

EE10114
Esimene väljaanne
Aprill 2015



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sülearvuti

Elektroniline kasutusjuhend

ASUS®
IN SEARCH OF INCREDIBLE

TEAVE AUTORIÕIGUSE KOHTA

Käesoleva kasutusjuhendi ühtegi osa, kaasa arvatud selles kirjeldatud tooteid ja tarkvara, ei tohi paljundada, edastada, kopeerida, säilitada otsingusüsteemis ega tõlkida mistahes keelde mistahes vormis, välja arvatud ostja poolt varundamise eesmärgil säilitatavad dokumendid, ilma ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") kirjaliku loata.

ASUS VÄLJASTAB KASUTUSJUHENDI "NII, NAGU SEE ON", ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, KAASA ARVATUD KAUDSED KAUBANDUSLIKKUSE VÕI KONKREETSEKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE GARANTIID VÕI TINGIMUSED. MITTE MINGIL JUHUL EI OLE ASUS, SELLE DIREKTORID, AMETNIKUD, TÖÖTAJAD VÕI AGENDID VASTUTAVAD MINGITE KONKREETSETE, JUHUSLIKE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST (KAASA ARVATUD SAAMATA JÄÄNUD KASUMIGA SEOTUD KAHJUD, ÄRIAKTIIVSUSE LANGUS, ANDMETE KADUMINE, ÄRITEGEVUSE PEATUMINE JMS), ISEGI KUI ASUST ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE TEKKIMISE VÕIMALUSEST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS VÕI TOOTEL ESINEVA VEA TÖTTU.

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

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

Autoriõigus © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Kõik õigused on kaitstud.

VASTUTUSE PIIRAMINE

ASUSe vea korral või muu kohustuse tõttu võib teil tekkida õigus saada ASUSelt hüvitist. Sellisel juhul, hoolimata ASUSele esitatud nõude alusest, ei vastuta ASUS enama kui kehavigastuste eest (kaasa arvatud surm) ning kinnisvara ja materiaalse isikliku vara kahjustamise eest; või muud tegelike ja otsete 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 KAHJUNÕUDED TEILE; (2) TEIE ANDMETE KADUMINE VÕI KAHJUSTUMINE; VÕI (3) SPETSIAALSED, JUHUSLIKUD VÕI KAUDSED KAHJUD VÕI MAJANDUSLIKUD KAUDSED KAHJUD (KAASA ARVATUD KASUMI VÕI SÄÄSTUDE KAOTAMINE), ISEGI KUI ASUST, TEMA TARNIJAD VÕI TEIE EDASIMÜÜJAT ON SELLISEST VÕIMALUSEST TEAVITATUD.

TEENINDUS JA TUGITEENUS

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

Sisukord

Teave juhendi kohta	7
Juhendis kasutatavad märksõnad	9
Icoonid.....	9
Tüüpograafia.....	9
Ettevaatusabinõud.....	10
Sülearvuti kasutamine	10
Sülearvuti hooldamine	11
Nõuetekohane kasutusest kõrvaldamine.....	12

1. peatükk. Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade	14
Vaade ülevalt	14
Vaade alt	17
Osade ülevaade.....	19
Vaade vasakult	21
Esikälg.....	23

2. peatükk. Sülearvuti kasutamine

Alustamine	26
Sülearvuti laadimine.....	26
Tõstke ekraani paneel üles.....	28
Vajutage toitenuppu.....	28
Liigutused puutepladil	29
Kursori liigutamine.....	29
ASUS Smart Gesture	36
Klaviatuuri kasutamine	37
Funktsiooniklahvid.....	37
Windows® 8.1 klahvid	38
Multimeediami klahvid	39
Laserketta draivi kasutamine	40

3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 8.1

Esmakordne käivitamine.....	44
Windows® UI	45
Start Screen (Käivitusvaade)	45
Tööpunktid	46
Start-nupp	49
Käivituskuva kohandamine.....	51
Töötamine Windows®-rakendustega.....	52
Rakenduste käivitamine	52
Rakenduste kohandamine	52
Juurdepääs aknale Apps (Rakendused)	54
Külgriba "Charms bar"	56
Plöksamisfunktsioon	59
Teised klaviatuuri otseteed	61
Ühenduse loomine traadita võrkudega	63
Wi-Fi.....	63
Bluetooth.....	64
Lennurežiim.....	65
Ühendamine traadita võrkudesse	66
Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine.....	66
Staatilise IP-võrguühenduse konfigureerimine.....	67
Sülearvuti välja lülitamine	68
Sülearvuti lülitamine puhkerežiimi	68
Windows® 8.1 lukustuskuva	69
Lukustuskuval toimige järgmiselt.....	69
Lukustuskuva kohandamine	70

4. peatükk. ASUSe rakendused

ASUS FingerPrint.....	74
Rakenduse ASUS FingerPrint kasutamine	74
ASUS FingerPrinti sätted	79

5. peatükk. Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST).....	82
POST-i kasutamine BIOS-isse sisenemiseks ja tõrkeotsinguks.....	82
BIOS	82
BIOS-isse sisenemine.....	82
BIOS-i sätted	83
Süsteemitaaste	93
Taastefunktsiooni aktiveerimine	95

Nipid ja KKK

Kasulikke nõuandeid	98
Riistvara KKK.....	99
Tarkvara KKK.....	102

Lisad

DVD-ROM-ajami informatsioon (ainult valitud mudelitel)	106
Blu-ray ROM-ajami teave (ainult valitud mudelitel).....	108
Sisemise modemi vastavus	108
Ülevaade	109
Võrguga ühilduvuse deklaratsioon.....	109
Kõneväline seade.....	109
Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus.....	111

FCC hoiatus raadiosagedusega kokkupuute kohta	112
Declaration of Conformity (R&TTE direktiiv 1999/5/EÜ).....	113
CE märgis.....	113
Traadita töökanal erinevatele domeenidele.....	114
Prantsusmaa on piiranud traadita sagedusribasid.....	114
UL ohutusteave	116
Elektriohutusnõuded	117
TV tüüneriga seotud teated.....	117
REACH.....	117
Macrovision Corporation'i tootekohane teatis	117
Kuulmiskahjustuste vältimine.....	117
Põhjamaade hoiatused (liitiumioonakudele).....	118
Optilise kettaajami ohutusteave.....	119
CTR 21 kinnitus (sisseehitatud modemiga Notebook PC-le).....	120
ENERGY STARiga ühilduv toode.....	122
Vastavus globaalsetele keskkonnanõuetele ja deklaratsioon.....	123
ASUS taasringlus / Tootetagastus.....	123

Teave juhendi kohta

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

1. peatükk. Arvuti koostisosad

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti riistvara üksikosi.

2. peatükk. Sülearvuti kasutamine

Selles peatükis on kirjeldatud sülearvuti üksikosade kasutamist.

3. peatükk. Töötamine operatsioonisüsteemiga Windows® 8.1

Selles peatükis on esitatud ülevaade operatsioonisüsteemi Windows® 8.1 kasutamisest sülearvutis.

4. peatükk. ASUSe rakendused

Selles peatükis on esitatud ülevaade nende ASUSe rakenduste kohta, mis on operatsioonisüsteemiga Windows® 8.1 sülearvutitel.

5. 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 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 metalliotsijatega.



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

Sülearvuti hooldamine



Enne sülearvuti puhastamist ühendage vahelduvvoolu toide lahti (kui see on ühendatud) ja eemaldage aku. Kasutage puhastamiseks puhast käsna või seemisnahast lappi, mis on niisutatud mittesöövitava puhastusvahendi ja vähese sooja veega. Eemaldage sülearvutilt liigne niiskus kuiva lapiga.



