.
3. Koputage ikooni , et lisada app käivitusekraanile.



1. Käivitage kuva All Apps (Kõik rakendused.)
2. Tehke paremklõps rakendustel, mille soovite lähtekuvale lisada.
3. Toksake/klõpsake ikooni , et valitu rakendused kinnitada lähtekuvale.

Külgriba "Charms bar"

Külgriba "Charms bar" on tööriistariba, mille saab käivitada ekraani paremal serval. See koosneb mitmest tööriistast, mis võimaldavad ühiskasutada rakendusi ja kohandada kiirelt sülearvuti sätteid.



Külgriba "Charms bar"

Külgriba "Charms bar" käivitamine

MÄRKUS. Kui külgriba "Charms bar" käivitatakse, kuvatakse see algul valgete ikoonide komplektina. Ülaltoodud pildil on näidatud, milline näeb välja külgriba "Charms bar", kui see on aktiveeritud.

Külgriba avamiseks saate kasutada sülearvuti puuteekraani, puuteplaati või klaviatuuri.



Svaipige ekraani paremast servast, et käivitada külgriba Charms bar.



Viige hiire kursor ekraani parempoolsesse ülanurka või vasakpoolsesse ülanurka.



Vajutage klahve



Külgriba "Charms bar" funktsioonid



Search (Otsi)

See tööriist võimaldab otsida faile, rakendusi või programme sülearvutis.



Share (Jaga)

See tööriist võimaldab ühiskasutada rakendusi suhtluskeskkona saitide ja e-posti kaudu.



Start (Käivitusvaade)

See tööriist ennistab Käivitusvaate. Saate seda funktsiooni kasutada ka Käivitusvaatel, et naasta hiljuti avatud rakendustele.



Devices (Seadmed)

See tööriist võimaldab kasutada ja jagada faile seadmetega, mis on ühendatud sülearvutiga näiteks väline kuvar või printer.



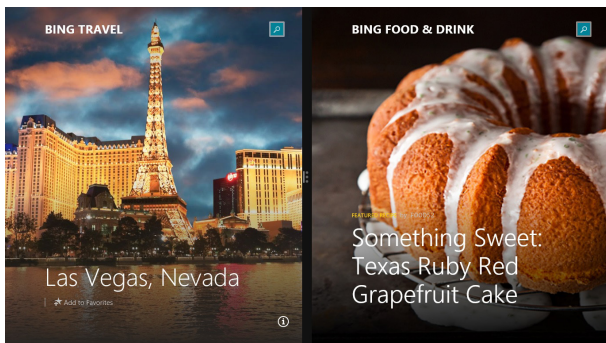
Settings (Sätted)

See tööriist võimaldab saada juurdepääsu sülearvuti sätetele.

Plõksamisfunktsioon

Plõksamisfunktsioon kuvab kaks rakendust külj-külje kõrval, võimaldades rakendustega töötada või nende vahel ümber lülituda.

OLULINE! Enne plõksamisfunktsiooni kasutamist veenduge, et sülearvuti resolutsiooniks on seatud 1366 x 768 pikslit või rohkem.



Riba Snap

Plõkamisfunktsiooni kasutamine

Plõksamisfunktsiooni aktiveerimiseks ja kasutamiseks võite kasutada sülearvuti puuteekraani, puuteplaati või klaviatuuri.



1. Käivitage rakendus, mida soovite plõkasta.
2. Koputage ja hoidke app'i ülemist osa, seejärel lohistage app ekraani vasakule või paremale servale, kuni kuvatakse riba Snap.
3. Käivitage teine rakendus.



1. Käivitage rakendus, mida soovite plõkasta.
2. Hõljutage hiire kursorit ekraani ülaserval.
3. Kui kursor muutub käe ikooniks, siis lohistage rakendus ekraanipaneeli vasakule või paremale küljele.
4. Käivitage teine rakendus.



1. Käivitage rakendus, mida soovite plõksata.
2. Vajutage  ning kasutage vasak- või paremnooli klahvi, et kinnitada rakendus vasakule või paremale paanile.
3. Käivitage muu rakendus. See rakendus asetatakse automaatselt samale paanile.

Teised klaviatuuri otseteed

Klaviatuuri abil saate kasutada järgmisi otseteid, et lihtsustada rakenduste käivitamist ja navigeerida operatsioonisüsteemis Windows® 8.1.



Lülitub ümber Käivitusvaate ja viimase töötava rakenduse vahel



Käivitab töölauda



Käivitab töölauarežiimil akna **This PC (See arvuti)**



Avab suvandi **File (Fail)** külgribal **Search (Otsing)**



Avab paani **Share (Jaga)**



Avab paani **Settings (Sätted)**



Avab paani **Devices (Seadmed)**



Aktiveerib lukustuskuva



Minimeerib aktiivse akna



Käivitab paani **Project (Projekt)**



Avab suvandi **Everywhere (Kõikjal)**
külgribal **Search (Otsing)**



Avab akna **Run (Käivita)**



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



Avab suvandi **Settings (Sätted)** külgriba
Search (Otsing) all



Avab Start-nupu kontekstimenüü



Käivitab luubi ikooni ja suurendab vaadet



Vähendab vaadet



Avab paani **Narrator Settings (Jutustaja sätted)**

Ühenduse loomine traadita võrkudega

Wi-Fi

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

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

Wi-Fi aktiveerimine

Wi-Fi aktiveerimiseks tehke järgmist.



1. Käivitage külgriba **“Charms bar”**.

2. Koputage ikooni  ja koputage ikooni .

3. Valige saadavalolevate Wi-Fi-ühenduste loendist pääsupunkt.
4. Koputage ikooni **Connect (Loo ühendus)**, et luua võrguühendus.

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

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

Bluetooth

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

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

Paaritud teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega

Te peate siduma oma sülearvuti teiste Bluetooth-ühilduvate seadmetega, et lubada andmeedastust. Selleks kasutage puuteplaati ja toimige järgmiselt.



1. Käivitage külgriba **“Charms bar”**.
2. Koputage ikooni  , seejärel koputage käsku

Change PC Settings (Muuda arvuti sätteid).

3. Menüüs **PC Settings (Arvuti sätteid)** valige suvand **Devices (Seadmed)**, seejärel koputage käsku **Add a Device (Lisa seade)**, et otsida Bluetooth-ühilduvaid seadmeid.
4. Valige loendist seade. Võrrelge sülearvuti parooli sellega, mis saadeti teie valitud seadmele. Kui need on samad, siis koputage ikooni **Yes (Jah)**, et siduda sülearvuti seadmega.

