



TV Tuner

My Cinema Series

Kasutusjuhend

EE4516

Seitsmes väljaanne V7

Veebruar 2009

Autoriõigus © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. Kõik õigused on reserveeritud.

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

Toote garantii kaotab kehtivuse või toote teenindusperioodi ei pikendata, kui: (1) toodet on parandatud, modifitseeritud või muudetud, välja arvatud juhud, mil sellise paranduse, modifitseerimise või muudatuse teostamiseks on saadud ASUS'i kirjalik volitus; või (2) toote seerianumber on moonutatud või see puudub.

ASUS VÄLJASTAB KASUTUSJUHENDI "NII, NAGU SEE ON" JA SEE VÄLISTAB MUUHULGAS KÕIK OTSESED VÕI KAUDSED GARANTIID MÜÜDAVUSE, MINGIKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE VÕI RAKENDATAVUSE KOHTA. 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 KAOAMINE, ÄRITEGEVUSE PEATUMINE JMS), ISEGI KUI ASUS ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE TEKKIMISE VÕIMALUSEST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS VÕI TOOTEL ESINEVA VEA TÖTTU.

KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS ESITATUD SPETSIFIKATSIOONE JA TEAVET KASUTATAKSE AINULT INFORMATIIVSEL EESMÄRGI LING TEAVE VÕIB IGAL AJAL ETTETATEMATATA MUUTUDA, MISTÖTTU EI SAA SEDA KÄSITLEDA ASUSE KOHUSTUSENA. ASUS EI VÖTA MINGIT VASTUTUST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS NING SELLES KIRJELDATUD TOODETES JA TARKVARAS ESINEVATE VIGADE VÖI EBATÄPSUSTE EEST.

Võimalik, et käesolevas kasutusjuhendis esinevad tootenimed ja ettevõtete nimed on registreeritud kaubamärgid või on kaitstud vastavate ettevõtete autoriõigustega ning neid kasutatakse ainult tuvastamiseks ja selgitamiseks ning omanike huvides ilma õigusrikkumise kavatsuseta.

Sisukord

Teatised.....	v
Ohutusteave.....	vi
Teave selle juhendi kohta.....	vii

Peatükk 1: Teave riistvara kohta

1.1	Süsteeminõuded	1-2
1.2	Kaardi/Boksi paigutus	1-2
1.3	Enne, kui jätkate.....	1-3
1.4	install.....	1-4
1.4.1	ASUS TV tüüneri kaardi installimine	1-4
1.4.2	ASUS USB TV boksi/pulga installimine	1-5
1.4.3	ASUS TV Express kaardi installimine	1-5
1.5	Kaablite ja seadmete ühendamine	1-6

Peatükk 2: Teave tarkvara kohta

2.1	Draiveri installimine	2-2
2.1.1	Microsoft® DirectX® installimine.....	2-2
2.1.2	Draiveri installimine	2-3
2.1.3	Draiveri desinstallimine	2-6
2.2	CyberLink® PowerCinema (valikuline)	2-7
2.3	Arcsoft TotalMedia (valikuline)	2-7
2.4	Presto! PVR (valikuline).....	2-8
2.5	ASUS Splendid Technology	2-8
2.6	ASUS VideoSecurity Online	2-9
2.7	ASUS EZVCR	2-10
2.8	ASUS Eee PC installimine	2-11
2.9	ASUS Plug and Play TV (valikuline)	2-12
2.10	ASUS Pop-up TV (valikuline)	2-12
2.11	ASUS GadgetV	2-12

Sisukord

Lisa:	Viiteteave
L.1	Kaugjuhtimispult (valikuline)..... L-2
L.1.1	39 klahviga kaugjuhtimispult L-2
L.1.2	21 klahviga kaugjuhtimispult L-4
L.1.3	46- klahviga kaugjuhtimispult..... L-6
L.1.4	41- klahviga kaugjuhtimispult..... L-8
L.2	Rahvusvahelised TV süsteemid ja standardid (Analoog TV). L-11
L.3	Rahvusvahelised TV süsteemid ja standardid (DVB-T)..... L-13
L.4	Rahvusvahelised TV süsteemid ja standardid (ATSC) L-14
L.5	Rahvusvahelised TV süsteemid ja standardid (DMB-TH) L-14

Teatised

Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus

See seade vastab FCC reeglite 15. jaotise nõuetele. Seadme talitlus peab vastama kahele tingimusele:

- Käesolev seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid, ja
- Käesolev seade peab vastu võtma kõiki signaale, kaasa arvatud signaale, mis võivad põhjustada ohtlikke häireid seadme töös.

Käesolev seade on läbinud katsetused ning tunnistatud vastavaks klassi B digitaalseadmetele esitatavatele piirangutele vastavalt FCC reeglite 15. jaotise nõuetele. Need piirangud tagavad piisava kaitse ohtlike häirete eest seadme kodusel paigaldusel. Käesolev seade tekitab, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku energiat ning kui seda seadet ei paigaldata ja ei kasutata vastavalt tootja juhistele, võib see põhjustada ohtlikke häireid raadiosides. Siiski puudub garantii, et häired mingil konkreetsel paigaldusel ei teki. Kui antud seade põhjustab raadio- või telesignaali vastuvõtul häireid, mida saab kontrollida seadme 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 teise pistikupesasse või vooluahelasse kui vastuvõtja.
- Konsulteerige edasimüüja või kogenud raadio/-teletehnikuga.



FCC reeglid näevad ette, et monitori ühendamiseks graafikakaardiga tuleb kasutada varjestatud kaablit. Igasugused muudatused, mida vastavuse eest vastutav osapool ei ole selgelt kinnitanud, võivad võtta kasutajalt õiguse seadme opereerimiseks.

Kanada Sideameti avaldus

See digitaalseade ei ületa klassi B digitaalseadmetele kehtestatud raadiomüra piirnorme, mis on sätestatud Kanada sideameti raadiohäirete piiranguid käsitlevate määrustega.

See B-klassi digitaalaparaat on vastavuses Kanada standardiga ICES-003.

Ohutusteave

Elektriohutus

- Elektrilöögi ohu vältimiseks ühendage toitekaabel pistikupesast lahti enne, kui süsteemi ümber paigutate.
- Seadmete süsteemi lisamisel või süsteemist eemaldamisel veenduge, et seadmete toitekaablid ühendatakse lahti enne signaalkaablite ühendamist. Kui võimalik, ühendage enne seadme lisamist olemasolevast süsteemist lahti kõik toitekaablid.
- Enne signaalkaablite ühendamist emaplaadile või enne nende eemaldamist emaplaadilt veenduge, et kõik toitekaablid on lahti ühendatud.

Kasutamise ohutus

- ASUS My Cinema U-3000 TV boks kuumeneb pikemaajalise kasutamise käigus. Käsitsege TV boksi ettevaatlikult, et vältida kuumenemisest tingitud ebamugavust. Eralduv kuumus ei mõjuta TV boksi tööd ega takista seadme kasutamist soovitud viisil.
- Enne emaplaadi installimist ja seadmete lisamist sellele, lugege hoolikalt kõiki seadmega kaasnenud kasutusjuhendeid.
- Enne toote kasutamist veenduge, et kõik kaablid on nõuetekohaselt ühendatud ja kontrollige, kas toitekaablid on vigastusteta. Kui märkate kahjustusi, võtke kohe ühendust edasimüüjaga.
- Lühiste vältimiseks hoidke kirjaklambreid, kruvisid ja metallesemeid eemal konnectoritest, ühenduspesadest, soklitest ja lülitustest.
- Vältige tolmu, niiskust ja äärmuslikke temperatuure. Ärge paigutage toodet sellisesse kohta, kus see võib märjaks saada.
- Paigutage toode stabiilsele pinnale.
- Soovitame kasutada seda toodet keskkonnas, kus temperatuur on madalam kui 35°C.
- Kui teil esineb toote kasutamisel tehnilist laadi probleeme, siis võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.