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



Ärge pange sülearvuti peale mingeid esemeid.



Ärge laske sülearvutil sattuda kokkupuutesse tugeva magnet- või elektriväljaga.



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



Ärge jätke sülearvutit tolmusesse keskkonda.



Ärge kasutage sülearvutit gaasilekete läheduses.

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.

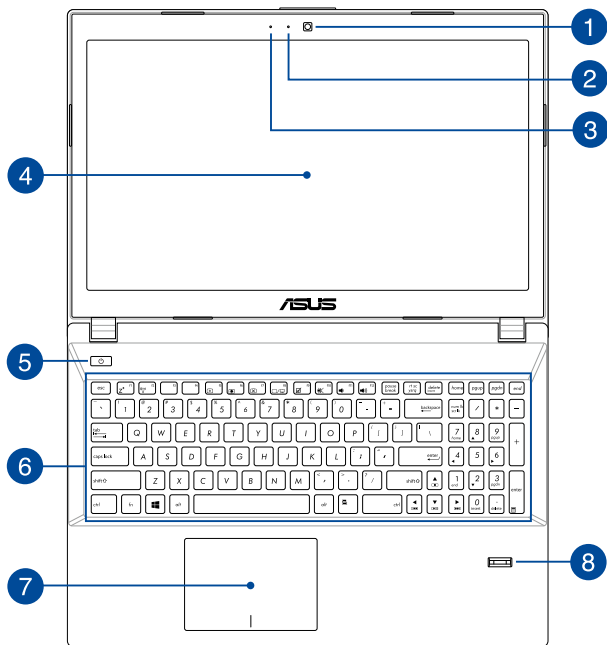
1. peatükk.

Arvuti koostisosad

Sülearvuti osade ülevaade

Vaade ülevalt

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



- 1 Kaamera**

Sisesehitatud kaamera võimaldab sülearvutiga pildistada ja videoid salvestada.
- 2 Kaamera indikaator**

Kaamera indikaator näitab, millal sisesehitatud kaamera on kasutusel.
- 3 Mikrofon**

Sisesehitatud mikrofoni saab kasutada videokonverentsideks, heli lugude salvestamiseks või lihtsaks helisalvestuseks.
- 4 Ekraanipaneel**

Ekraanipaneel võimaldab vaadata notebook-arvutis suurepäraseid pilte, videoid ja muid multimeedia faile.
- 5 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 vähemalt neli (4) sekundit all, kuni sülearvuti lülitub välja.
- 6 Klaviatuur**

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

MÄRKUS. Klaviatuuri paigutus erineb mudeliti või riigiti.

7

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 Puuteplaadil kasutatavad liigutused.

8

Sõrmejäljeandur (valikuline)

Seadmes olev sõrmejäljeandur skaneerib teie sõrmejälje ja kasutab seda biomeetriliseks autentimiseks sülearvutisse ja Windows® 8.1 programmidesse sisselogimisel.

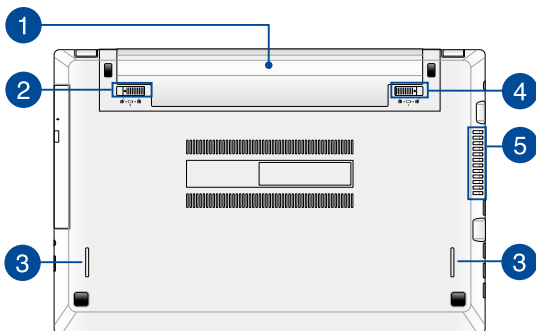
MÄRKUS. Lisateavet leiate käesoleva kasutusjuhendi lõigust *ASUS FingerPrint*.

Vaade alt

MÄRKUS. Sõltuvalt mudelist või põhja välimus erineda.

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 Aku

Akupaketi laadimine toimub toitevõrku ühendatud sülearvutis automaatselt. Kui aku on laetud, saab sülearvuti oma toite akult.

2 Aku vedrulukusti

Aku vedrulukusti lukustab automaatselt aku oma kohale, kui see sisestatakse akupessa.

OLULINE! Aku eemaldamisel tuleb seda lukku hoida lahtilukustatud asendis.

3 Kõlarid

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

4 Käsitsi suletav akulukk

Käsitsi suletavat akulukku kasutatakse aku fikseerimiseks. Aku seadmesse sisestamiseks või sellest eemaldamiseks tuleb lukk käsitsi seada suletud või avatud asendisse.

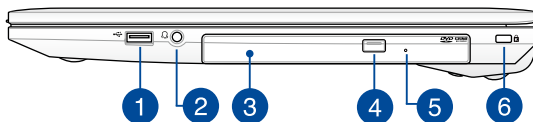
5 Õhusavad

Õhusavad võimaldavad jahedal õhul sülearvutisse siseneda ja soojal õhul väljuda.

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

Osade ülevaade

MÄRKUS. Parema poole välimus võib sõltuvalt mudelist olla ka teistsugune.



1 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, väikmäluseadmed, välised kõvakettad, kõlarid, kaamerad ja printerid.

2 Kuulari/peakomplekti pistikupesa

Selle pesaga võib ühendada kuularid või võimendiga kõlarid. Võite seda kasutada peakomplekti ühendamiseks.

MÄRKUS. Ei ühildu kolme kontaktiga 3,5 mm mikrofonipistikuga.

3 Laserketta draiv (valikuline)

Sülearvuti laserketta draiv võib toetada mitmes vormingus plaate nagu CD-d, DVD-d, kirjutatavad kettad ja ülekirjutatavad kettad.

4 **Laserketta ajami väljutusnupp**

Selle nupuga saab laserketta salve väljutada.

5 **Optilise plaadi käsitsi väljatõukeava**

Kui laserketta salve elektrooniline väljutusnupp ei toimi, siis saab selle ava kaudu salve väljutada.

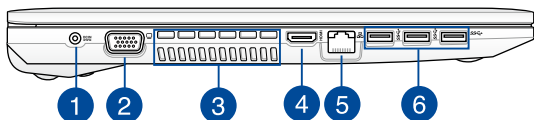
HOIATUS! Kasutage käsiväljutusava vaid siis, kui elektrooniline väljutusnupp ei toimi.

MÄRKUS. Täiendavat teavet vaadake selle juhendi jaotisest *Laserketta draivi kasutamine*.

6 **Kensington® lukustuspesa**

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

Vaade vasakult



1 Toite pistikupesa (alalisvool)

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

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

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

2 VGA pesa

See pesa võimaldab ühendada sülearvuti väliskuvariga.

3 Õhutusavad

Õhutusavad võimaldavad jahedal õhul sülearvutisse siseneda ja soojal õhul väljuda.

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

4 HDMI pesa

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

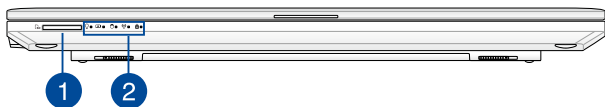
5 LAN-i pesa

Kohtvõrguga ühendamiseks sisestage võrgukaabel sellesse porti.

6 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.

Esikülg



1 Mälukaardilugeja

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

2 Olekuindikaatorid

Olekuindikaatorid aitavad kindlaks määrata sülearvuti hetkeolekut.



Toiteindikaator

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

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.



Bluetooth / Traadita side indikaator

See indikaator süttib, kui sülearvuti traadita side funktsioon (Bluetooth või Wi-Fi) on aktiveeritud.



Suurtäheluku indikaator

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

2. peatükk.