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.

Lennurežiimi sisse lülitamine



või



1. Käivitage külgriba **“Charms bar”**.

2. Koputage ikooni  ja koputage ikooni



3. Nihutage liugur paremale, et režiim lennurežiim sisse lülitada.



Press  + .

Lennurežiimi välja lülitamine



või



1. Käivitage külgriba **“Charms bar”**.

2. Koputage ikooni  ja koputage ikooni



3. Nihutage liugur vasakule, et lennurežiim välja lülitada.



Press  + .

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

Ühendamine traadita võrkudesse

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

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

Sätete konfigureerimiseks järgige alltoodud protseduure.

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

Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine



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

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

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

Staatilise IP-võrguühenduse konfigureerimine



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

Sülearvuti välja lülitamine

Te saate oma sülearvuti välja lülitada, tehes ühte järgmistest.



või



- Koputage ikooni  külgribal **Charms bar**, seejärel koputage  > **Shutdown (Sulge)**, et teha tavaline sulgemine.

- Sisselogimisekraanil koputage  > **Shut down (Sulge)**.



- Saate sülearvuti välja lülitamiseks kasutada ka Töölauarežiimi. Selleks käivitage töölaud, seejärel vajutage **alt + f4**, et käivitada sulgemisaken. Valige ripploendist **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 lülitamiseks puhkerežiimi vajutage üks kord toitenuppu.



Saate sülearvuti puhkerežiimi lülitamiseks kasutada Töölauarežiimi. Selleks käivitage töölaud, seejärel vajutage **alt + f4**, et käivitada sulgemisaken. Valige ripploendist **Sleep (Puhkerežiim)**, seejärel valige **OK**.

Windows® 8.1 lukustuskuva

Windows® 8.1 lukustuskuva ilmub sülearvuti äratamisel une- või talveune režiimist. Lisaks ilmub see kuva ka pärast Windows® 8.1 lukustamist ning lukust avamisel.



Lukustuskuva on võimalik kohandada opsüsteemile juurdepääsu reguleerimiseks. Võite muuta lukustuskuva taustapilti ning võimaldada juurdepääsu lukustatud sülearvutis teatud rakendustele.

Lukustuskuval toimige järgmiselt



või



1. Toksake/klõpsake puuteplaati või vajutage sülearvuti suvalist klahvi.
2. (valikuline) Kui teie konto on kaitstud parooliga, peate Start-kuva avamiseks selle sisestama.

Lukustuskuva kohandamine

Võite lukustuskuval esitada mõnd fotot, slaidiseeriat või rakenduste värskendusi ning aktiveerida sülearvuti kaamera. Lukustuskuva sätete muutmisel võite juhendada järgmisest teabest.

Foto valimine

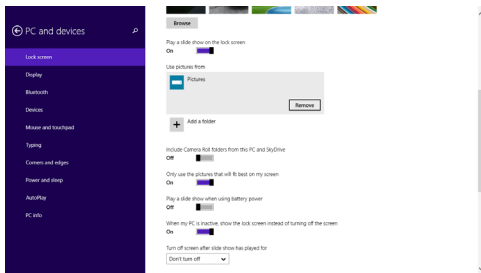


1. Käivitage külgriba > **Settings (Sätted)**.
2. Valige **Change PC Settings > Lock screen (Muuda arvuti sätteid > Lukustuskuva)**.
3. Valiku **Lock screen preview (Lukustuskuva eelvaade)** all klõpsake **Browse (Sirvi)** ning leidke foto, mida soovite lukustuskuva taustal esitada.

Slaidiseeria esitamine



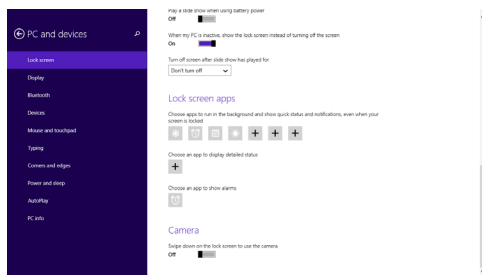
1. Käivitage külgriba > **Settings (Sätted)**.
2. Valige **Change PC Settings > Lock screen (Muuda arvuti sätteid > Lukustuskuva)**.
3. Valiku **Lock screen preview (Lukustuskuva eelvaade)** all seadke lugur **Play a slide show on the lock screen (Esita lukustuskuval slaidiseeriat)** asendisse **On (Sees)**.
4. Kerige allapoole ja häälestage järgmised lukustuskuva slaidiseeria valikud.



Rakenduste värskenduste lisamine



1. Käivitage külgriba > **Settings (Sätted)**.
2. Valige **Change PC Settings > Lock screen (Muuda arvuti sätteid > Lukustuskuva)**.
3. Kerige allapoole valikuni **Lock screen apps (Rakendused lukustuskuval)**.
4. Valige välja rakendused, mille värskendusi soovite lukustuskuval näha.



Sülearvuti kaamera aktiveerimine lukustuskuval

Võite lukustuskuval viibata allapoole, et aktiveerida sülearvuti kaamera. Selle funktsiooni lubamiseks toimige järgmiselt.



1. Käivitage külgriba > **Settings (Sätted)**.
2. Valige **Change PC Settings > Lock screen (Muuda arvuti sätteid > Lukustuskuva)**.
3. Kerige allapoole valikuni **Camera (Kaamera)**.
4. Nihutage liugur asendisse **On (Sees)**.

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 ebasabiilsust või taaskäivitumise ebaõnnestumist. Soovitame tungivalt muuta BIOS-i sätteid ainult koos kogenud hooldustehnikuga.

BIOS-isse sisenemine



Taaskäivitage sülearvuti ja vajutage nuppu  POST-i ajal.

