



ASUS[®] **ASUS TV-** **tunerprodukt**

My Cinema-serie





NW3789
Redigert utgave V5
April 2008

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Med enerett.

Ingen deler av denne håndboken, produktene og programvaren beskrevet i den, kan gjenproduseres, overføres, skrives av, lagres i et gjenfinningssystem eller oversettes til et annet språk i noe form eller på noe måte, utenom dokumentasjon som beholdes av kjøper for som en sikkerhetskopi, uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Produktgaranti eller service kan ikke utvides hvis: (1) produktet er reparert, tilpasset eller endret, med mindre slik reparasjon, tilpasning eller endring er skriftlig godkjent av ASUS; eller (2) serienummeret til produktet er uleselig eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE HÅNDBOKEN "SOM DEN ER" UTEN GARANTI AV NOE SLAG, UANSETT UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ENHVER INNEFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL, TITTEL ELLER IKKE-KRENKELSE. IKKE I NOE TILFELLE SKAL ASUS, DETS DIREKTØRER, TJENESTEMENN, ANSATTE ELLER AGENTER HOLDES ANSVARLIG FOR INDIREKTE, SPESIELLE, FØLGESKADER ELLER UHELL (INKLUDERT SKADER FOR TAP AV INNTEKTER, TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK, DATA ELLER FORRETNINGSOVERSKUDD, FORRETNINGSABRYTNING OG LIGNENDE), SELV OM ASUS HAR BLITT GJORT OPPMERKSOM PÅ MULIGHETEN FOR AT SLIKE SKADER KAN OPPSTÅ FRA DEFEKTER ELLER FEIL I HÅNDBOKEN ELLER PRODUKTET. SPESIFIKASJONER OG INFORMASJON I DENNE HÅNDBOKEN ER KUN MENT FOR INFORMASJONSFORMÅL, OG KAN ENDRES NÅR SOM HELST UTEN FORVARSEL, OG BØR IKKE ANSES SOM EN BINDENDE AVTALE FRA ASUS. ASUS PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR ELLER ERSTATNINGSANSVAR FOR NOEN FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN OPPSTÅ I DENNE HÅNDBOKEN, INKLUDERT PRODUKTENE OG PROGRAMVAREN BESKREVET I DEN.

Produkter og firmanavn i denne håndboken kan være registrerte varemerker eller kopibeskyttet av deres respektive firmaer, og brukes kun for identifisering eller forklaring og til eierens fordel, uten gjøre inngrep.





Innholdsfortegnelse

Merknader.....	v
Sikkerhetsinformasjon.....	vi
Om denne håndboken.....	vii

Kapittel 1: Maskinvareinformasjon

1.1	Systemkrav	1-2
1.2	Kort/bokslayout.....	1-2
1.3	Før du fortsetter	1-10
1.4	Installasjon	1-11
1.4.1	Installere ASUS TV-tunerkortet	1-11
1.4.2	Installere ASUS USB TV-boksen/pinnen	1-12
1.4.3	Installere ASUS TV Express-kortet	1-12
1.5	Koble til kabler og enheter.....	1-13
1.5.1	(Combo/Dual Tuner) TV-kort.....	1-13
1.5.2	(Tri) TV-kort.....	1-15
1.5.3	(Hybrid) TV-kort.....	1-15
1.5.4	(Analog) TV-kort.....	1-17
1.5.5	(Digital) USB TV-boks	1-18
1.5.6	(DVB-T) Express-kort.....	1-19
1.5.7	(Hybrid) Express-kort.....	1-19
1.5.8	(Hybrid) USB TV-boks.....	1-20
1.5.9	(Analog) USB TV-boks.....	1-20

Kapittel 2: Programvareinformasjon

2.1	Device driver installation.....	2-2
2.1.1	Installere Microsoft® DirectX®	2-2
2.1.2	Installere driveren	2-3
2.1.3	Avinstallere driveren.....	2-6
2.2	CyberLink® PowerCinema (ekstraustyr).....	2-7
2.3	Arcsoft TotalMedia (valgfritt)	2-7
2.4	Presto! PVR (optional).....	2-8
2.5	ASUS Splendid-teknologi.....	2-8
2.6	ASUS VideoSecurity Online	2-9
2.7	ASUS EZVCR.....	2-10
2.8	ASUS Eee PC-installasjon.....	2-11





Innholdsfortegnelse

2.9 ASUS Plug and Play TV (valgfritt) 2-12

2.10 ASUS Pop-up TV (valgfritt).....2-12

Tillegg: Referanseinformasjon

A.1 Fjernkontroll (ekstrautstyr)A-2

A.1.1 39-tasters fjernkontroll A-2

A.1.2 21-tasters fjernkontroll A-4

A.1.3 46-tasters fjernkontroll A-6

A.2 Internasjonale TV-systemer og standarder (Analog TV)A-8

A.3 Internasjonale TV-systemer og standarder (DVB-T).....A-10

A.4 Internasjonale TV-systemer og standarder (ATSC)A-11

A.5 Internasjonale TV-systemer og standarder (DMB-TH).....A-11



Merknader

Erklæring fra Federal Communications Commission

Denne enheten etterkommer Del 15 av FCC-reglene. Bruk er underlagt de to følgende betingelsene:

- Utstyret skal ikke forårsake skadelige forstyrrelser.
- Denne enheten må akseptere enhver forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket bruk.