Sülearvuti kasutamine

Alustamine

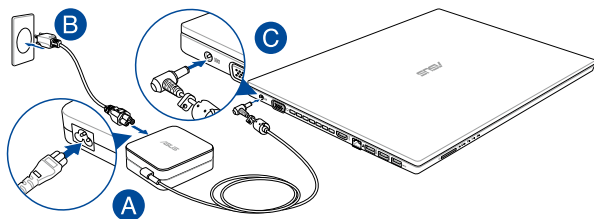
Sülearvuti laadimine.

- Ühendage vahelduvvoolukaabel AC/DC toiteploki ga.
- Ühendage vahelduvvoolu toiteplokk toitevõrguga 100 V ~ 240 V.
- 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: 3,42 a (65 w)
- Nimiväljundpinge: alalisvool 19 v

OLULINE!

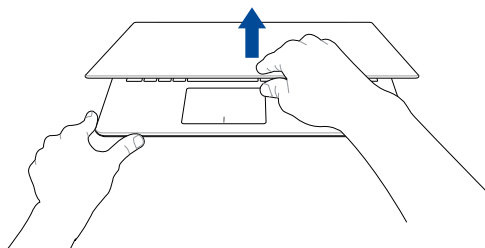
- Tehke kindlaks sisendi/väljundi nimiandmete asukoht sülearvuti ja veenduge, et andmesildil toodud parameetrid vastavad adapteri sisendi/väljundi nimiandmetele. Mõnedel sülearvuti mudelitel võib olla, sõltuvalt tootekoodist, mitu erinevat väljundvoolu parameetrit.
 - Enne esmakordset sisselülitamist 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!

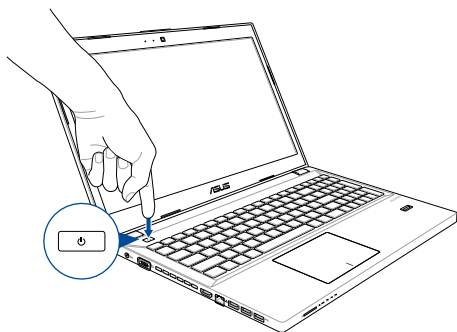
Sülearvuti akut puudutavad ettevaatusabinõud.

- Aku seadmest eemaldamine või lahtivõtmine võib kaasa tuua tuleohtu või kemikaalide tekitatud söövitusi.
 - Hoiatussiltide järgimine on teie isikliku turvalisuse huvides.
 - Kui asendada aku vale tüüpi akuga, võib tekkida plahvatusoht.
 - Mitte põletada!
 - Sülearvuti aku klemmide lühistamine on keelatud.
 - Aku lahtivõtmine ja kokkupanek on keelatud.
 - 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.



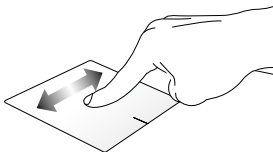
Liigutused puuteplaadil

Liigutused võimaldavad käivitada programme ja saada juurdepääsu sülearvuti sätetele. Puuteplaadil tehtavate käeliigutuste tegemisel juhinduge järgmistest joonistest.

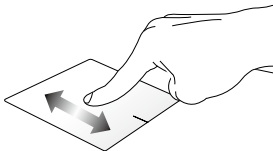
Kursori liigutamine

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

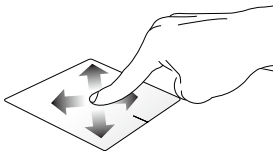
Horizontaalsuunas libistamine



Vertikaalsuunas libistamine

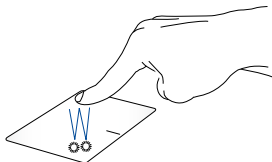


Diagonaalsuunas libistamine



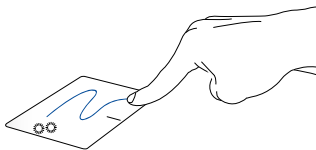
Ühe sõrme liigutused

Üks koputus / Kaks koputust



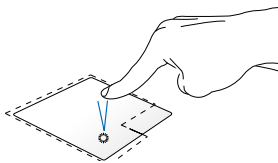
- Rakenduse käivitamiseks koputage seda Käivitusvaatel.
- Töölaual koputage rakendust käivitamiseks kaks korda.

Pukseerimine



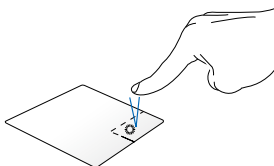
Koputage kaks korda üksust, seejärel libistage sama sõrme, ilma seda puuteplaadilt tõstmata. Vabastage sõrm puuteplaadilt, et jätta üksus oma uude asukohta.

Vasakklõps



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

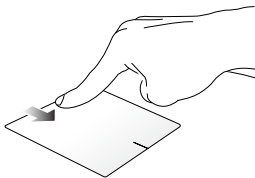
Paremklõps



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

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

Ülaservast tõmbamine



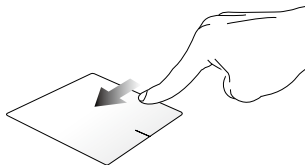
- SRiba **Kõik rakendused** käivitamiseks tõmmake kuva ülaserva allapoole.
- Töötaval rakendusel saate ülaservast alla tõmbamisega kuvada selle menüü.

Vasakust servast tõmbamine



Vasakust servast tõmmates saate töötavate rakenduste järjestust muuta.

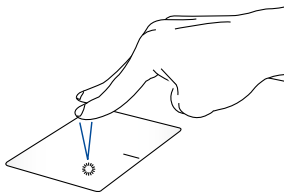
Paremast servast tõmbamine



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

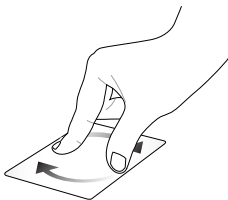
Kahe sõrme liigutused

Koputus



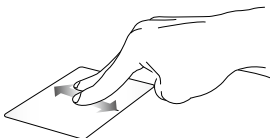
Koputage puuteplaadil kahe sõrmega, et jäljendada paremklopsi.

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.

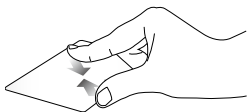
Kahe sõrmega kerimine (vasakule/paremale)



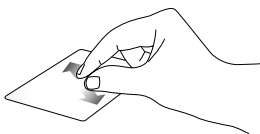
Libistage kahte sõrmega, et kerida vasakule või paremale.

MÄRKUS. Veenduge, et teie sülearvuti on aktiveeritud pööramisviibe. Lisateavet vaadake jaotisest *ASUS Smart Gesture*.

Suurendamine

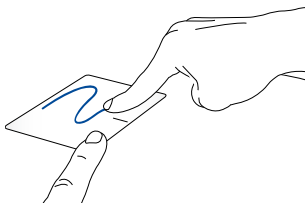


Vähendamine



Tooge sõrmed puuteplaadil kokku. Viigesõrmed puuteplaadil lahtu.

Pukseerimine



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

Kolme sõrme liigutused

Üleslüke



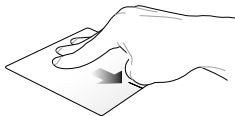
Lükake kolme sõrme üles, et kuvada kõik töötavad rakendused.

Viibe vasakule/paremale



Viibake kolme sõrmega vasakule või paremale, et töölaurežiimil või käivituskval kuvada töötavad rakendused.

Allatõmme





Tõmmake kolme sõrme alla, et kuvada töölaud.