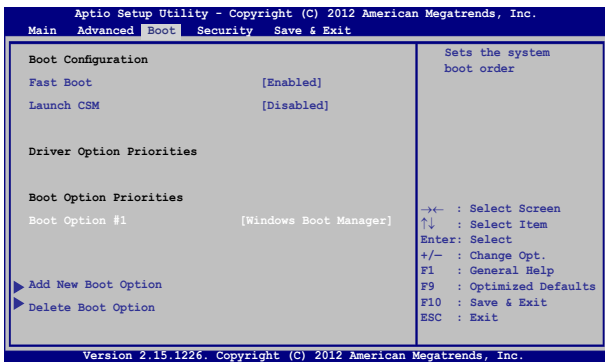
BIOS-i sätted

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

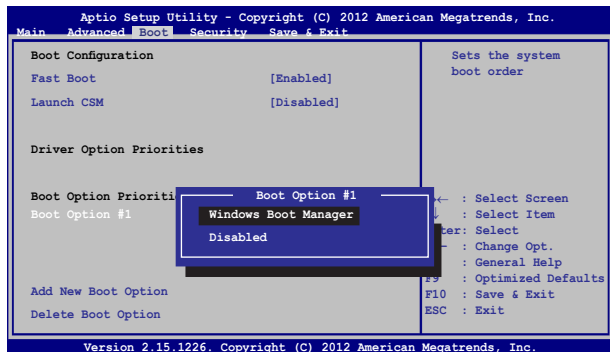
Alglaadimine

See menüü võimaldab määrata alglaadimise eelistused. Alglaadimise eelistuste määramisel juhinduge järgnevast.

1. Aknas **Boot (alglaadimine)** valige määrang **Boot Option #1 (Buutimisvalik nr 1)**.



2. Vajutage klahvi  ja valige seade kui **Boot Option #1** (buutimisvalik nr 1).



Turvalisus

See menüü võimaldab määrata sülearvuti administraatori ja kasutaja parooli. See võimaldab kontrollida ka juurdepääsu sülearvuti kõvakettale, sisend-väljundliidesele (I/O) ja USB liidesele.

MÄRKUS.

- Kui installite utiliidi **User Password (Kasutaja parool)**, palutakse teil sisestada parool, enne kui sisenete sülearvuti operatsioonisüsteemi.
- Kui installite utiliidi **Administrator Password (Administraatori parool)**, palutakse teil sisestada parool, enne kui sisenete BIOS-isse.



Parooli määramiseks tehke järgmist.

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige käsk **Setup Administrator Password (Administraatori parooli määramine)** või **User Password (Kasutaja parool)**.
2. Tippige parool sisse ja vajutage klahvi .
3. Tippige kinnitamiseks parool uuesti sisse ja vajutage klahvi .

Parooli kustutamiseks tehke järgmist.

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige käsk **Setup Administrator Password (Administraatori parooli määramine)** või **User Password (Kasutaja parool)**.
2. Sisestage kehtiv parool ja vajutage klahvi .
3. Jätke väli **Create New Password (Loo uus parool)** tühjaks ja vajutage klahvi .
4. Valige määrang **Yes (Jah)** kinnitusaknas, seejärel vajutage ikooni .

I/O liidese turvalisus

Menüüs Security (Turvalisus) saate te juurdepääsu utiliidile I/O Interface Security (I/O liidese turvalisus), et lukustada või vabastada mõned sülearvuti liidesefunktsioonid.



I/O liidese lukustamiseks:

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige määrang **I/O Interface Security (I/O liidese turvalisus)**.
2. Valige lukustatav liides ja klõpsake käsku .
3. Valige suvand **Lock (Lukusta)**.

USB liidese turvalisus

Menüüst I/O Interface Security (I/O liidese turvalisus) saate juurdepääsu ka funktsioonile USB Interface Security (USB liidese turvalisus), et porte ja seadmeid lukustada ja lahti lukustada.



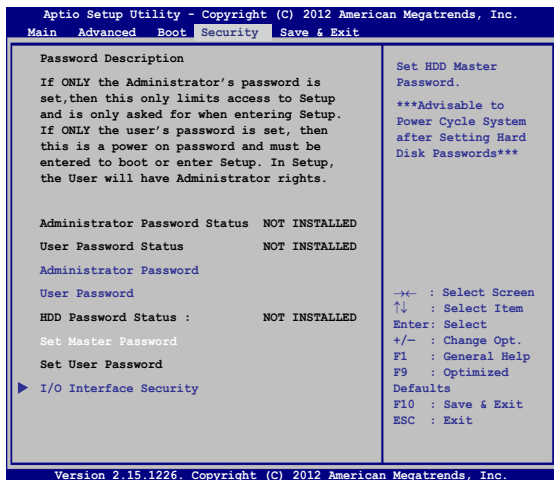
USB liidese lukustamiseks:

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige **I/O Interface Security (I/O liidese turvalisus) > USB Interface Security (USB liidese turvalisus)**.
2. Valige lukustatav liides ja klõpsake käsku **Lock (Lukusta)**.

MÄRKUS. Kui **USB Interface (USB liidese)** väärtuseks on seatud **Lock (Lukusta)**, lukustatakse ja peidatakse **External Ports (Välised pordid)** ja muud seadmed, mis sisalduvad üksuses **USB Interface Security (USB liidese turvalisus)**.

Ülemparooli seadmine

Menüüs Security (Turvalisus) saate te kasutada suvandit **Set Master Password (Sea ülemparool)**, et võimaldada juurdepääs kõvakettale ainult parooli sisestamisel.

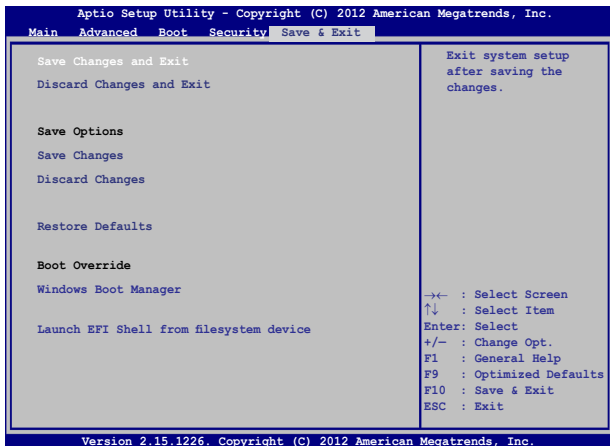


HDD parooli seadmiseks:

1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** klõpsake käsku **Set Master Password (Sea ülemparool)**.
2. Tippige parool sisse ja vajutage klahvi .
3. Tippige kinnitamiseks parool uuesti sisse ja vajutage klahvi .
4. Klõpsake käsku **Set User Password (Sea kasutaja parool)** ja korraldage eelmisi samme, et seada kasutaja parool.