ÄRGE visake kasutuselt kõrvaldatud seadet tavaliste majapidamisjäätmete hulka. Selle toote valmistamisel on kasutatud materjale, mis on korduvkasutatavad ja ringlussevõetavad. Läbikriipsutatud ratastega prügikasti sümbol näitab, et toodet (elektrilist või elektroonilist seadet) ei tohi olmeprügi hulka visata. Vt kohalikke elektroonikatoodete kõrvaldamise eeskirju.



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

ETTEVAATUST: Plahvatusoht, kui aku on valesti paigaldatud. Asendage ainult sama või tootja poolt soovitatud võrdväärse akuga. Vabanege kasutatud akudest vastavalt tootja juhistelet.

Teave selle juhendi kohta

See kasutusjuhend sisaldab teavet, mida te vajate ASUS TV tüüneri kaardi/boksi installimisel ja konfigureerimisel.

Kasutusjuhendi ülesehitus

See kasutusjuhend koosneb järgmistest osadest:

- **Peatükk 1: Teave riistvara kohta**
Selles jaotises kirjeldatakse riistvara häälestustoiminguid, mis on vajalikud ASUS TV tüüneri kaardi/boksi installimiseks.
- **Peatükk 2: Teave tarkvara kohta**
Selles jaotises on toodud teave selle kohta, kuidas installida draivereid ASUS TV tüüneri kaardi/boksi jaoks.
- **Lisa: Viiteteave**
See jaotis sisaldab teavet kaugjuhtimispuldi, klahvitabeli ja rahvusvaheliste TV süsteemide ja standardite kohta.

Kust leida täiendavat teavet

Täiendavat teavet ning toote- ja tarkvaravärskendusi leiate järgmistest allikatest.

1. ASUS'i veebileht

ASUS veebisait pakub uuendatud teavet ASUS riistvara ja tarkvaratoodete kohta. Vt ASUS kontaktteavet.

2. Valikuline dokumentatsioon

Võimalik, et teie tootepakend sisaldab valikulist dokumentatsiooni, nagu nt flaiereid, mis on lisatud edasimüüja poolt. Need dokumendid ei ole standardpakendi osaks.

Selles juhendis kasutatav nimetamistava

Teatud toimingute õigel viisil teostamiseks arvestage, et juhendis kasutatakse järgmisi sümboleid.



OHT/HOIATUS: Teave vigastuste vältimiseks kui proovite toimingut lõpule viia.



ETTEVAATUST: Teave komponentide kahjustamise vältimiseks kui proovite toimingut lõpule viia.



OLULINE: Teave, mida te PEATE toimingu lõpuleviimiseks järgima.



MÄRKUS: Näpunäited ja täiendav teave toimingu lõpuleviimiseks.

Peatükk 1

Selles jaotises kirjeldatakse ASUS TV tüüneri installimiseks vajalikke häälestustoiminguid.

Teave riistvara kohta

1.1 Süsteeminõuded

Enne ASUS TV tüüneri kaardi/boksi installimist veenduge, et süsteem vastab järgmistele nõuetele:

Üksus	Kirjeldus
Pesa	PCI TV tüüneri kaardi jaoks: üks PCI pesa PCI-E TV tüüneri kaardi jaoks: üks PCI Express pesa TV boksi jaoks: üks USB 2.0 port TV Express kaardi jaoks: üks Express kaardi port
Protsessor	Sülearvuti jaoks: Soovitatav on Intel® Pentium® M 1.3GHz või enam PC jaoks: Soovitatav on Intel® Pentium® 4 2.6GHz või enam
Mälu	XP/MCE jaoks: Soovitatav on 512MB või enam Vista Basic/Vista Premium: Soovitatav on 1GB või enam
Graafikakaart	Graafikakaart vähemalt 32MB videomäluga
Optiline seade	CD-ROM seade draiveri installimiseks
Kõvakettaruum	Vähemalt 1GB vaba kõvakettaruumi XP/MCE jaoks: Soovitatav on 1GB või enam Vista Basic/Vista Premium: Soovitatav on 15GB või enam
Heli	Microsoft® DirectX-ühilduv audio-seade
Operatsioonisüsteem	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
Tarkvara/utiliidid	Microsoft® DirectX 9.0 või uuem Microsoft® Windows® Media Player 9 või uuem

1.2 Kaardi/Boksi paigutus

Klõpsake [siia](#), et saada teavet ASUS TV tüüneri kaardi/boksi paigutuse kohta.



Klõpsake [siia](#), et saada teavet ASUS TV tüüneri kaardi/boksi paigutuse kohta.

1.3 Enne, kui jätkate

Enne ASUS TV tüüneri kaardi/boksi installimist võtke kasutusele järgmised ettevaatusabinõud.



- Enne mistahes komponendi puudutamist ühendage toitejuhe pistikupesast lahti.
- Kasutage maandatud randmerihma või puudutage turvaliselt maandatud objekti või metallet nagu, nt toiteploki kaant, enne kui komponente käsitate, et vältida nende kahjustamist staatilise elektriga.
- Hoidke komponente servadest, et vältida nendel olevate integraallülituste puudutamist.
- Hoidke kõiki komponente, nagu nt toiteadapter, nende antistaatilises kotis, kuni olete valmis nende paigaldamiseks. Samuti, alati kui desinstallite mõne komponendi, paigutage see maandatud antistaatilisele padjale või kotti, mis sellega kaasnes.
- Enne mistahes komponendi installimist või eemaldamist veenduge, et ATX toide on välja lülitatud või toitejuhe on vooluvõrgust lahutatud. Vastasel juhul võite tõsiselt kahjustada emaplaati või lisaseadmeid.

1.4 Installimine

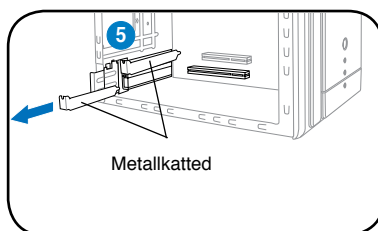


- Te saate installida ASUS TV tüüneri kaardi/boksi ainult sellisele emaplaadile, millel on PCI/PCIe pesa.
- Selles jaotises toodud illustratsioonid on ainult viiteks. Teie süsteemi raam ja konfiguratsioon võib siinnäidatust erineda.

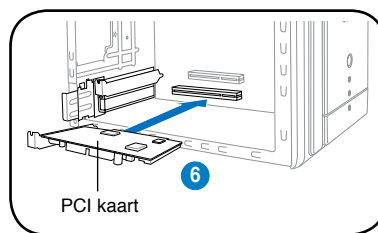
1.4.1 ASUS TV tüüneri kaardi installimine

ASUS TV tüüneri kaardi installimiseks:

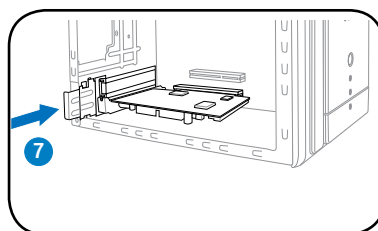
1. Ühendage toitekaabel lahti.
2. Eemaldage seadme kaas: Vt üksikasjalikke juhiseid seadmega kaasnenud dokumentatsioonist.
3. Tehke kindlaks PCI laienduspesa asukoht. Veenduge, et pesa on vaba takistustest.
4. Vabastage laienduskaardi kaas.
5. Eemaldage metallkaas selle pesa vastast, mida soovite kasutada.