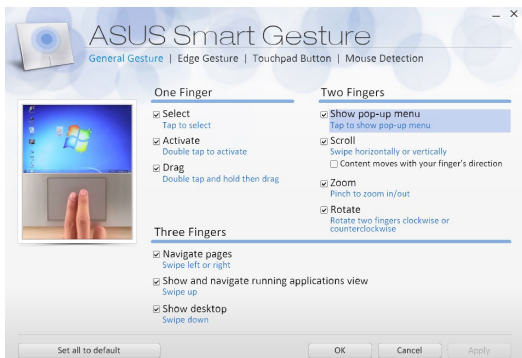
MÄRKUS. Aktiveerige kindlasti sülearvutis kolme sõrme viiped. Lisateavet vaadake jaotisest *ASUS Smart Gesture*.

ASUS Smart Gesture

ASUS Smart Gesture käivitamine:



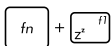
1. Käivitage töölaarakendus.
2. Tegumiriba paremas alanurgas toksake  > , et käivitada rakendus ASUS Smart Gesture.
3. Märkige üksused, mida soovite lubada/keelata.
4. Toksake **Apply (Rakenda)** ja toksake **OK**.



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



Lülitab ümber kuvamisrežiimi

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.

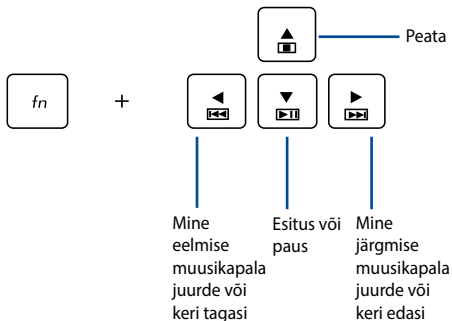


Vajutage seda klahvi, et jäljendada paremklõpsu funktsioone.

Multimeediumi klahvid

Multimeediumi klahvid võimaldavad juhtida multimeediumi faile nagu heli- ja videoklippe nende esitamisel sülearvutis.

Vajutage ikooni  kombinatsioonis sülearvuti nooleklahvidega, nagu on näidatud järgmistel joonistel.



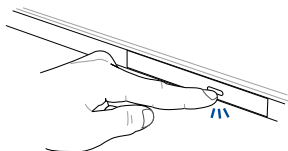
Laserketta draivi kasutamine

MÄRKUS.

- Elektroonilise väljutusnupu asukoht võib sülearvuti mudelist olenevalt erineda.
 - Teie sülearvuti laserplaadiseade võib olla teistsugune, kui joonisel kujutatud, kuid selle kasutamisejuhend on sama.
-

Laserketta sissepanek

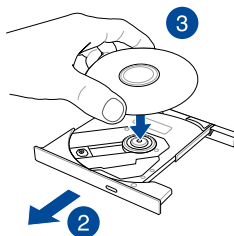
1. Kui sülearvuti toide on sees, siis vajutage elektroonilist väljutusnuppu, et laserketta draivi salv osaliselt väljutada.



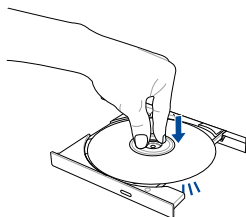
2. Tõmmake draivi salv ettevaatlikult välja.

OLULINE! Olge ettevaatlik, et vältida kokkupuudet laseri läätsega. Veenduge, et draivi salve all ei ole võõrkehi, mis võivad põhjustada salve kinnikiilumist.

3. Hoidke ketast servadest, etiketipool ülespoole ja pange ketas salve keskmeele.

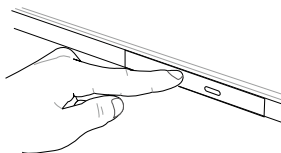


4. Suruge ketta plastkeset alla, kuni see laserketta draivi keskmeele klõpsatusega kinnitub.



5. Vajutage kergelt draivi salvele, et laserketta draiv sulgeda.

MÄRKUS. Andmete lugemise ajal on kuulda pöörlemisheli ja vibratsiooni – see on normaalne.



Käsiväljutusava

Käsiväljutusava asub laserketta draivi paneelil ja seda kasutatakse laserketta väljutamiseks siis, kui elektrooniline väljutusnupp ei toimi.

Laserketta draivi salve käsitsi väljutamiseks lükake käsiväljutusavasse sirgestatud kirjaklamber, kuni draivi salv avaneb.

HOIATUS! Kasutage käsiväljutusava vaid siis, kui elektrooniline väljutusnupp ei toimi.

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.

Tööpunkt


Toiming

vasakpoolne ülanurk Hõljutage hiire kursorit vasakus ülanurgas, seejärel koputage viimatisel rakenduse pispilti, et pöörduda tagasi selle töötava rakenduse juurde.


Kui on avatud rohkem kui üks rakendus, libistage kaval 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 plõksamise funktsiooni. Lisateavet plõksamisfunktsiooni kohta leiате osast Täiendavad üksikasjad leiate jaotisest Töötamine Windows®-rakendustega.

parempoolne üla- ja alanurk

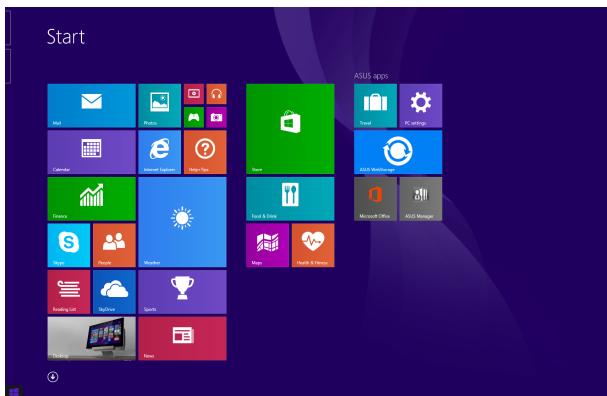
Hõljutage hiire kursorit paremas üla- või alanurgas, et käivitada külgriba "**Charms bar**".

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.

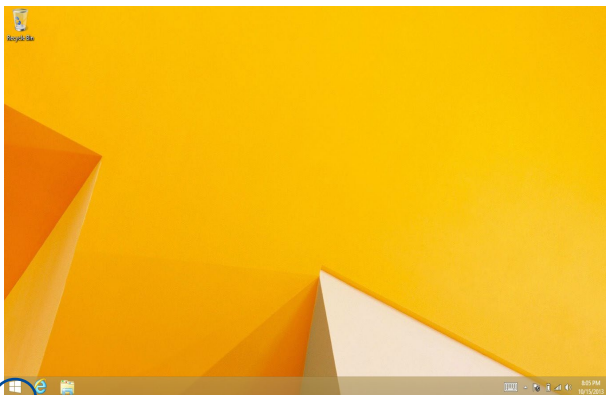
Start-nupp lähtekuval

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



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

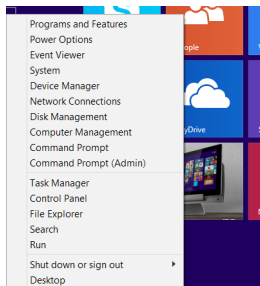
Start-nupp töölaurežiimis



Kontekstimenüü

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

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



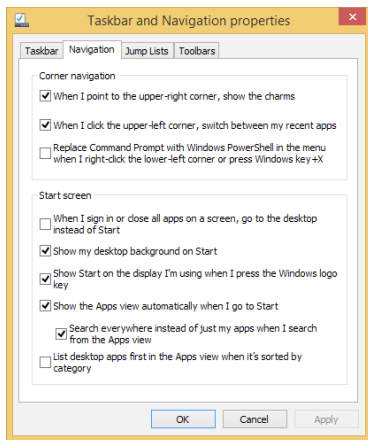
Käivituskuva kohandamine

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

Käivituskuva sätete kohandamine



1. Käivitage töölaud.
2. Hüplikana 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


Kasutage sülearvuti puuteplaati või klaviatuuri, et oma rakendusi käivitada ja kohandada.