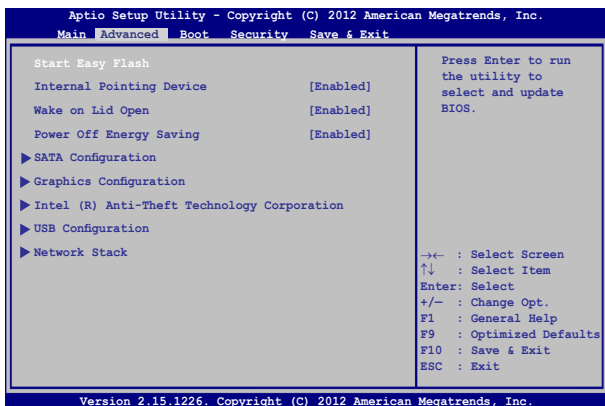
Salvesta ja välju

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

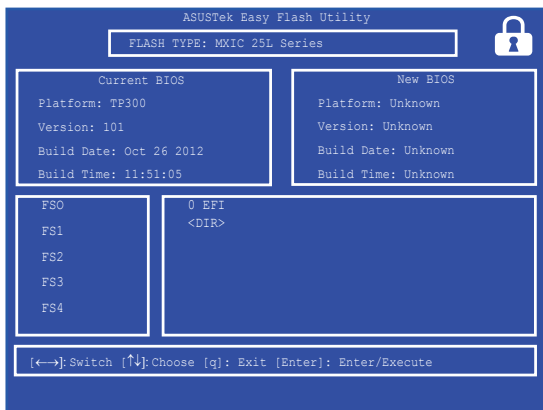


BIOS-i värskendamine

1. Tehke kindlaks sülearvuti täpne mudel, seejärel laadige ASUS veebisaidilt alla uusim BIOS faili oma mudeli jaoks.
2. Salvestage allalaaditud BIOS faili koopias välkmäluseadmel.
3. Ühendage välkmäluseade sülearvutiga.
4. Taaskäivitage sülearvuti, seejärel vajutage nuppu  POST-i ajal.
5. BIOS-i häälestusprogrammis klõpsake **Advanced > Käivitusvaatel Easy Flash (Täpsemalt > Käivita Easy Flash)**, seejärel vajutage klahvi .



6. Leidke allalaaditud BIOS fail väikmäluseadmel, seejärel vajutage ikooni .



7. Pärast BIOS-i värskendamist klõpsake **Exit > Restore Defaults (Välju > Taasta vaikesätted)**.

Tõrkeotsing

Vajutades nuppu  POST-i ajal, saate te juurdepääsu Windows® 8.1 tõrkeotsingu suvanditele, mis hõlmavad muu hulgas järgmist.

- **Arvuti värskendamine**
- **Arvuti lähtestamine**
- **Täpsemad suvandid**

Arvuti värskendamine

Kasutage suvandit **Refresh your PC (Värskenda arvutit)**, kui tahate värskendada oma süsteemi ja vältida praeguste failide ja rakenduste kaotsiminekut.

Sisenemiseks POST-i ajal:



1. Taaskäivitage sülearvuti, seejärel vajutage nuppu  POST-i ajal.



2. Oodake, kuni Windows® laadib ekraani Choose an option (Vali suvand), seejärel koputage ikooni **Troubleshoot (Tõrkeotsing)**.
3. Koputage ikooni **Refresh your PC (Värskenda arvutit)**.
4. Ekraanil Refresh your PC (Värskenda arvutit) lugege loetelupunkte, et saada täiendavat teavet selle suvandi kasutamise kohta, seejärel koputage ikooni **Next (Edasi)**.
5. Koputage kontot, mida soovite värskendada.
6. Tippige konto parool, seejärel koputage käsku **Continue (Jätka)**.
7. Koputage ikooni **Refresh (Värskenda)**.

OLULINE! Enne süsteemi värskendamist veenduge, et sülearvuti on ühendatud toitevõrku.

Arvuti lähtestamine

OLULINE! Enne selle suvandi lubamist varundage kõik andmed.

Kasutage käsku **Reset your PC (Lähtesta arvuti)**, et lähtestada sülearvuti vaikesätetele.

Sisenemiseks POST-i ajal:



1. Taaskäivitage sülearvuti, seejärel vajutage nuppu  POST-i ajal.



2. Oodake, kuni Windows® laadib ekraani Choose an option (Vali suvand), seejärel koputage ikooni **Troubleshoot (Tõrkeotsing)**.
3. Koputage ikooni **Reset your PC (Lähtesta arvuti)**.
4. Ekraanil Reset your PC (Lähtesta arvuti) lugege loetelupunkte, et saada täiendavat teavet selle suvandi kasutamise kohta, seejärel koputage ikooni **Next (Edasi)**.
5. Koputage oma eelistatud lähtestamissuvandit: **Just remove my files (Eemalda vaid minu failid)** või **Fully clean the drive (Puhasta draiv täielikult)**.
6. Koputage ikooni **Reset (Lähtesta)**.

OLULINE! Enne süsteemi lähtestamist veenduge, et sülearvuti on ühendatud toitevõrku.

Täpsemad suvandid

Kasutage suvandit **Advanced options (Täpsemad suvandid)**, et käivitada sülearvuti täiendavad tõrkeotsingu suvandid.

Sisenemiseks POST-i ajal:



1. Taaskäivitage sülearvuti, seejärel vajutage nuppu



POST-i ajal.



2. Oodake, kuni Windows® laadib ekraani Choose an option (Vali suvand), seejärel koputage ikooni **Troubleshoot (Tõrkeotsing)**.
3. Koputage ikooni **Advanced options (Täpsemad suvandid)**.
4. Ekraanil Advanced options (Täpsemad suvandid) valige tõrkeotsingu suvand, mida soovite käivitada.
5. Järgige juhiseid, et protsess lõpule viia.

System Image Recovery (Taastetõmmise) kasutamine

Menüüs **Advanced options (Täpsemad suvandid)** saate kasutada **System Image Recovery (Taastetõmmise)**, et taastada süsteem, kasutades spetsiaalset taastefaili.

Sisenemiseks POST-i ajal:



1. Taaskäivitage sülearvuti, seejärel vajutage nuppu



POST-i ajal.



2. Oodake, kuni Windows® laadib ekraani Choose an option (Vali suvand), seejärel koputage ikooni **Troubleshoot (Tõrkeotsing)**.
3. Koputage ikooni **Advanced options (Täpsemad suvandid)**.