Utstyret er testet og overholder kravene gitt for digitalt utstyr av klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene skal gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser for utstyr som er installert i boliger. Utstyret genererer, bruker og kan avgir frekvensenergi, og kan, dersom det ikke installeres og brukes i henhold til produsentens instruksjoner, forårsake skadelige forstyrrelser for radiokommunikasjon. Det er videre ingen garanti at forstyrrelse ikke vil oppstå i en enkel installasjon. Hvis utstyret forårsaker forstyrrelser i radio- eller tv-mottak (noe som kan kontrolleres ved at du slår utstyret av og på), bør brukeren forsøke å fjerne forstyrrelsene ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Stille inn eller flytte mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn det mottakeren er koblet til på.
- Kontakt forhandleren eller en kvalifisert radio- eller TV-tekniker.



Bruk av skjermede kabler for å koble skjermen til grafikkortet er nødvendig for å overholde overensstemmelse med FCC-reguleringer. Endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan annullere brukerens tillatelse til å håndtere utstyret.

Erklæring fra Canadian Department of Communication

Denne digitale enheten overskrider ikke grenseverdiene for utsending av radiostøy fra digitalt utstyr av klasse B som spesifisert i reglene for interferensfremkallende utstyr, fra det kanadiske kommunikasjonsdepartementet.

Dette klasse B digitale apparatet samsvarer med kanadisk ICES-003.





Sikkerhetsinformasjon

Elektrisk sikkerhet

- For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.
- Når du legger til eller fjerner enheter fra systemet, kontroller at strømkabelen for enhetene kobles fra før signalkablene kobles til. Hvis mulig, koble alle strømkablene fra det eksisterende systemet før du legger til en enhet.
- Før du kobler til eller fjerner signalkabler fra hovedkortet, kontroller at alle strømkabler er koblet fra.
- Oppsøk profesjonell hjelp før du bruker en adapter eller skjøteledning. Disse kan forstyrre jordingskretsen.
- Sørg for at strømforsyningen er satt til korrekt spenning i ditt område. Hvis du ikke er sikker på spenningen til det elektriske uttaket som du bruker, ta kontakt med ditt lokale kraftselskap.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.

Brukssikkerhet

- ASUS My Cinema U-3000 TV-boksen blir varm etter lengre bruk. TV-boksen bør derfor behandles med forsiktighet. Varmen vil ikke påvirke driften så du kan fortsette å bruke den.
- Les nøye igjennom dokumentasjonen som fulgte med før du installerer hovedkortet og enheter på det.
- Før du bruker produktet, sjekk at alle kabler er korrekt koblet til og at strømkablene ikke er skadet. Hvis du oppdager en skade, kontakt forhandleren umiddelbart.
- For å unngå kortslutninger, hold binders og stifter borte fra kontakter, spor, sokler og kretsløp.
- Unngå støv, fukt og ekstreme temperaturer. Ikke plasser produktet i et område hvor den kan bli våt.
- Sett produktet på en stabil overflate.
- Dersom du opplever tekniske problemer med produktet, kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren din.





Om denne håndboken

Denne håndboken inneholder informasjonen som du trenger når du installerer og konfigurerer ASUS TV-tunerkort/boksen.

Hvordan denne håndboken er delt opp

Denne håndboken inneholder følgende deler:

- **Kapittel 1 Maskinvareinformasjon**
Dette kapittelet inneholder informasjon om fremgangsmåtene for maskinvareoppsettet som du må utføre når du installerer ASUS TV-tunerkort/boksen.
- **Kapittel 2 Programvareinformasjon**
Dette kapittelet inneholder informasjon om hvordan du installerer enhetsdrivere og programmer for ASUS TV-tunerkort/boksen.
- **Tillegg: Referanseinformasjon**
Dette kapittelet inneholder informasjon om fjernkontrollen, tastetabellen og internasjonale TV-systemer og standarder.

Hvor du kan finne mer informasjon

Se følgende kilder for ytterligere informasjon og for oppdatering av produktet og programvaren.

1. ASUS-websider

ASUS-websider inneholder oppdatert informasjon om ASUS-programvare og maskinvare. Se ASUS-kontaktinformasjonen.

2. Ytterligere dokumentasjon

Produktpakken din kan inkludere ekstra dokumentasjon, som garantiflygeblad, som kan ha blitt lagt til av forhandleren. Disse dokumentene er ikke en del av standardpakken.





Advarsler som brukes i denne håndboken

Kontroller at du utfører enkelte oppgaver ordentlig, og legg merke til følgende symboler som brukes i denne håndboken.



FARE/ADVARSEL: Informasjon for å forhindre skade på deg selv når du prøver å utføre en oppgave.



FORSIKTIG: Informasjon for å forhindre skade på komponentene selv når du prøver å utføre en oppgave.