6. Joondage kaardi konektor pesaga ja vajutage kaarti kindlalt, kuni see täielikult pesasse sobitub.



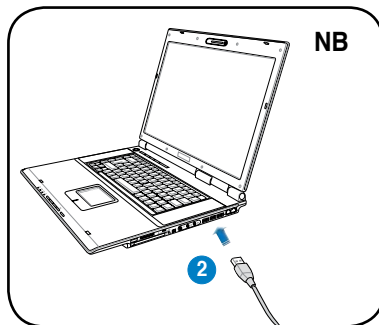
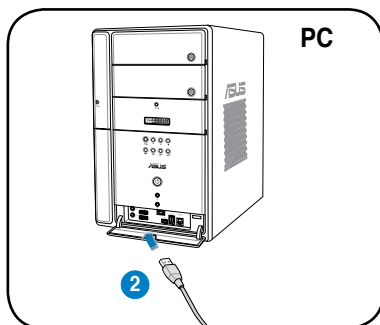
7. Sulgege laienduskaardi lukk, et kinnitada kaart raamile.



1.4.2 ASUS USB TV boksi/pulga installimine

ASUS USB TV boksi installimiseks:

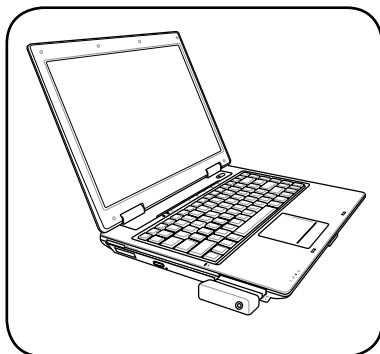
1. Asetage ASUS USB TV boks ühetasasele stabiilsele aluspinnale arvuti lähedal.
2. Ühendage USB juhtme A-seeria pistik arvuti USB 2.0 porti.



1.4.3 ASUS TV Express kaardi installimine

ASUS TV Express kaardi installimiseks:

1. Asetage sülearvuti või lauaarvuti ühetasasele stabiilsele pinnale.
2. Tehke kindlaks Express kaardi pordi asukoht.
3. Ühendage ASUS TV Express kaart arvuti Express kaardi pordiga.



1.5 Kaablite ja seadmete ühendamine



Saadaval on erinevat tüüpi ühendusi kaabel-TV (CATV) ja antenni jaoks. Konsulteerige edasimüüjaga, et teha kindlaks, millist tüüpi adapterit, jagurit, A/B lüliti või kombinaatorit on vaja ASUS TV tüüneri kaardi/boksi ühendamiseks seadmetega.

ASUS TV tüüneri kaart/boks võib vastu võtta kuni 100 kanalit. Kui teil pole CATV süsteemi, siis saate kasutada sise- või välisantenni, mis edastab ainult VHF-kanaleid, UHF-kanaleid või mõlemaid VHF- ja UHF-kanaleid ASUS TV tüüneri kaardiga/boksiga ühendamiseks.

Klõpsake [sija](#), et saada täpsemat teavet kaablite ja seadmete ühendamise kohta.

Peatükk 2

Selles jaotises leiate teavet selle kohta, kuidas installida draivereid ASUS TV tüüneri jaoks.

Teave tarkvara kohta

2.1 Draiveri installimine

ASUS TV tüüneri kaardi/boksi kasutamiseks peate te installima seadme draiverid. Selles jaotises on toodud juhised draiverite installimiseks.



- Selles jaotises toodud häälestusekraanid on ainult viitelise iseloomuga. Võimalik, et need ei kattu täielikult teie ekraanil kujutatuga.
- Tugi-CD sisu võidakse ette teatamata muuta.

2.1.1 Microsoft® DirectX®

Microsoft® Direct® X pakub 3D-kiirenduse tuge, kui kasutatavaks operatsioonisüsteemiks on Windows® 98, Windows® 2000, Windows® XP ja Windows® Vista OS.

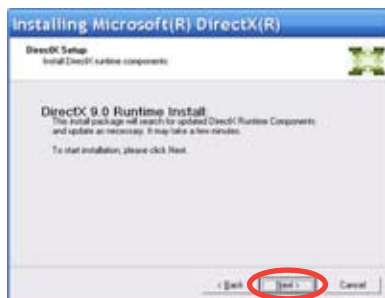


- Veenduge, et installite rakenduse Microsoft® DirectX® *enne* ASUS TV tüüneri kaardi draiveri installimist.
- Tarkvara MPEG toetuseks operatsioonisüsteemis Windows® 98 peate esmalt installima rakenduse Microsoft® Direct® X, seejärel installige MPEG-ühilduv videopleier.

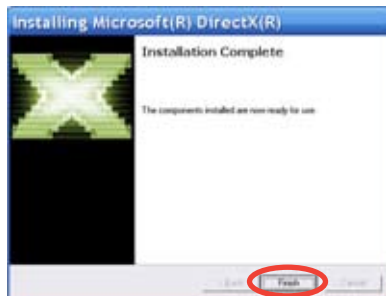
Rakenduse Microsoft® DirectX® installimiseks:

- Sisestage installi CD optilisse draivi. Kui funktsioon Autorun on lubatud, kuvatakse arvutis ekraan Autorun. Võite ka topetklõpsata faili Setup32.exe juurkataloogis, et installi-CD käivitada.
- Lugege Microsofti® lõppkasutaja litsentsilepingut. Klõpsake ikooni **I accept the agreement (Nõustun lepinguga)**, seejärel klõpsake nuppu **Next (Edasi)**.
- Klõpsake nuppu **Next (Edasi)**, et alustada installi.

Installiprogramm installib automaatselt teie süsteemi rakenduse DirectX® 9.0 funktsioonitegi.



4. See teade ilmub, kui häälestus on lõpule viidud. Klõpsake käsku **Finish (Lõpeta)**, et installiprotsessi lõpule viia.

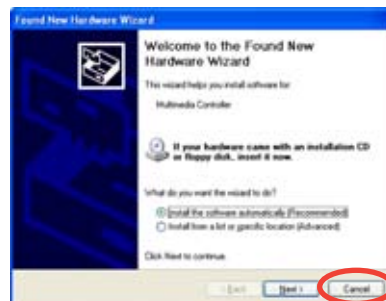


2.1.2 Draiveri installimine

Draiveri automaatne installimine

Draiveri ja rakenduste automaatseks installimiseks:

1. Käivitage arvuti.
2. Windows® tuvastab automaatselt ASUS TV tüüneri kaardi/boksi ja kuvab viisardi **Found New Hardware (Leitud uus riistvara)** akna. Klõpsake nuppu **Cancel(Loobu)**.