4. Ekraanil Advanced options (Täpsemad suvandid) valige määrang **System Image Recovery (Taastetõmmis)**.
5. Valige konto, mida soovite taastada, kasutades süsteemi taastefaili.
6. Tippige konto parool, seejärel koputage käsku **Continue (Jätka)**.
7. Valige käsk **Use the latest available system image (recommended) (Kasuta viimatist saadaolevat süsteemi taastefaili (soovitav))**, seejärel koputage ikooni **Next (Järgmine)**. Te saate ka valida käsu **Select a system image (Vali süsteemi taastefail)**, kui teie süsteemi taastefail on välisseadmel või DVD-l.
8. Järgige juhiseid, et taastetõmmise salvestamise protsess lõpule viia.

MÄRKUS. Soovitame tungivalt süsteemi varundada, et vältida andmete kaotsiminekut juhul, kui sülearvuti ei tööta.

Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid

Järgmised nõuandeid aitavad teil oma sülearvuti kasutusvõimalusi maksimaalselt rakendada, arvuti jõudlust säilitada ning oma andmeid turvaliselt hoida.

- Värskendage Windows®i regulaarselt, et viimased turvalisusfunktsioonid oleksid alati installitud.
- Kasutage ASUS Live Update'i teie sülearvutis olevate ASUSe rakenduste, draiverite ja utiliitide värskendamiseks. Vaadake lähemat infot sülearvutisse installitud tutvustusprogrammist ASUS Tutor.
- Kaitske oma andmeid viirustõrjetarkvaraga ja veenduge, et selle viimased värskendused on alati installitud.
- Kasutage sülearvuti sunnitud väljalülitust vaid äärmisel vajadusel.
- Varundage kõik oma andmed ning kasutage selleks välist varundusdraivi.
- Vältige sülearvuti kasutamist väga kuumas kohas. Kui plaanite sülearvutit pikema aja vältel (vähemalt üks kuu) mitte kasutada, võiksite aku arvutist eemaldama (kui see on võimalik).
- Eemaldage sülearvutist kõik välisseadmed ja veenduge enne arvuti lähtestamist, et teil on olemas:
 - Operatsioonisüsteemi ja arvutisse installitud rakenduste tootekoodid;
 - Varundatud andmed;
 - Kasutajanimi ja salasõna;
 - Internetiühenduse andmed.

Riistvara KKK

1. Kui käivitan sülearvuti, ilmub ekraanile must, vahest aga värviline punkt. Mida peaksin tegema?

Sellised punktid võivad vahest ekraanile ilmuda, kuid süsteemi need ei mõjuta. Kui nähtus kordub ja hakkab lõpuks mõjutama süsteemijõudlust, konsulteerige volitatud ASUSe teeninduskeskusega.

2. Ekraaniheledus ja -värvid ei ole ühtlased. Kuidas seda parandada?

Ekraaniheledus ja -värvid võivad oleneda sülearvuti nurgast ja asendist. Lisaks pole kõigi sülearvutimudelite ekraaniheledus ja -värvid täpselt sarnased. Ekraanipildi korrigeerimiseks võite kasutada arvuti funktsiooniklahve ning operatsioonisüsteemi ekraanisätteid.

3. Kuidas saaksin sülearvuti aku tööaega pikendada?

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

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

4. Aku LED-märgutuli ei sütti. Milles on viga?

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

5. Miks puuteplaat ei tööta?

- Puuteplaadi aktiveerimiseks vajutage  + .
- Kontrollige, kas ASUS Smart Gesture on häälestatud puuteplaati välja lülitama, kui ühendatakse väline osutusseade.

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

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Kõlarite helitugevuse suurendamiseks vajutage  + .
- Kontrollige, ega kõlariheli ei ole vaigistatud.
- Kontrollige, kas sülearvutiga pole ühendatud kõrvaklappide pistik ning eemaldage see.

7. Mida peaksin tegema, kui minu sülearvuti toiteplokk kaob või aku enam ei tööta?

Pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskusse.

8. Miks minu sülearvuti kõlaritest tuleb heli, kuigi olen arvutiga ühendanud kõrvaklapid?

Sätete häälestamiseks valige **Control Panel (Juhtpaneel) > Hardware and Sound (Riistvara ja heli)** ning avage **Audio Manager (Helihaldur)**.

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

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



10. Minu sülearvuti puuteplaat ei tööta. Mida peaksin tegema?

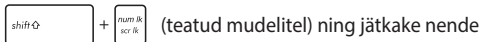
Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Kontrollige, kas ASUS Smart Gesture on häälestatud puuteplaati välja lülitama, kui sülearvutiga ühendatakse väline osutusseade. Kui jah, siis keelake see funktsioon.

- Vajutage  + .

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

Selle funktsiooni väljalülitamiseks vajutage  või



klahvidega tähtede sisestamist.

12. Kuidas ma tean, et arvuti töötab?

Hoidke volunuppu all umbes kaks (2) sekundit, kuni volunupu valgusdiood vilgub viis korda ja kaamera valgusdiood vilgub ühe korra.

Tarkvara KKK

1. Kui sülearvuti sisse lülitan, süttib voolu märgutuli põlema, kuid ketta märgutuli ei sütti. Ka süsteem ei käivitu. Kuidas seda parandada?

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Sundige oma sülearvuti sulguma, hoides volunuppu kauem kui neli (4) sekundit all. Kontrollige, kas toiteplokk ja aku on korralikult ühendatud, ja lülitage sülearvuti sisse.
- Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskuse.

2. Mida peaksin tegema, kui ekraanile kuvatakse teade: **“Remove disks or other media. Press any key to restart. (Eemaldage plaadid või muu kandja. Vajutage suvalist klahvi, et taaskäivitada.)”**?

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Eemaldage kõik sülearvutiga ühendatud USB-seadmed ja taaskäivitage arvuti.
- Kui probleem jätkub, võib teie sülearvutil olla probleem mälu. Pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskuse.

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

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

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

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Eemaldage kõik sülearvutiga ühendatud seadmed ja taaskäivitage arvuti.
- Vajutage käivitamise ajal **F9**. Kui sülearvutis käivitub **Troubleshooting (Veatsing)**, valige **Refresh (Värskendamine)** või **Reset your PC (Arvuti lähtestamine)**.
- Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskusse.