Rakenduste käivitamine



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



Rakenduse teisaldamiseks koputage seda kaks korda, seejärel pukseerige rakendus uude asukohta.

Rakenduste suuruse muutmine



Tehke paremkõps rakendusel, et aktiveerida sätete riba, toksake  ja valige rakenduse ruudumõõt.

Rakenduste eemaldamine



Tehke rakendusel paremklõps, et aktiveerida **Customize (Kohandamisriba)**, ning toksake



Rakenduste sulgemine



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

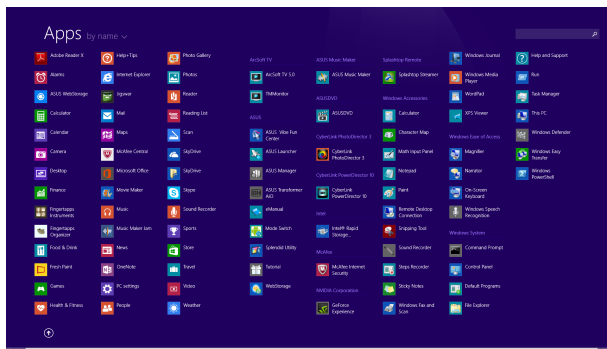


Käivitatud rakenduse ekraanilt vajutage alt + F4.

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 käivitada sülearvuti puuteplaadi või klaviatuuri abil.



Käivituskuval klõpsake nuppu .




Vajutage käivituskuval  ning seejärel vajutage



Täiendavate rakenduste kinnistamine Käivitusvaatele

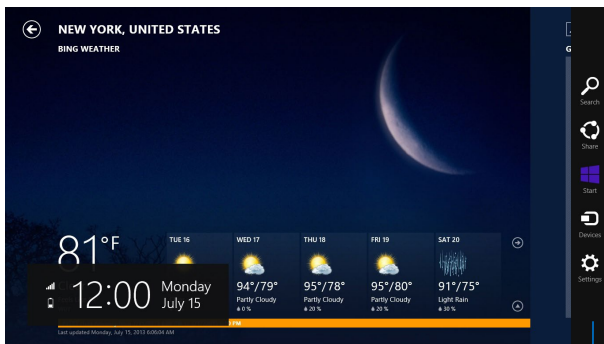
Te saate kinnistada Käivitusvaatele täiendavaid rakendusi puuteplaadi abil.



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.

Kasutage sülearvuti puuteplaati või klaviatuuri, 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.



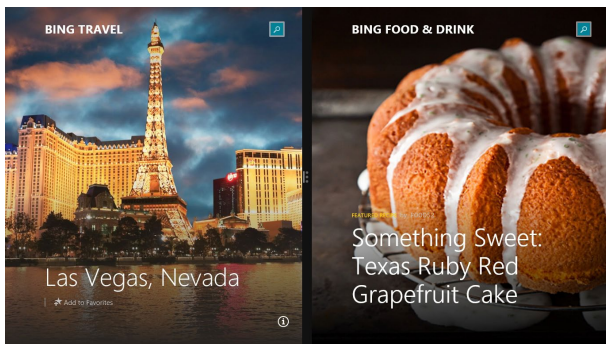
Settings (Sätted)

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

Kasutage sülearvuti puuteplaati või klaviatuuri, et plõksamisfunktsioon aktiveerida ja seda kasutada.



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 paremnoole 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 töölaua



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.

Paarisidumine 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





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

2. Koputage ikooni  ja koputage ikooni



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



Vajutage klahve  + .

Lennurežiimi välja lülitamine



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

2. Koputage ikooni  ja koputage ikooni



3. Nihutage liugur vasakule, et lennurežiim välja lülitada.



Vajutage klahve  + .

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 pakkuvasse võrkudesse, kasutades selleks sülearvuti LAN pesa.


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

Sätete konfigureerimiseks järgige alltoodud protseduure.


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

Dünaamilise IP/PPPoE võrguühenduse konfigureerimine



1. Käivitage režiim **Desktop**.
2. Windows®i tegumiribal paremklõpsake võrgu ikooni , seejärel koputage käsku **Open Network and Sharing Center (Ava Võrgu- ja ühiskasutuskeskus)**.
3. Võrgu- ja ühiskasutuskeskuse aknas valige käsk **Change adapter settings (Muuda adapteri sätteid)**.
4. Paremklõpsake LANi-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 Internetti.

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.



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



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

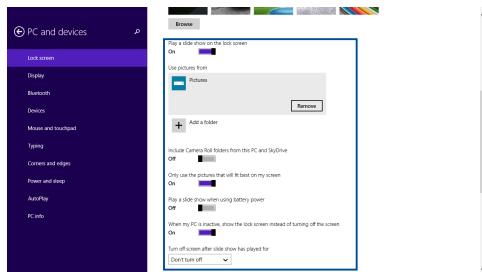


1. Käivitage külgriba > **Settings (Sätted)**.
2. Valige **Change PC Settings > Lock screen (Muuda arvuti sätteid > Lukustuskuva)**.
3. Valiku **Lock screen preview (Lukustuskuva eelvaade)** all klõpsake **Browse (Sirvi)** ning leidke foto, mida soovite lukustuskuva taustal esitada.

Slaidiseeria esitamine



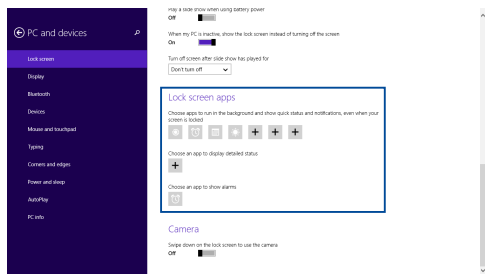
1. Käivitage külgriba > **Settings (Sätted)**.
2. Valige **Change PC Settings > Lock screen (Muuda arvuti sätteid > Lukustuskuva)**.
3. Valiku **Lock screen preview (Lukustuskuva eelvaade)** all seadke lugur **Play a slide show on the lock screen (Esita lukustuskuval slaidiseeriat)** asendisse **On (Sees)**.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

ASUSe rakendused

ASUS FingerPrint

Rakendus ASUS FingerPrint on mõeldud kasutaja sõrmejälje skaneerimiseks sülearvuti sõrmejäljeanduri abil. Rakendus võimaldab skaneeritud sõrmejälje abil kasutajat autentida ning võimaldab juurdepääsu arvutile ja rakendustele.

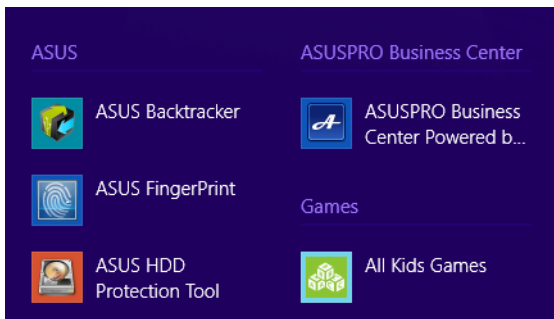
Selle rakenduse abil saate aktiveerida järgmisi funktsioone.

- Libistage oma sõrm üle sõrmejäljeanduri sisselogimiseks arvuti alglaadimise ajal otse Windows®i opsüsteemi, mis vabastab teid salasõnade tippimise vajadusest.
- Seadistage alglaadimisklahv varujuurdepääsuks oma sõrmejälje asemel.
- Importige ja varundage muid sõrmejälgi, mida soovite kasutada sülearvutisse ja selle süsteemiprogrammidesse sisselogimisel.