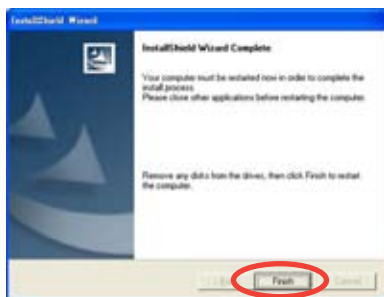
3. Sisestage optilisse draivi tugi-CD. Ekraanil Autorun valige määrang **Windows XP/Vista**, seejärel klõpsake valikut **Smart Install wizard (Smart installi viisard)**. Viisard installib automaatselt kõik draiverid ja rakendused ASUS TV tüüneri kaardi/boksi/pulga jaoks ja sünkroonib teleri riigisäted



4. Klõpsake käsku **Install now! (Installi kohe!)**. Ilmub edenemise riba, mis kuvab installi oleku.



5. Siis klõpsake käsku **Finish (Lõpeta)** et installitoimingut lõpule viia.



Draiveri käsitsi installimine

Draiveri ja rakenduste käsitsi installimiseks:

1. Käivitage arvuti.
2. Windows® tuvastab automaatselt ASUS TV tüüneri kaardi/boksi ja kuvab viisardi **Found New Hardware (Leitud uus riistvara)** akna. Klõpsake nuppu **Cancel(Loobu)**.



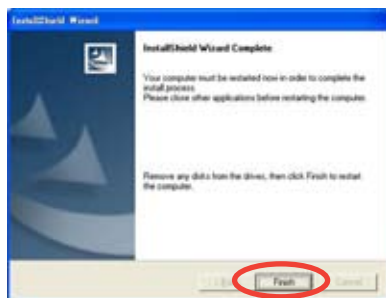
3. Sisestage optilisse draivi tugi-CD. Ekraanil Autorun valige määrang **Windows XP/Vista**, seejärel klõpsake käsku **Install Driver (Installi draiver)**.



4. Klõpsake käsku **Install now! (Installi kohe!)**. Ilmub edenemise riba, mis kuvab installi oleku.



5. Siis klõpsake käsku **Finish (Lõpeta)** et installitoimingut lõpule viia.



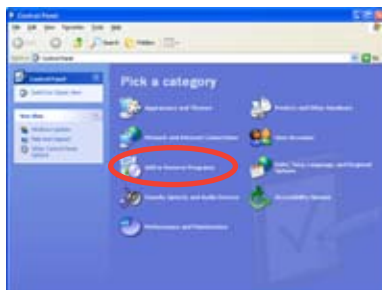
6. Valige rakendus, mida soovite arvutis kasutada. Installi lõpetamiseks järgige ekraanijuhiseid.



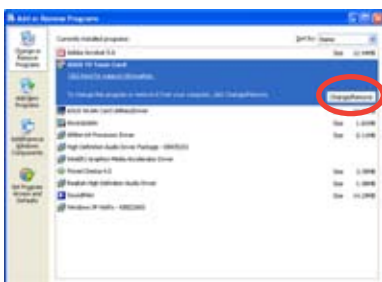
2.1.3 Draiveri desinstallimine

Kui tahate draiverit värskendada või kui te enam draiverit ei vaja, siis järgige selles jaotises toodud juhiseid, et kettaruumi säästmiseks draiverid süsteemist desinstallida.

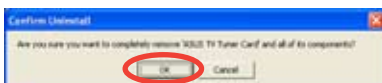
1. Klõpsake **Start > Control Panel (Start > Juhtpaneel)**.
2. Topeltklõpsake ikooni **Add or Remove Programs (Lisa või eemalda programme)**.



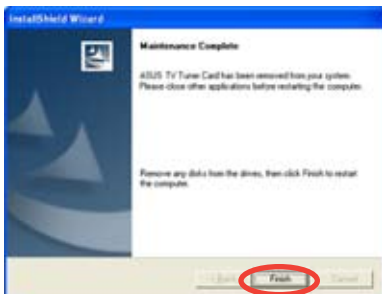
3. Valige määrang **ASUS TV Tuner Card (ASUS TV tüüneri kaart)**.
4. Klõpsake nuppu **Change/Remove (Muuda/Eemalda)**.



5. Klõpsake nuppu **OK**.



6. Sulgege teised rakendused ja eemaldage draividest kettad. Klõpsake käsku **Finish (Lõpeta)**, et arvuti taaskäivitada.



2.2 CyberLink® PowerCinema (valikuline)



Kui teie süsteemis on installitud Windows® MCE/Vista Premium, siis ei saa te TV-d utiliidi CyberLink® PowerCinema ja MCE rakenduse kaudu samaaegselt vaadata.

See rakendus võimaldab vaadata TV-d ja DVD-sid, kuulata FM raadiot või CD muusikat või sirvida arvutis salvestatud pilte. Kasutage hiirt või kaugjuhtimispulti, et navigeerida kasutajaliideses. Kaugjuhtimispuldi kasutamise selgitused leiate **Appendix A.1 (Lisast A.1)**.



Täiendavat teavet selle rakenduse kohta vt Cyberlink PowerCinema kasutusjuhendist tugi-CD-lt.

2.3 Arcsoft TotalMedia (valikuline)



Kui teie süsteemis on installitud Windows® MCE/Vista Premium, siis ei saa te TV-d utiliidi Arcsoft TotalMedia ja MCE rakenduse kaudu samaaegselt vaadata.

See rakendus võimaldab vaadata TV-d ja DVD-sid, kuulata FM raadiot või CD muusikat või sirvida arvutis salvestatud pilte. Kasutage hiirt või kaugjuhtimispulti, et navigeerida kasutajaliideses. Kaugjuhtimispuldi kasutamise selgitused leiate **Appendix A.1 (Lisast A.1)**.

ASUS PE9400 Combo kasutamine:

- NTSC TV vaatamiseks valige määrang **ASUS PE9400 BDA Analog TV Tuner (ASUS PE9400 BDA Analooq TV tüüner)**, et skaneerida kanalit TV häälestusrežiimis.
- ATSC programmi vaatamiseks valige määrang **ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner (ASUS PE9400 BDA ATSC tüüner)**, et skaneerida kanalit TV häälestusrežiimis.
- Clear Qam programmi vaatamiseks valige määrang **ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner (ASUS PE9400 BDA ATSC tüüner)**, et skaneerida kanalit TV häälestusrežiimis.



Täiendavat teavet selle rakenduse kohta vt Arcsoft TotalMedia kasutusjuhendist tugi-CD-lt.

2.4 Presto! PVR (valikuline)



Kui teie süsteemis on installitud Windows® MCE/Vista Premium, siis ei saa te vaadata TV-d, kasutades rakendust Presto! PVR ja MCE rakendust samaaegselt.

See rakendus võimaldab teil vaadata TV-d. Kasutage hiirt või kaugjuhtimispulti, et navigeerida kasutajaliideses. Kaugjuhtimispuldi kasutamise selgitused leiate **Appendix A.1 (Lisast A.1)**.



Täiendavat teavet selle rakenduse kohta vt Presto! PVR kasutusjuhendist tugi-CD-lt.

2.5 ASUS Splendid Technology

ASUS Splendid Analog TV Video Enhancement tehnoloogia viib arvuti graafilised võimalused uuele tasandile, parandades automaatselt pildi kvaliteeti, selle sügavust, värvi intensiivsust ja pildi detailsust, tagades parima visuaalse kvaliteedi. Rakenduse ASUS Splendid vastavus kõrgetele visuaalsetele nõuetele muudab filmide ja TV arvutist vaatamise elamuseks.