5. Miks minu sülearvuti une- või talveune režiimilt ei ärka?

- Viimati kasutatud tööoleku taastamiseks peate vajutama volunuppu.
- Arvuti aku on täiesti tühjenenud. Ühendage toiteplokk oma sülearvutiga ja voluvõrguga ning vajutage volunuppu.

[illegible]

Lisad

DVD-ROM-ajami informatsioon (ainult valitud mudelitel)

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

Regionaalne teave taasesituse kohta

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

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

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

Regioonide informatsioon

Regioon 1

Kanada, USA, USA territooriumid

Regioon 2

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

Regioon 3

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

Regioon 4

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

Regioon 5

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

Regioon 6

Hiina

Blu-ray ROM-ajami teave (ainult valitud mudelitel)

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

Regioonide informatsioon

Regioon A

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

Regioon B

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

Regioon C

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

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

Sisemise modemi vastavus

Sisemise modemiga Sülearvuti vastab JATE (Jaapan) ja FCC (USA, Kanada, Korea, Taiwan) nõuetele ning CTR21 normile. Sisemine modem on vastavalt Nõukogu otsusele 98/482/EÜ heaks kiidetud üle-Euroopalise ühe terminaliga ühenduse loomiseks üldkasutatava kommuteeritava telefonivõrguga (ÜKTV). Ent erinevates riikides pakutavate fikstelefonivõrkude erinevuste tõttu ei taga heakskiit iseenesest tingimusteta toimivust igas ÜKTV lõpp-punktis. Probleemide korral võtke kõigepealt ühendust seadmete müüjaga.

Ülevaade

4. augustil 1998 avaldati Euroopa Ühenduse Teatajas Euroopa Nõukogu otsus normatiivi CTR21 kohta. CTR21 kehtib kõigile kõnevälistele DTMF-valimisega lõppseadmetele, mis tuleb ühendada analoog-ÜKTVsse (üldkasutatav kommuteeritav telefonivõrk).

CTR 21 (üldine tehniline standard) üldkasutatava kommuteeritava analoogtelefonivõrguga ühendatavate lõppseadmete (välja arvatud põhjendatud juhtudel kõneteenust toetavad lõppseadmed) ühendamisnõuete tehnilise normi kohta, mille puhul võimalik võrguadresseerimine toimub toonvalimisega.

Võrguga ühilduvuse deklaratsioon

Tootja poolt teavitatud asutustele ja müüjale esitatav deklaratsioon: "Käesolevas deklaratsioonis nimetatakse võrgud, millega ühendatuna seade peab kavakohaselt töötama, ja teavitatud võrgud, mille puhul seadmete koostalitlusvõime võib olla raskendatud."

Deklaratsioon, mille tootja esitab kasutajale: "Käesolevas deklaratsioonis nimetatakse võrgud, millega ühendatuna seade peab kavakohaselt töötama, ja teavitatud võrgud, mille puhul seadmete koostalitlusvõime võib olla raskendatud. Tootja lisab ka teatise, milles selgitab, et ühilduvus võrguga sõltub seadmete ja tarkvara häälestusest. Lisaks sellele soovib tootja kasutajal pöörduda müüja poole, kui seadmeid soovitakse kasutada muus võrgus."

Praeguseks on teavitatud asutus CETECOM välja andnud mitmeid üleeuroopalisi kinnitusi, mis kasutavad standardit CTR 21.

Tulemuseks on Euroopa esimesed modemid, mis ei vaja regulatiivseid kinnitusi igas erinevas Euroopa riigis.

Kõneväline seade

Automaatvastajad ja valjuhääldiga telefonid ning ka modemid, faksimasinad, automaatvalijad ja häiresüsteemid. Seade, mille kõne kvaliteeti otspunktis reguleerivad määrad (nt kõnetoruga telefonid ja mõnedes riikides ka juhtmeta telefonid), jäetakse välja.

Antud tabel näitab riike, mis on hetkel CTR21 standardiga seotud.

Country	Applied	More Testing
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
Israael	Ei	Ei
Lichtenstein	Jah	Ei
Luksemburg	Jah	Ei
Madalmaad 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 CETECOMilt ning esitatud ilma vastutust võtmata. Tabelis tehtud uuenduste leidmiseks võite külastada aadressi http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Riiklikud nõuded kehtivad vaid siis, kui seadmed võivad kasutada pulssvalimist (tootjad võivad kasutusjuhendis märkida, et seadmed on mõeldud vaid DTMF-toonvalimise toetamiseks, mille puhul lisatekid võivad osutuda üleliigseteks).

Madalmaades tuleb jadaühenduse ja helistaja ID funktsioonide testimiseks teha lisakatseid.

Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus

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

- Käesolev seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid ning.
- Käesolev seade peab vastu võtma kõiki signaale, kaasa arvatud signaale, mis võivad põhjustada soovimatut tööd.

Käesolev seade on testitud ning vastab klass B digitaalsetele seadmetele esitatud nõuetele vastavalt Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) 15. jaotise eeskirjadele. Need piirangud on ette nähtud elumajades asuvatele seadmetele piisava kaitse tagamiseks kahjulike häirete eest. Käesolev seade tekitab, kasutab ja võib väljastada raadiosagedusel energiat ning kui seda ei paigaldata ja kasutata vastavalt käesolevale juhendile, võib see põhjustada ohtlikke häireid raadiosides. Samas puudub garantii selle kohta, et häireid ei esine teatud kasutustingimustes. Kui antud seade põhjustab häireid raadio- või televastuvõtus, mida saab kontrollida seadmete sisse- ja väljalülitamise abil, peaks kasutaja proovima häireid kõrvaldada mõne alljärgneva meetme abil:

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asukohta.
- Viige seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale.

- Ühendage seade vastuvõtjast erinevasse vooluvõrku.
- Konsulteerige edasimüüja või kogenud raadio-/teletehnikuga.