Rakenduse ASUS FingerPrint kasutamine

Sõrmejälje arvutisse skaneerimiseks toimige järgmiselt.

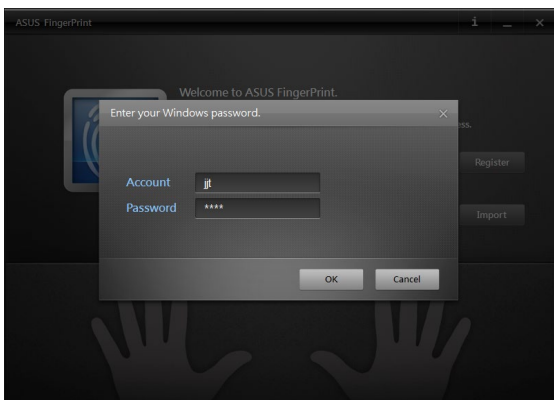
1. Käivitage rakenduste aken ning klõpsake ikooni **ASUS FingerPrint** rakenduste loendis lahtri **ASUS** all.




2. Valige **Register (Registreeri)**, et luua uus sõrmejäljekonto.



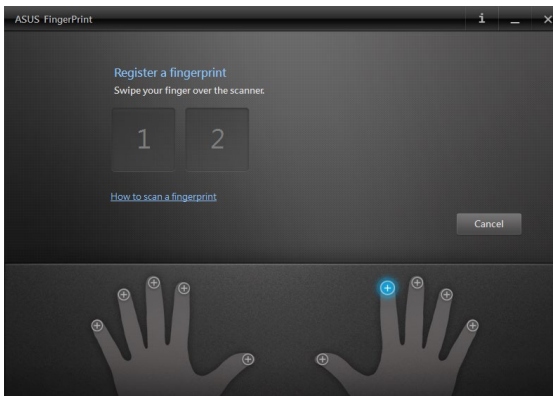
3. Tippige sisse oma kasutajakonto salasõna ja klõpsake **OK**.



4. Klõpsake selle  sõrme kujutisel, mille sõrmejälje soovite arvutisse skaneerida.



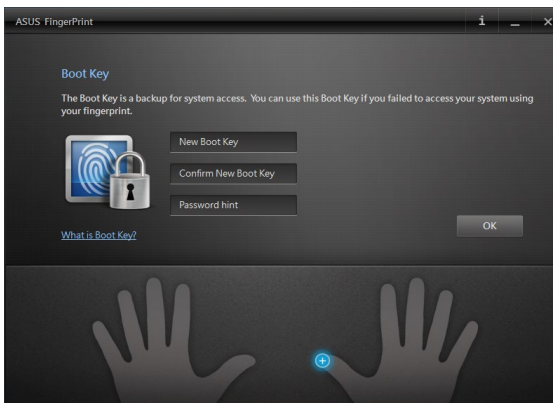
5. Libistage oma vastavat sõrme kaks korda üle sõrmejäljeanduri, et sõrmejälg arvutisse salvestada.



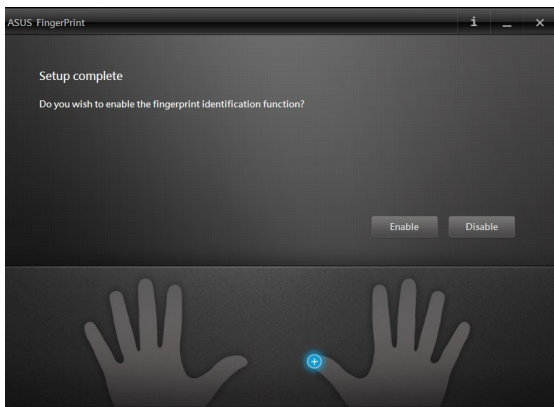
6. Numbrid **1** ja **2** muutuvad siniseks, mis tähendab, et sõrmejälje skaneerimine õnnestus. Jätkamiseks klõpsake **Next (Järgmine)**.



7. Järgmises aknas looge algladimisklahvi salasõna, mis on sisselogimisel sõrmejälje alternatiiv.



8. Klõpsake **Enable (Luba)**, et skaneeritud sõrmejälje kasutamine süsteemi jaoks aktiveerida.



9. Seejärel avaneb ASUS FingerPrinti sätete aken. Võite selle akna sulgeda või oma sõrmejälje sätteid muuta.

MÄRKUS. Täiendavat teavet sõrmejälje sätete muutmise kohta leiate kasutusjuhendi jaotisest *ASUS FingerPrinti sätted*.

ASUS FingerPrinti sätted

Häälestage alglaadimisklahvi ja sõrmejälje sätted, kasutades ASUS FingerPrinti põhi- ja lisasätete osa.

Rakenduse ASUS FingerPrint sätete avamine

ASUS FingerPrinti sätete aken avaneb kohe pärast seda, kui olete arvutisse skaneerinud esimese sõrmejälje. Hiljem saate selle akna avada avakuval oleva rakenduse **ASUS FingerPrint** kaudu.



Basic (Põhisätted)

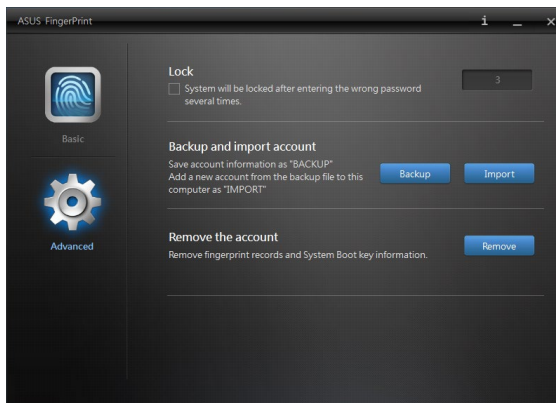
ASUS FingerPrinti Basic-sätete (Põhisätted) kaudu saate muuta praeguse sõrmejälje häälestust, lisada süsteemi sõrmejälgi ning muuta alglaadimisklahvi omadusi. Lisaks näitab süsteem siin sülearvuti sõrmejäljeanduri hetkeolekut.





Advanced (Täiendavad)

ASUS FingerPrinti Täiendavad sätete kaudu on võimalik seadistada arvuti lukustuse rakendumist juhul, kui kasutatakse vääralt salasõna või sõrmejälge, varundada ja importida konto andmeid ning süsteemist sõrmejälgi ja allaadimisklahvi funktsioone kustutada.



5. peatükk.

Käivituseelne enesetest (POST)

Käivituseelne enesetest (POST)

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

POST-i kasutamine BIOS-isse sisenemiseks ja tõrkeotsinguks

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

BIOS

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


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

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

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

BIOS-isse sisenemine



Taaskäivitage sülearvuti ja vajutage nuppu  POST-i ajal.

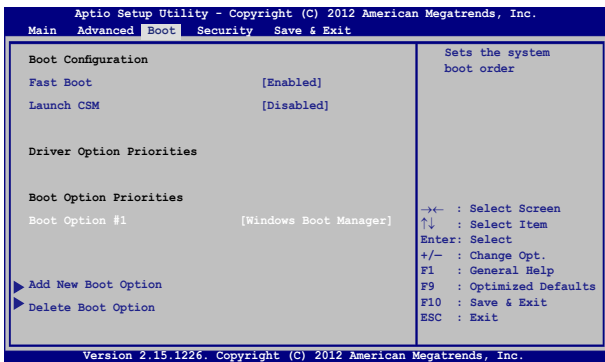
BIOS-i sätted

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

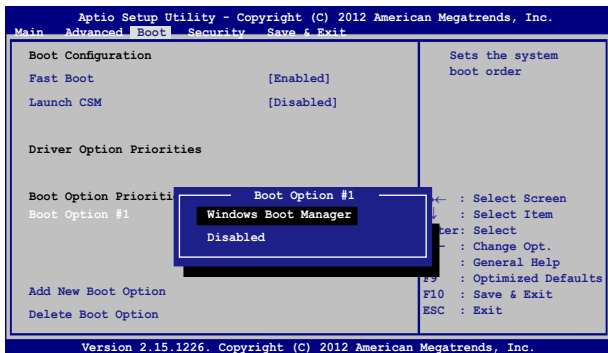
Alglaadimine

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.