ASUS Splendid Video Enhancement tehnoloogia elavdab värve ja toob välja ereduse ja kontrastsuse optimaalsed tasemed isegi tumedates stseenides. Saate valida nelja kuvaprofiili hulgast lähtuvalt video vaatamistingimustest. Valige profiil, mis sobib kõige paremini teie vaatamistingimustega: Enriched (standard), Vivid Color (parandatud värvid), Theater (filmiefektid) ja Crystal Clear (parandatud kontrastsus).



2.6 ASUS VideoSecurity Online

VideoSecurity Online on võimas jälgimis- liikumist tuvastav tarkvara. Koos selliste videohõiveseadmetega nagu CCD, V8, digitaalne Hi-8 jm saate te kasutada rakendust VideoSecurity Online järgmiselt:

- sissetungijate leidmine;
- oma keskkonna jälgimine;
- muudatuste tuvastamine määratletud asukohas; ja
- külastajate kohta eelteabe saamine.

Mistahes muutuste tuvastamisel teeb rakendus VideoSecurity Online järgmist:

- Salvestab kuupäeva/kellaaja, mil muutused aset leidsid; ja andmebaasi faili (watchdog.mdb) jälituse aja.
- Tuvastab tingimuste muutumise ja salvestab selle rasterfailina, võrreldes seda varasema normaalolukorra pildiga VideoSecurity Online alustas muutuse tuvastamist. Saate kasutada mistahes pilditöötlustarkvara, et pilti vaadata, modifitseerida või edastada.



See andmebaasi fail salvestatakse kaustas Programs (Programmid).

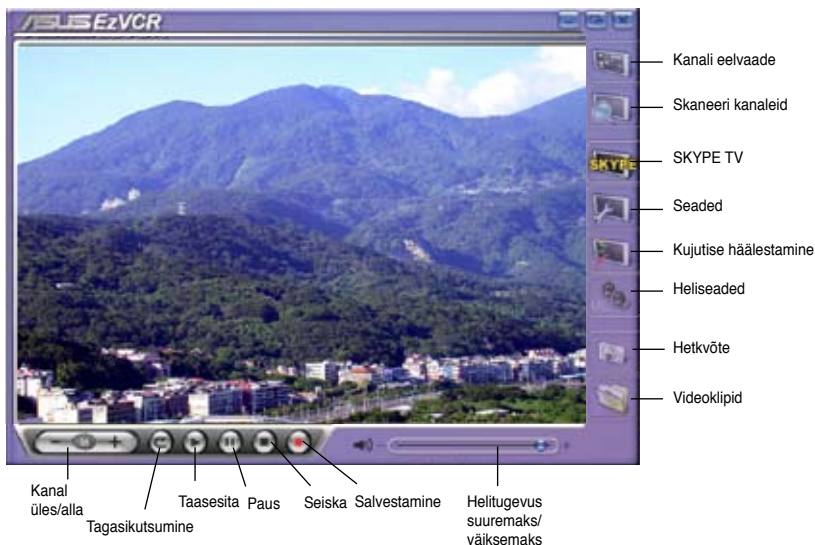
VideoSecurity Online võimaldab teil valida nelja erineva võimaluse vahel, kui olete tuvastanud muutuse või ebatavalise olukorra.

2.7 ASUS EZVCR

ASUS EZVCR on programm, mis võimaldab teil vaadata ja salvestada live TV-d PC-s või sülearvutis. ASUS EZVCR võimaldab teil kuulata ka raadioprogramme süsteemides, mis seda funktsiooni toetavad.



Täiendavat teavet vt EZVCR spikrifailist.



Süsteeminõuded

Tarkvara

- Microsoft® Windows® XP SP2-ga ja Microsoft® DirectX 9 või uuem.
- ASUS DVD 6.0

Riistvara

- ASUS TV tüüner
- Helikaart
- Protsessor: Intel® Pentium 4 2GHz või enam, AMD K7-2000+ või enam, Intel® Centrino 1G või enam
- Mälu: vähemalt 256 MB
- VGA kaart: vähemalt 64 MB
- Kõvakettaruum: vähemalt 500 MB vaba kõvakettaruumi

2.8 ASUS Eee PC installimine

ASUS Eee PC Linux OS-i jaoks on draiverite ja rakenduste installimisel kaks võimalust: Interneti-ühendusega või ilma.

Kui teil on Interneti-ühendus, siis järgige neid same (soovitav):

1. Looge Interneti-ühendus.
2. Valige vahekaart **Setting (Häälestus)** ja klõpsake ikooni **Add/Remove (Lisa/Eemalda)**.
3. Valige vahekaart **Play (Esita)** ja klõpsake TV draiverit ja TV rakendust, et installida draiver ja rakendus.
4. Taaskäivitage Eee PC.

Kui teil pole Interneti-ühendust, siis järgige neid samme:

1. Kopeerige fail kodukataloogi.
2. Vajutage **Ctrl+Alt+T**.
3. Tippige konsoolis **sudo su** juure privileegi saamiseks.
4. Tippige **tar xvzf dvbt-4eeepc.tar.gz**
5. Tippige **install-xxxx**, et installida draiver ja rakendus.
6. Rebootige, et muutused jõustuksid.



ASUS Eee PC Microsoft® Windows® OS-i jaoks vt jaotist **2.1: Device driver installation** (Seadme draiveri installimine), et installida draiverid ja rakendused.

Pärast installi saate te käivitada rakenduse töölaual kuvatud ikoonilt.

TV programmide vaatamine Eee PC-ga:

1. Vajutage klahvi **F1**, et valida riik seadme esmakordse käivitamise korral.
2. Vajutage klahvi **F1**, et valida kanali skaneerimine.
3. Sule TV rakendus, et kanalid salvestada.
4. Taaskäivitage TV rakendus ja nautige TV programmide vaatamist oma Eee PC-s.



Ülaltoodud sammud põhinevad seadmel ASUS U3100 mini ja võivad olla erinevad, kui kasutatakse teisi ASUS TV tooteid. Laadige alla uusim draiver ja lugege juhiseid ASUS veebisaidilt www.asus.com.

2.9 ASUS Plug and Play TV (valikuline)

ASUS Plug and Play TV on kasutajasõbralik rakendus, mis tagab parema TV elamuse. Rakendusega ASUS Plug and Play TV saate te vaadata TV programme, ühendades ainult USB dongli.

2.10 ASUS Pop-up TV (valikuline)

ASUS Pop-up TV on kasutajasõbralik rakendus, mis tagab parema TV elamuse. Rakendusega ASUS Pop-up TV saate te vaadata TV programme, ühendades ainult USB dongli.

2.11 ASUS GadgeTV

ASUS GadgeTV on kasutajaõbralik rakendus, mis võimaldab vaadata TV-d, salvestada telesaateid ja esitada videofaile Windows®i külgribal.