HOIATUS! Varjestatud toitejuhtme kasutamine on nõutav FCC piirangute järgimiseks ning lähedalasuva raadio ja televiisori vastuvõtuhäirete vältimiseks. Tuleb kasutada ainult seadmega kaasnenud toitejuhett. Kasutage sisend- ja väljundseadmete ühendamiseks antud seadmega ainult varjestatud kaableid. Võtke teadmiseks, et vastavust tagava osapoole poolt kinnitamata 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 raadiosagedusega kokkupuute kohta

HOIATUS! Igasugused muudatused, mida vastavust tagav osapool selgelt kinnitanud ei ole, võivad võtta kasutajalt õiguse seadet kasutada. "Tootja kinnitab, et antud seade on ette nähtud kasutamiseks üksnes kanalitel 1 kuni 11 Ameerika Ühendriikides reguleeritud konkreetsetel püsivara sagedusel 2,4 GHz"

Käesolev seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud FCC kiirgusnormidele. Et säilitada raadiosagedusliku kiirgusega seotud FCC vastavusnõuete täitmist, vältige signaali edastamise ajal otsest kontakti saatva antenniga. Lõppkasutajad peavad raadiosagedusliku kiirguse piirnormide järgimiseks lähtuma konkreetsetest juhistest.

Declaration of Conformity (R&TTE direktiiv 1999/5/EÜ)

Järgmised punktid täideti ning neid peeti R&TTE (Radio & Telecommunications Terminal Equipment) direktiivi jaoks olulisteks ja küllaldasteks.

- Olulised nõuded, nagu sätestatud [artiklis 3]
- Tervisekaitse- ja ohutusnõuded, nagu sätestatud [artiklis 3.1a]
- Elektrohutuse testimine vastavalt standardile [EN 60950]
- Kaitsenõuded elektromagnetilisele ühilduvusele [artiklis 3.1b]
- Elektromagnetilise ühilduvuse testimine standardites [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Raadiospektri efektiivne kasutamine, nagu sätestatud [artiklis 3.2]
- Raadiokatsed vastavalt standardile [EN 300 328-2]

CE märgis



CE märgis LAN-ita/Bluetoothita seadmetele

Selle seadme tarnitud versioon vastab EMÜ direktiivide 2004/108/EÜ "Elektromagnetiline ühilduvus" ja 2006/95/EÜ "Madalpinge direktiiv" nõuetele.



CE märgis LAN-iga/Bluetoothiga seadmetele

See seade vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. märtsi 1999. aasta direktiivi 1999/5/EÜ nõuetele raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete ning nende nõuetekohasuse vastastikuse tunnustamise kohta.

Traadita töökanal erinevatele domeenidele

Põhja-Ameerika	2,412-2,462 GHz	Kanal 01 kuni kanal 11
Jaapan	2,412-2,484 GHz	Kanal 01 kuni kanal 14
Euroopa ETSI	2,412-2,472 GHz	Kanal 01 kuni kanal 13

Prantsusmaa on piiranud traadita sagedusribasid

Prantsusmaal on mõnedes piirkondades piiratud sagedusribad. Halvimal juhul on maksimaalsed lubatud võimsused siseruumides järgmised:

- 10 mW kogu 2,4 GHz ribale (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100 mW sagedustele vahemikus 2446,5 MHz ja 2483,5 MHz

MÄRKUS. Kanalid 10 kuni 13 (kaasa arvatud) töötavad ribas 2446,6 MHz kuni 2483,5 MHz.

Välistingimustes kasutamiseks on mõned järgmised võimalused. Eravalduses või avalik-õiguslike isikute eravalduses toimub kasutamine vastavalt kaitseministeeriumi eelloa protseduurile ning maksimaalne lubatud võimsus on 100 mV sagedusribas 2446,5 - 2483,5 MHz. Riigimaal ei ole seadme välistingimustes kasutamine lubatud.

Allpool esitatud maakondades kogu 2,4 GHz ribalaiuse puhul:

- Maksimaalne lubatud võimsus siseruumides kasutamisel on 100 mW
- Maksimaalne lubatud võimsus välistingimustes on 10 mW

Maakonnad, milles 2400-2483.5 MHz sagedusriba kasutamine on lubatud, kui EIRP on väiksem kui 100 mW siseruumides ja vähem kui 10 mW välistingimustes:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Aja jooksul nõue tõenäoliselt muutub, võimaldades teil Prantsusmaal kasutada traadita LAN-i kaarti ka teistes piirkondades. Palun vaadake uusimat teavet ART'i kodulehelt (www.arcep.fr).

MÄRKUS. Teie WLAN kaart edastab vähem kui 100 mW, ent rohkem kui 10 mW.

UL ohutusteave

Nõutud UL 1459 jaoks, mis katab telekommunikatsiooniseadmeid (telefon), mis on mõeldud elektriliseks ühendamiseks telekommunikatsioonivõrku, mille maandatud tööpinge ei ületa

200 V tipus, 300 V tipust tippu ja 105 V rms, ning mis paigaldatakse ja mida kasutatakse vastavalt riiklikule elektrikodeksile (NFPA 70).

Sülearvutit kasutades tuleb alati järgida järgmisi ohutusnõudeid, et vähendada tule- ja elektrilöögi ohtu ning kehalisi vigastusi.

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

Nõutav UL 1642-le, 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, konverteerides keemilist energiat elektrienergiaks pöördumatu või ümberpööratava keemilise protsessi abil.

- Ärge visake sülearvuti akusid tulle, kuna need võivad plahvatada. Kontrollige kohalikest seadustest võimalikke kõrvaldamisjuhiseid, et vähendada tulekahju või plahvatusega põhjustatavat vigastusohu.
- Ärge kasutage teiste seadmete toiteplikke ega akusid, et vältida tulekahju või plahvatusega põhjustatavat vigastusohu. Kasutage ainult UL-sertifikaadiga või tootja või volitatud edasimüüja poolt müüdavaid toiteplokkide akusid.

Elektriohutusnõuded

Toodetel, mille voolutugevuse taluvus on kuni 6 A ning mille kaal ületab 3 kg, tuleb kasutada sobivaid toitejuhtmeid, mis on parameetritelt võrdväärseid või paremaid kui: H05VV-F, 3G, 0,75mm² või H05VV-F, 2G, 0,75mm².

TV tüüneriga 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.

REACH

Regulatiivse raamistiku REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals - Kemikaalide registreerimine, hindamine, legaliseerimine ja kohaldatavad piirangud) nõuetele vastamiseks oleme avaldanud andmed keemiliste ainete sisalduse kohta meie toodetes ASUS REACH veebisaidil <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Macrovision Corporation'i tootekohane teatis

See toode on varustatud autoriõiguse kaitsmise tehnoloogiaga, mida kaitsevad Ameerika Ühendriikide patendid ja teised intellektuaalomandi õigused, mis on Macrovision Corporation'i ja teiste õiguste haldajate valduses. Selle autoriõigusega kaitstud tehnoloogia kasutamiseks peab olema Macrovision Corporation'i luba ja antud toode on ette nähtud koduseks ja piiratud kasutamiseks, kui Macrovision Corporation pole volitanud teisiti. Seadme pöördprojekteerimine või lahtivõtmine on keelatud.