The screenshot shows the 'Security' menu in the Aptio Setup Utility. The title bar reads 'Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.' and the menu bar includes 'Main', 'Advanced', 'Boot', 'Security', and 'Save & Exit'. The main content area is divided into two columns. The left column contains the following text: 'Password Description', 'If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.', 'Administrator Password Status NOT INSTALLED', 'User Password Status NOT INSTALLED', 'Administrator Password', 'User Password', 'HDD Password Status : NOT INSTALLED', 'Set Master Password', 'Set User Password', 'I/O Interface Security', 'System Mode state User', 'Secure Boot state Enabled', 'Secure Boot Control [Enabled]', and 'Key Management'. The right column contains: 'Set Administrator Password. The password length must be in the following range:', 'Minimum length 3', 'Maximum length 20', and a list of keyboard shortcuts: '→← : Select Screen', '↑↓ : Select Item', 'Enter: Select', '+/- : Change Opt.', 'F1 : General Help', 'F9 : Optimized Defaults', 'F10 : Save & Exit', and 'ESC : Exit'. At the bottom of the window, it says 'Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.'

Parooli määramiseks tehke järgmist.

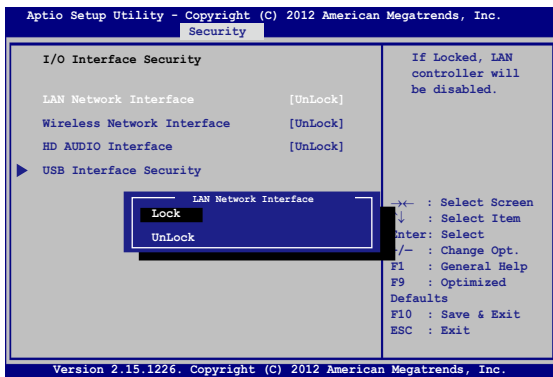
1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** valige käsk **Setup Administrator Password (Administraatori parooli määramine)** või **User Password (Kasutaja parool)**.
2. Tippige parool sisse ja vajutage klahvi .
3. Tippige kinnitamiseks parool uuesti sisse ja vajutage klahvi .

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.

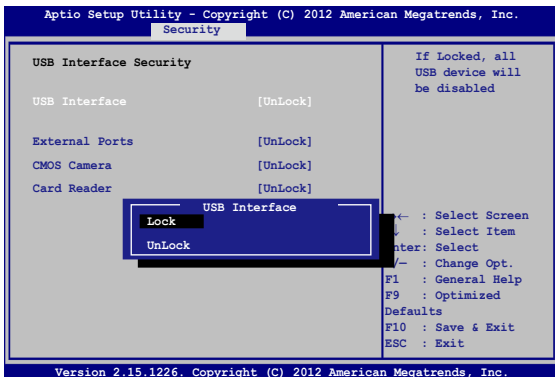


I/O liidese lukustamiseks:

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.



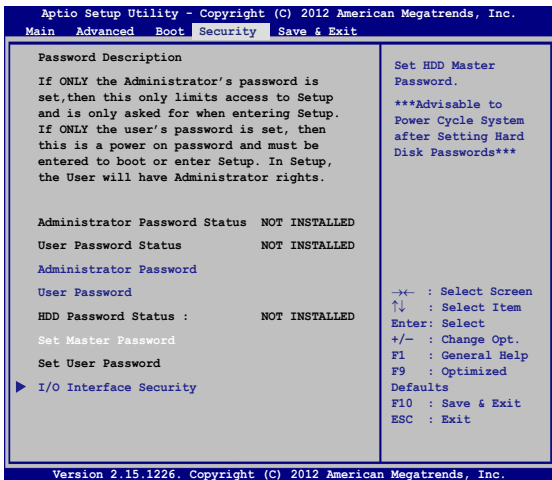
USB liidese lukustamiseks:

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 peidetakse **External Ports (Välised pordid)** ja muud seadmed, mis sisalduvad üksuses **USB Interface Security (USB liidese turvalisus)**.

Üleparooli seadmine

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

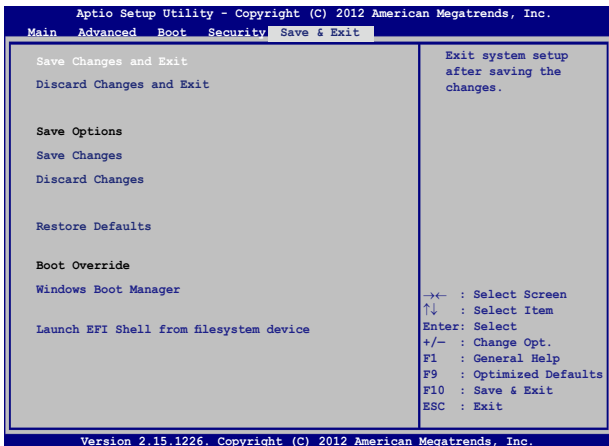


HDD parooli seadmiseks:



1. Ekraanil **Security (Turvalisus)** klõpsake käsku **Set Master Password (Sea üleparool)**.
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.

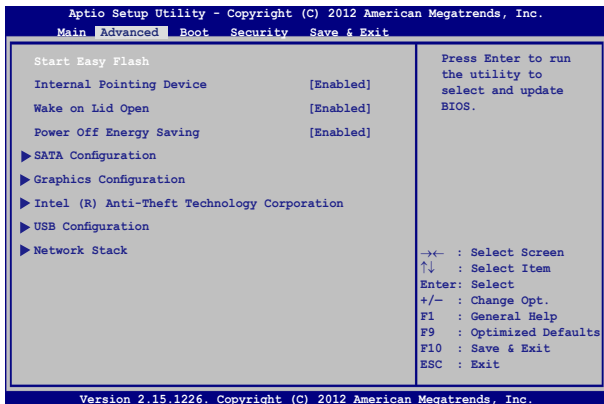
Salvesta ja välju


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

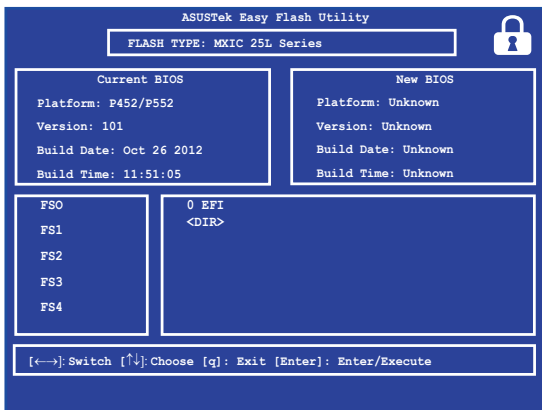


BIOS-i värskendamine

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

Süsteemitaaste

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

OLULINE!