Süsteeminõuded

Windows® Vista

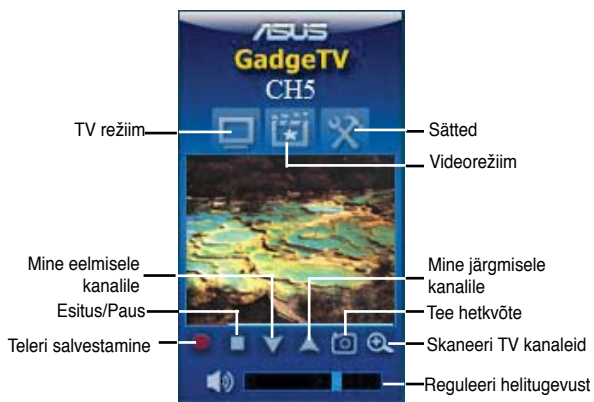
- ASUS TV tüüner
- ASUS TV rakendus

Windows® XP

- Google töölaud
- ASUS TV tüüner
- ASUS TV rakendus

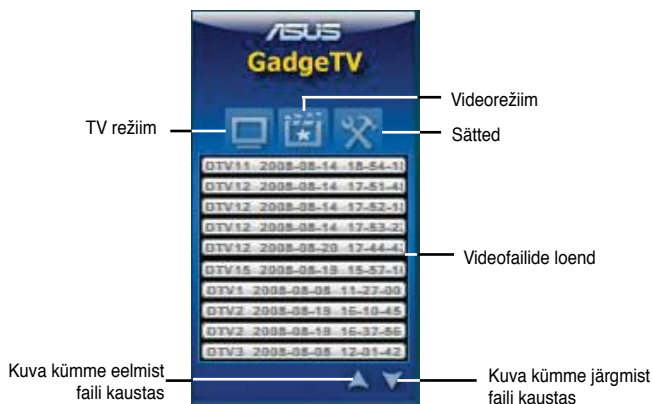
Alltoodud pildid kujutavad ASUS GadgeTV põhilisi kasutajaliideseid.

TV režiim



Videorežiim

• Videofailide loend



• Taasesituse juhtimine



[illegible]

Lisa

See jaotis sisaldab teavet
kaugjuhtimispuldi (valikuline),
klahvitabeli ja rahvusvaheliste TV
süsteemide ja standardite kohta.

Viiteteave

L.1 Kaugjuhtimispuh (valikuline)

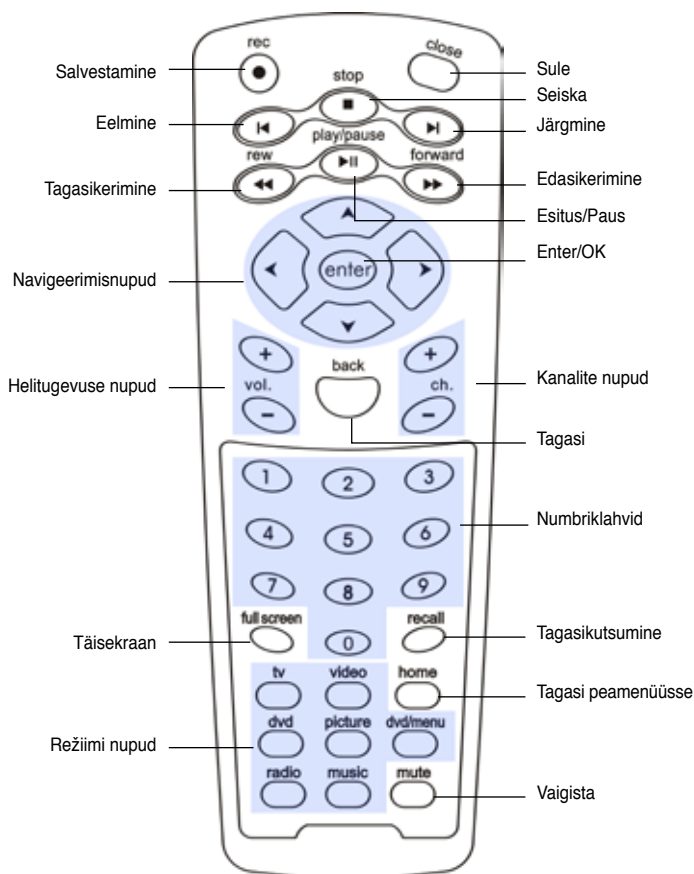
Kaugjuhtimispuh (valikuline) on välja t  tatud ainult CyberLink® PowerCinema tarkvararakenduse jaoks. Kasutage kaugjuhtimispuhli TV elamuste nautimiseks CyberLink® PowerCinema akende vahendusel.

Kaugjuhtimispuhli tehnilised andmed






















T��kaugus	5 meetrit (max)
Vooluallikas	3 V (2 x "AAA" patareid)
Vastuvõtja	Infrapuna vastuvõtja

L.1.1 39 klahviga kaugjuhtimispuh

Paigutus



Klahvitabel

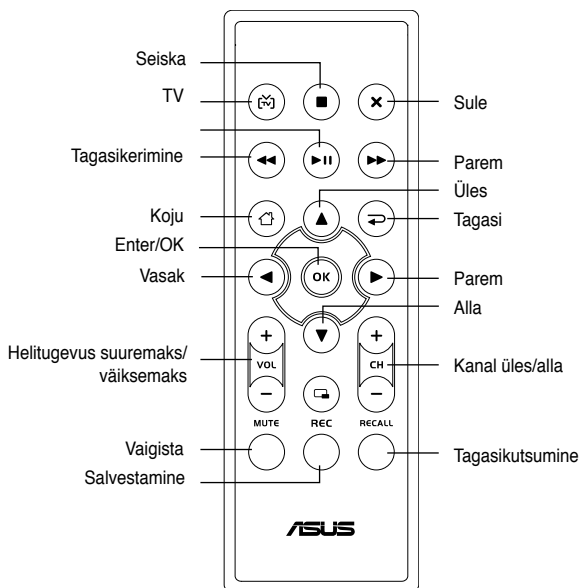
Nupp	Režiim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	MUUSIKA
	TV režiim	–	–	–	–	–
	–	Raadio-režiim	–	–	–	–
	–	–	DVD-režiim	–	–	–
	–	–	–	Videorežiim	–	–
	–	–	–	–	Foto-režiim	–
	–	–	–	–	–	Muusika-režiim
	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse
	–	–	DVD menüü	–	–	–
	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista
	Täisekraan	Täisekraan	Täisekraan	Täisekraan	Täisekraan	Täisekraan
	Tagasi eelmisele kanalile	–	–	–	–	–
	Tagasi eelmisele lehele	Tagasi eelmisele lehele	Tagasi eelmisele lehele	Tagasi eelmisele lehele	Tagasi eelmisele lehele	Tagasi eelmisele lehele
	Kanal üles/alla	Otsing eestpoolt/tagantpoolt	Järgmine/eelmine jaotis	–	–	–
	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks
	0 ~ 9	0 ~ 9	0 ~ 9	–	–	–
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	Üles	Üles	Üles	Üles	Üles	Üles
	Alla	Alla	Alla	Alla	Alla	Alla
	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak
	Parem	Parem	Parem	Parem	Parem	Parem
	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine

(eelmise lk järg)

Nupp	Režiim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	MUUSIKA
	Sule rakendus	Sule rakendus	Sule rakendus	Sule rakendus	Sule rakendus	Sule rakendus
	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska
	Eelmine jaotis	Eelmine jaotis	Eelmine jaotis	Eelmine jaotis	Eelmine jaotis	Eelmine jaotis
	Järgmine jaotis	Järgmine jaotis	Järgmine jaotis	Järgmine jaotis	Järgmine jaotis	Järgmine jaotis
	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine
	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine
	Esitus/Paus	Esitus/Paus	Esitus/Paus	Esitus/Paus	Esitus/Paus	Esitus/Paus