Kuulmiskahjustuste vältimine

Vältimaks kõrvakuulmise võimalikku kahjustamist, ärge kuulake tugevat heli pika aja jooksul.



Põhjamaade hoiatused (liitiumioonakudele)

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. (Italian)

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. (German)

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

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

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

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. (Norwegian)

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。(Japanese)

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

Optilise kettaajami ohutusteave

Laseri ohutusteave

CD-ROM seadme ohutushoiatus KLASS 1 LASERSEADE

HOIATUS! Kokkupuute vältimiseks optiliselt kettaseadmelt lähtuva laserkiirgusega, ärge püüdke optilist kettaseadet ise demonteerida ega parandada. Pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud tehniku poole, et tagada ohutus.

Teeninduse hoiatussilt

HOIATUS! AVAMISEL NÄHTAMATU LASERKIIRGUS. ÄRA VAADAKE KIIRDE OTSE EGA OPTILISTE INSTRUMENTIDE ABIL.

CDRH määrused

USA Toiduainete- ja ravimiameti (FDA) seadmete ja radioloogia-alase tervishoiu keskus (CDRH) kehtestas nõuded lasertoodetele 2. augustil 1976. Need nõuded kehtivad lasertoodetele, mis on toodetud pärast 1. augustit 1976. Ühendriikides turustatavatele toodetele on need nõuded kohustuslikud.

HOIATUS! Selliste juhtelementide kasutamine ning muudatuste või toimingute tegemine, mida ei ole käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud, võib põhjustada kokkupuudet ohtliku kiirgusega.

Märkus katte kohta

Elektriohutuse säilitamiseks ja elektriisolatsiooni säilivuse tagamiseks on sülearvuti korpus (välja arvatud küljed, kus paiknevad IO pordid) kaetud kaitsekihiga.

CTR 21 kinnitus

(sisseehitatud modemiga Notebook PC-le)

Danish

»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.»

Dutch

„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.”

Finnish

”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.”

French

«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.»

German

„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.“

Greek

«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 αψ' 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.»

Italian

«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.»

Portuguese

«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.»

Spanish

«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.»

Swedish

”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.”

ENERGY STARiga ühilduv toode



ENERGY STAR on Ameerika Ühendriikide Keskkonnakaitse Agentuuri ja Ameerika Ühendriikide Energeetikaministeeriumi ühisprogramm, mis aitab meil kõigil säästa raha ja kaitsta keskkonda energiatõhusate toodete kasutamise ja harjumuste kujundamise kaudu.

Kõik ASUS tooted, mis on varustatud ENERGY STAR logoga vastavad ENERGY STAR'i standardile ja nende toodete toitehalduse funktsioon on lubatud vaikimisi. Monitor ja arvuti lülituvad automaatselt uinakurežiimi pärast 10- ja 30-minutilist jõudeolekut. Arvuti äratamiseks klõpsake hiirt või vajutage suvalist klahvi klaviatuuril.

Täpsemat teavet toitehalduse ja selle soodsate keskkonnamõjude kohta vt <http://www.energy.gov/powermanagement>. Sellele lisaks leiate täpsemat teavet ENERGY STAR'i ühisprogrammi kohta aadressil <http://www.energystar.gov>.

MÄRKUS. Energy Star EI ole toetatud Freedos- ja Linux-põhistes toodetes.

Euroopa Liidu ökokleebis

Antud tootele on väljastatud Euroopa Liidu lillega märgis, mis tähendab selle vastavust järgmistele nõuetele:

1. Vähendatud energiatarbimine kasutamise ajal ja ooterežiimis.
2. Toksiliste raskemetallide piiratud kasutamine.
3. Keskkonnale ja tervisele kahjulike ainete piiratud kasutamine.
4. Looduslike ressursside säästlik kasutamine korduvkasutuse soodustamiseks.
5. Seadme disain võimaldab lihtsat täiendamist ja tagab pikema tööea tänu ühilduvatele varuosadele nagu parareid, toiteallikad, klaviatuur, mälu ja, kui saadaval, CD-draiv või DVD-draiv.
6. Tahkete olmejäätmete vähenemine tootetagastuspoliitika rakendamise kaudu.

Täiendavat teavet EL-lillekese kohta leiate Euroopa Liidu lillekese veebisaidilt aadressil <http://www.ecolabel.eu>.

Vastavus globaalsetele keskkonnanõuetele ja deklaratsioon

ASUS järgib rohelise disaini ja tootmise kontseptsiooni ja tagab, et ASUS toote elutsükli iga faas on kooskõlas globaalsete keskkonnamäärustega. Lisaks avaldab ASUS vastavat teavet, lähtuvalt kehtivatest seaduslikest nõuetest.

Täiendavat teavet üksuste kohta, kelle poolt kehtestatud teabe avaldamise nõuetele ASUS vastab, leiate aadressil <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm>:

Jaapani materjalideklaratsioonid JIS-C-0950

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

ASUS taasinglus / Tootetagastus

ASUS ümbertöötlemise ja tootetagastuse programmid saavad alguse meie kohustustest kaitsta keskkonda kõrgeid standardeid silmas pidades. Me usume lahendustesse, mis võimaldavad teil kasutuselt kõrvaldatud tooteid, patareisid ja teisi komponente ning pakkematerjale vastutustundlikul viisil ümbertöötlemisele suunata. Ümbertöötlemisega seotud teavet erinevate piirkondade kohta leiate aadressil <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, Li-Te Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook
Model name :	TP300L, Q302L

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2010+AC:2011, Class B	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☒ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☒ EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☒ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☒ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☒ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☒ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☒ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☒ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☒ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☒ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☒ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☒ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☒ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☒ EN 302 326-2 V1.2(2007-06)
☒ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☒ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☒ EN 50385:2002	☒ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☒ EN 62209-1: 2006	☒ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62209-2: 2010	☒ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62479:2010	
☒ EN 50566: 2013	

2006/95/EC-LVD Directive

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011
---	---

2009/125/EC-ErP Directive

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 140331

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: 13/05/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____