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

Windows® 8.1 korral võite valida järgmiste taastefunktsioonide vahel:

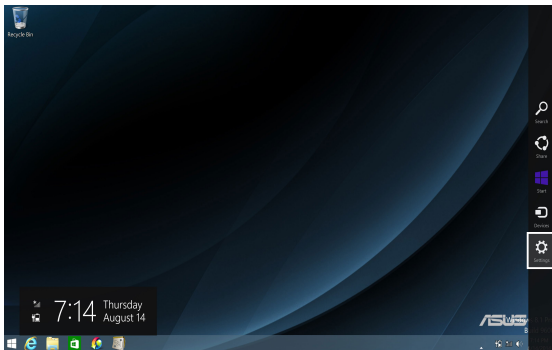
- **Refresh your PC without affecting your files (Värskenda arvuti ilma failide muutmata)** - See funktsioon võimaldab sülearvutit värskendada, muutumata teie isiklikke faile (fotod, muusika, videod, dokumendid) ja Windows®i poest hangitud rakendusi.
See funktsioon taastab teie sülearvuti algsätteid ja kustutab muud installitud rakendused.
- **Remove everything and reinstall Windows (Eemalda kõik ja installi Windows uuesti)**.- See funktsioon lähtestab sülearvuti ja taastab tehasesätteid. Enne selle funktsiooni kasutamist varundage kõik andmed.

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

Taastefunktsiooni aktiveerimine

Sülearvuti taastefunktsioonidele juurdepääsuks ja kasutamiseks juhinduge järgmistest punktidest.

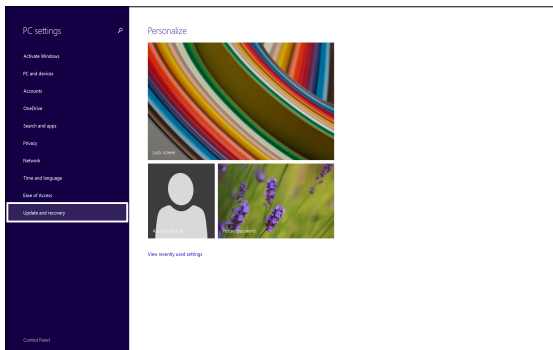
1. Käivitage külgriba ja valige **Settings (sätted)**.



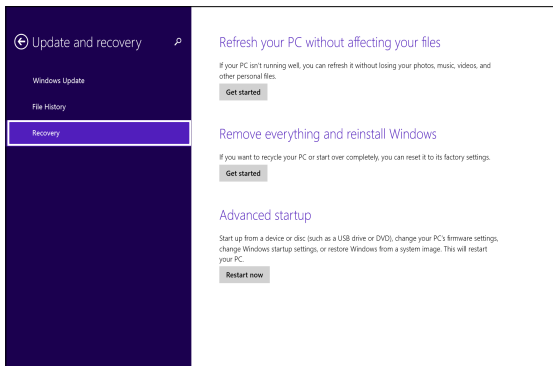
2. Valige **Change PC Settings (muuda arvuti sätteid)**.



3. **PC Settings (arvuti sätted)** all valige **Update and recovery** (uuendused ja taaste).



4. **Update and recovery (uuendused ja taaste)** all valige **Recovery** (taaste)ning seejärel valige vajalik taastefunktsioon.



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.

- Kasutage Power4Gear all olevat sätet **Battery Mode (Akurežiim)**.
- Korrigeerige funktsiooniklahvide abil ekraani heledust.
- Instant On (Valige Kiire) sisselülituse alt **Battery Saving (Energiasäästurežiim)**.
- 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. Akku 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.
- Avage oma arvuti BIOSis I/O Interface Security lukustus. Lisateavet leiate kasutusjuhendi jaotisest *I/O liideste kaitse*.

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  + 

(teatud mudelitel) ning jätkake nende klahvidega tähtede sisestamist.

Tarkvara KKK

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

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

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

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

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

- Eemaldage kõik sülearvutiga ühendatud USB-seadmed ja taaskäivitage arvuti.
- Eemaldage optilisest draivist laserplaat ja taaskäivitage arvuti.
- Kui probleem jätkub, võib teie sülearvutil olla probleem mäluaga. Pöörduge abi saamiseks kohalikku ASUSe teeninduskeskusse.

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

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

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

Proovige toimida vastavalt järgmistele soovitudele.

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

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

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

6. Kas USB-draiv või ODD võimaldab käivitada DOSi?

Toimige järgmiselt.

- a. Taaskäivitage oma sülearvuti ja käivitage BIOS, vajutades klaviatuuril **F2**.
- b. Valige **Boot (Algladimine) > Launch CSM (Käivita CSM) > Enabled (Lubatud)**.
- c. Avage menüü **Security (Turvalisus)** ning valige **Secure Boot Control (Turvalise algladimise juhtimine)** seadeks **Disabled (Keelatud)**.
- d. Vajutage **F10**, et muutused salvestada ja BIOS sulgeda.
- e. Sülearvuti taaskäivitamise ajal hoidke all klahvi **ESC**.

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 koopiakaitse) on sisukaitse süsteem, mida kasutab filmitööstus filmide kaitsmiseks lubamatu kopeerimise eest.

CSS reegleid on palju, kuid kõige olulisemad neist hõlmavad regionaalse sisu esitamiskiirangud. Toetamaks geograafiliselt piiratud filmiväljalaskeid, on DVD videod välja antud spetsiifilistele geograafilistele regioonidele, nagu on märgitud järgnevates 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 kõnevälisele DTMF-valimisega lõppseadmetele, mis tuleb ühendada analoog-ÜKTVsse (üldkasutatav kommuteeritav telefonivõrk).

CTR 21 (üldine tehniline standard) üldkasutatava kommuteeritava analoogtelefonivõrguga ühendatavate lõppseadmete (välja arvatud põhjendatud juhtudel kõneteenust toetavad lõppseadmed) ühendamisnõuete tehnilise normi kohta, mille puhul võimalik võrguadressseerimine 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 otspunktiis 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
Iisrael	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 lisatestitid võivad osutada 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 digitaalseadmetele 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 osapool poolt kinnitamata muudatuste tegemine võib võtta teilt õiguse seadme kasutamiseks.

(Väljavõte föderaalsete seaduste koodeksist nr 47, osa 15.193, 1993. Washington DC: Föderaalregistri büroo, Riiklik arhiivide ja dokumentide administratsioon, USA valitsuse trükikoda.)

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]
- Elektriohutuse 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 maandatav tööpinge ei ületa

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

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

- Ärge kasutage sülearvutit vee lähedal, näiteks vannis, 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 liitiumsulamit 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 ja akusid.

Elektriohutusnõuded

Toodetel, mille voolutugevuse taluvus on kuni 6 A ning mille kaal ületab 3 kg, tuleb kasutada sobivaid toitejuhtmeid, mis on parameetritelt võrdväärset 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 απ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

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.

Vastavus globaalsetele keskkonnanõuetele ja deklaratsioon

ASUS järgib roheline 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

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 PC
Model name :	P552L,PE552L,PX552L,P2520L,P2528L,PRO552L,P552S, PE552S,PX552S,P2520S,P2528S,PRO552S

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 50385:2002
	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008

2006/95/EC-LVD Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12: 2011
<input type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

2009/125/EC-ErP Directive

<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 140331

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Declaration Date: 31/05/2015

Year to begin affixing CE marking: 2015

Signature : _____

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 PC
Model name :	P452S, PE452S, PX452S, PRO452S, P2420S, P2428S P452L, PE452L, PX452L, PRO452L, P2420L, P2428L

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	

2006/95/EC-LVD Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011
---	---

2009/125/EC-ErP Directive

<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 617/2013

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 140331

CE marking



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Original Declaration Date: 29/04/2015

Corrected Declaration Date: 30/06/2015

Year to begin affixing CE marking: 2015

Signature : _____