L.1.2 21 klahviga kaugjuhtimispult

Paigutus

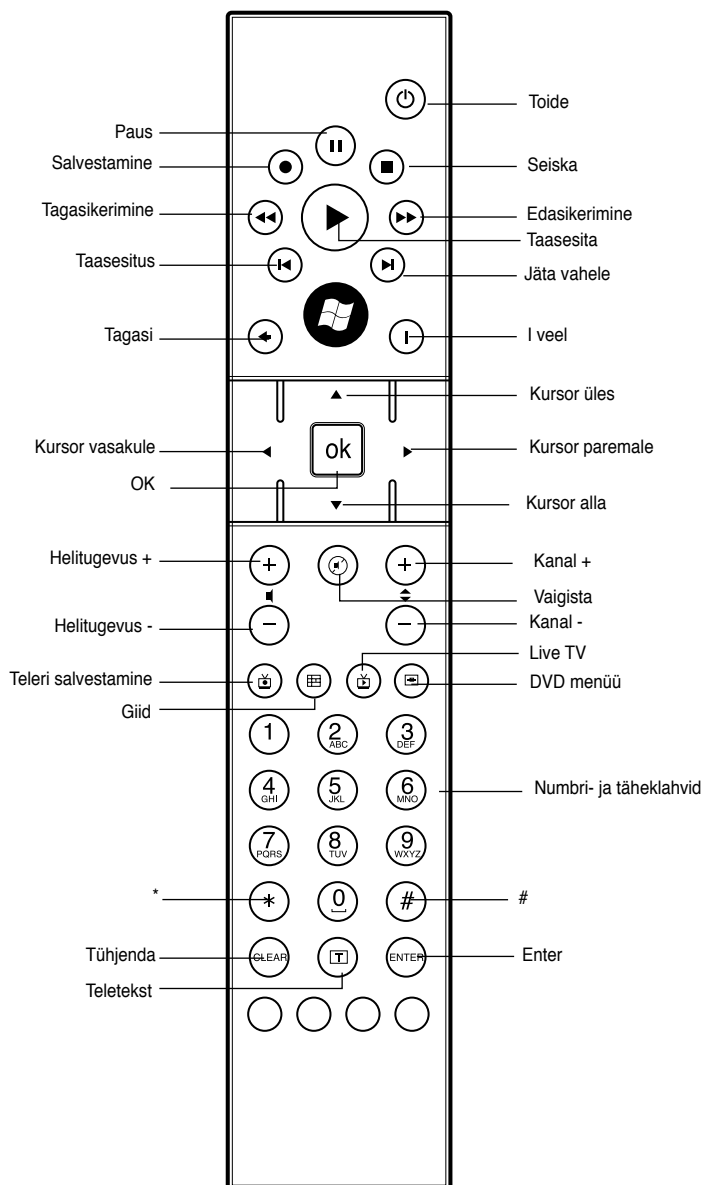


Klahvitabel

Nupp	Režiim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	MUUSIKA
	TV režiim	–	–	–	–	–
	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska
	Sule	Sule	Sule	Sule	Sule	Sule
	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine
	Esitus/Paus	Esitus/Paus	Esitus/Paus	Esitus/Paus	Esitus/Paus	Esitus/Paus
	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine
	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse
	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele
	Kanal üles/alla	Otsing eestpoolt/ tagantpoolt	Järgmine/ eelmine jaotis	–	–	–
	Helitugevus suuremaks/ väiksemaks	Helitugevus suuremaks/ väiksemaks	Helitugevus suuremaks/ väiksemaks	Helitugevus suuremaks/ väiksemaks	Helitugevus suuremaks/ väiksemaks	Helitugevus suuremaks/ väiksemaks
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	Üles	Üles	Üles	Üles	Üles	Üles
	Alla	Alla	Alla	Alla	Alla	Alla
	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak
	Parem	Parem	Parem	Parem	Parem	Parem
	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine
	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista
	Tagasi eelmisele kanalile	–	–	–	–	–

L.1.3 46 klahviga kaugjuhtimispuht

Paigutus

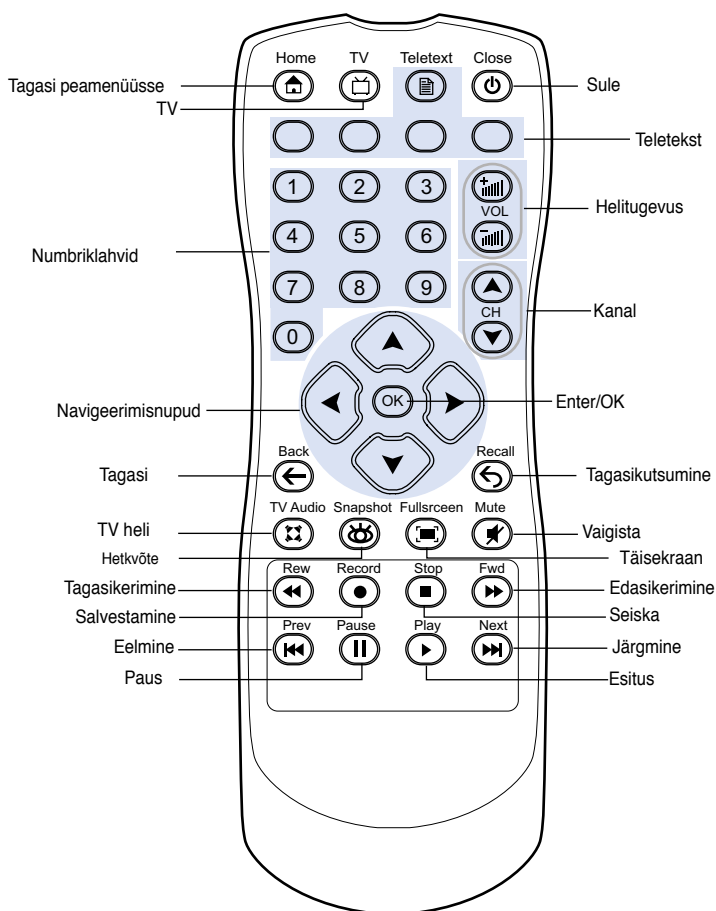


Klahvitabel


Nupp	Režiim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	MUUSIKA
	Toide	Toide	Toide	Toide	Toide	Toide
	Paus	Paus	Paus	Paus	Paus	Paus
	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska
	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine
	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine
	Taasesita	Taasesita	Taasesita	Taasesita	Taasesita	Taasesita
	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine
	Taasesitus	Taasesitus	Taasesitus	Taasesitus	Taasesitus	Taasesitus
	Jäta vahele	Jäta vahele	Jäta vahele	Jäta vahele	Jäta vahele	Jäta vahele
	I veel	–	–	–	–	–
	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Üles	Üles	Üles	Üles	Üles	Üles
	Parem	Parem	Parem	Parem	Parem	Parem
	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak
	Alla	Alla	Alla	Alla	Alla	Alla
	Kanal üles/alla	Otsing eestpoolt/tagantpoolt	Järgmine/eelmine jaotis	–	–	–
	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks
	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista
	Teleri salvestamine	–	–	–	–	–
	Giid	Giid	Giid	Giid	Giid	Giid
	TV režiim	–	–	–	–	–
	Tagasi DVD menüüsse	Tagasi DVD menüüsse	Tagasi DVD menüüsse	Tagasi DVD menüüsse	Tagasi DVD menüüsse	Tagasi DVD menüüsse
	0~9	0~9	0~9	–	–	–
	Tühjenda	Tühjenda	–	–	–	–
	Teletekst	–	–	–	–	–
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter

L.1.4 41 klahviga kaugjuhtimispuul










Paigutus



Klahvitabel

Nupp	Režiim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	MUUSIKA
Home 	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse	Tagasi peamenüüsse
TV 	TV režiim	–	–	–	–	–
Teletext 	Teletekst	–	–	–	–	–
Close 	Sule	Sule	Sule	Sule	Sule	Sule
 ~ 	0~9	0~9	0~9	–	–	–
 VOL 	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks	Helitugevus suuremaks/väiksemaks
 CH 	Kanal üles/alla	Otsing eestpoolt/tagantpoolt	Järgmine/eelmine jaotis	–	–	–
	Üles	Üles	Üles	Üles	Üles	Üles
	Alla	Alla	Alla	Alla	Alla	Alla
	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak	Vasak
	Parem	Parem	Parem	Parem	Parem	Parem
	Enter/OK	Enter/OK	Enter/OK	Enter//OK	Enter//OK	Enter//OK
Back 	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele	Tagasi eelmisele
Recall 	Tagasi eelmisele kanalile	Tagasi eelmisele kanalile	Tagasi eelmisele kanalile	Tagasi eelmisele kanalile	Tagasi eelmisele kanalile	Tagasi eelmisele kanalile
TV Audio 	Stereo	–	–	–	–	–
Snapshot 	Hetkvõte	–	Hetkvõte	Hetkvõte	–	–
Fullscreen 	Täisekraan	–	Täisekraan	Täisekraan	Täisekraan	–

(eelmise lk järg)

Nupp	Režiim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	MUUSIKA
Mute 	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista	Vaigista
Rew 	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine	Tagasikerimine
Record 	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine	Salvestamine
Stop 	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska	Seiska
Fwd 	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine	Edasikerimine
Prev 	Eelmine jaotis	Eelmine jaotis	Eelmine jaotis	Eelmine jaotis	Eelmine jaotis	Eelmine jaotis
Pause 	Paus	Paus	Paus	Paus	Paus	Paus
Play 	Taasesita	Taasesita	Taasesita	Taasesita	Taasesita	Taasesita
Next 	Järgmine jaotis	Järgmine jaotis	Järgmine jaotis	Järgmine jaotis	Järgmine jaotis	Järgmine jaotis

L.2 Rahvusvahelised TV süsteemid ja standardid (Analoog TV)



- TV süsteemid ja standardid võivad etteteatamata muutuda. See loend on toodud ainult viiteks.
- Veenduge, et TV kaart ühildub süsteemi või standardiga, mida kasutatakse teie riigis või asukohas.

PIIRKOND	TV	STEREO	SUBTIITER
Albaania	PAL B/G		
Argentina	PAL-N		
Austraalia	PAL B/G	FM-FM	Teletekst
Austria	PAL B/G	FM-FM	Teletekst
Assoori saared (Portugal)	PAL B		
Bahama saared	NTSC M		
Bahrein	PAL B		
Barbados	NTSC N		
Belgia	PAL B/G	Nicam	Teletekst
Bermuda	NTSC M		
Brasiilia	PAL-M	MTS	
Bulgaaria	SECAM D		
Kanada	NTSC M	MTS	CC
Kanaari saared	PAL B		
Hiina	PAL D		
Colombia	NTSC N		
Küpros	PAL B		
Tšehhi Vabariik	SECAM/PAL D/K		
Taani	PAL B	Nicam	Teletekst
Egiptus	SECAM B		
Faroe Islands (DK)	PAL B		
Soome	PAL B/G	Nicam	Teletekst
Prantsusmaa	SECAM E/L		
Gambia	PAL I		
Saksamaa	PAL B/G	FM-FM	Teletekst
Saksamaa (endine Ida-Saksamaa)	SECAM/PAL B/G		
Gibraltar	PAL B		
Kreeka	SECAM B/H		
Hongkong	PAL I	Nicam	
Ungari	PAL B/G	Nicam	
Island	PAL B		
India	PAL B		
Indoneesia	PAL B		
Iraan	SECAM H		
Iirimaa	PAL I	Nicam	Teletekst

(eelmise lk järg)

PIIRKOND	TV	STEREO	SUBTIITER
Iisrael	PAL B/G	Nicam	Teletekst
Itaalia	PAL B/G	FM/FM	Teletekst
Jamaica	SECAM M		
Jaapan	NTSC J		
Jordaania	PAL B		
Kenya	PAL B		
Korea	NTSC M		
Luksemburg	PAL B/G		Teletekst
Madeira	PAL B		
Madagaskar	SECAM B		
Malaisia	PAL B		
Malta	PAL B/G		
Mauritius	SECAM B		
Mehhiko	NTSC M	MTS	CC
Monaco	SECAM/PAL L/G		
Maroko	SECAM B		
Madalmaad	PAL B/G	FM-FM	Teletekst
Uus-Meremaa	PAL B/G	Nicam	Teletekst
Põhja-Korea	SECAM/PAL D, D/K		
Norra	PAL B/G	Nicam	
Pakistan	PAL B		
Paraguay	PAL N		
Peruu	NTSC M		
Filipiinid	NTSC M		
Poola	PAL D/K		Teletekst
Portugal	PAL B/G	Nicam	Teletekst
Rumeenia	PAL G		
Venemaa	SECAM D/K		
Saudi Araabia	SECAM B		
Seišellid	PAL I		
Singapur	PAL B		
Lõuna-Aafrika Vabariik	PAL I		
Lõuna-Korea	NTSC N		
Hispaania	PAL B/G	Nicam	
Sri Lanka	PAL B/G		
Rootsi	PAL B/G	Nicam	Teletekst
Šveits	PAL B/G	FM-FM	Teletekst
Tahiti	SECAM KI		
Taiwan	NTSC M		
Tai	PAL B		
Trinidad	NTSC M		
Tuneesia	SECAM B		
Türgi	PAL B		Teletekst
Ukraina	SECAM D/K		
Araabia Ühendemiraadid	PAL B/G		
Ameerika Ühendriigid	NTSC M		
Ühendkuningriik	PAL I		
Vietnam	NTSC/SECAM M/D		
Jugoslaavia	PAL B/G		
Sambia	PAL B/G		
Zimbabwe	PAL B/G		

L.3 Rahvusvahelised TV süsteemid ja standardid (DVB-T)

TÜÜP	ASUKOHT	BW	LAINELA
DVB-T+PAL	Austraalia	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Austria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Belgia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Taani	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Eesti	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Fääri saared	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Soome	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Prantsusmaa	8 MHz	–
DVB-T+PAL	Saksamaa	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Ungari	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Itaalia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	India	–	–
DVB-T+PAL	Iirimaa	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	läti	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	leedu	–	–
DVB-T+PAL	Luksemburg	–	–
DVB-T+PAL	Madalmaad	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Norra	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Poola	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugal	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Singapur	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Slovakkia	–	–
DVB-T+PAL	Sloveenia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Lõuna-Aafrika Vabariik	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Hispaania	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Rootsi	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Šveits	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Ühendkuningriik	8 MHz	UHF
DVB-T+NTSC	Taiwan	6 MHz	UHF

L.4 Rahvusvahelised TV süsteemid ja standardid (ATSC)

TÜÜP	ASUKOHT	BW	LAINELA
ATSC	USA	6 MHz	V/UHF
ATSC	Kanada	6 MHz	V/UHF

L.5 Rahvusvahelised TV süsteemid ja standardid (DMB-TH)

TÜÜP	ASUKOHT	BW	LAINELA
DMB-TH	Hiina	8 MHz	V/UHF
DMB-TH	Hongkong	8 MHz	V/UHF