VIKTIG: Instruksjoner som du MÅ følge for å fullføre en oppgave.



NB: Tips og ytterligere informasjon som kan hjelpe deg fullføre en oppgave.





Kapittel 1

Dette kapitlet inneholder informasjon om fremgangsmåtene for maskinvareoppsettet som du må utføre når du installerer ASUS TV-tunerproduktet.

Maskinvareinformasjon

ASUS TV-tunerprodukt





1.1 Systemkrav

Før du installerer ASUS TV-tunerkort/boksen, kontroller at datamaskinsystemet ditt møter følgende krav:

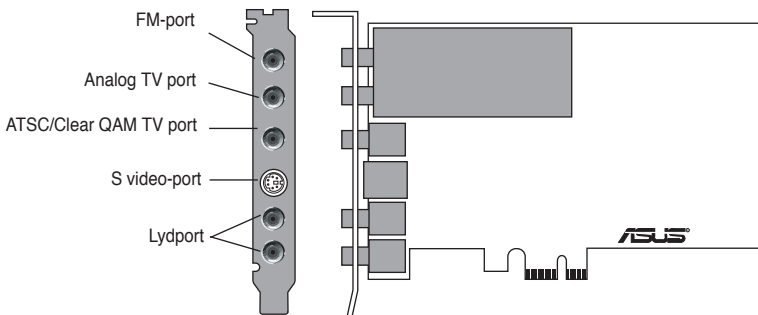
Element	Beskrivelse
Spor	For PCI TV-tunerkort: Ett tilgjengelig PCI-spor For PCI-E TV-tunerkort: Ett tilgjengelig PCI Express-spor For TV-boks: En tilgjengelig USB 2.- port For TV express-kort: En tilgjengelig Express Card-port
Proseszor	For bærbar: Intel® Pentium® M 1,3 GHz eller over anbefales For PC: Intel® Pentium® 4 2.6 GHz eller over anbefales
Minne	For XP/MCE: 512 MB eller høyere anbefales For Vista Basic/Vista Premium: 1 GB eller høyere anbefales
Grafikkort	Grafikkort med minst 32 MB videominne
Optisk stasjon	CD-ROM-stasjon for driverinstallasjon
Harddiskplass	Minst 1 GB ledig plass For XP/MCE: 1 GB eller høyere anbefales For Vista Basic/Vista Premium: 15 GB eller høyere anbefales
Lyd	Microsoft® DirectX-kompatibel lydenhet
Operativsystem	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
Programvareverktøy	Microsoft® DirectX 9.0 eller høyere Microsoft® Windows® Media Player 9 eller høyere

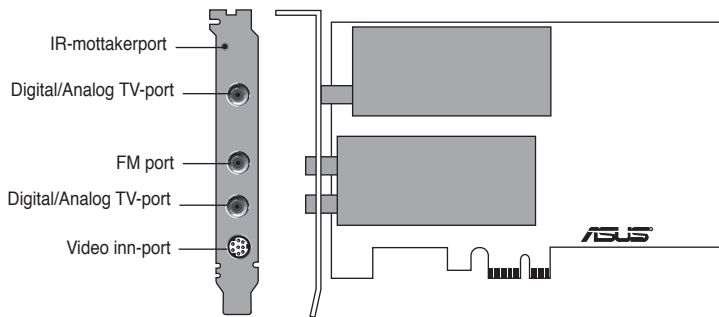
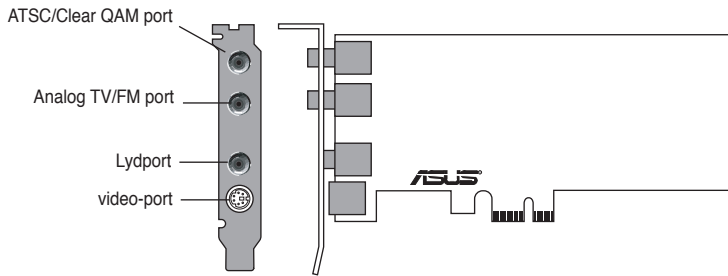
1.2 Kort/bokslayout



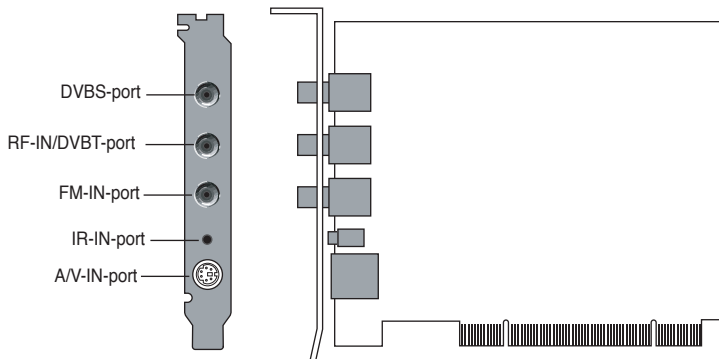
Tegninger er kun for referanse. Layouten på den faktiske enheten kan variere.

(Kombinert/dual tuner) PCI-E / PCI TV-kort



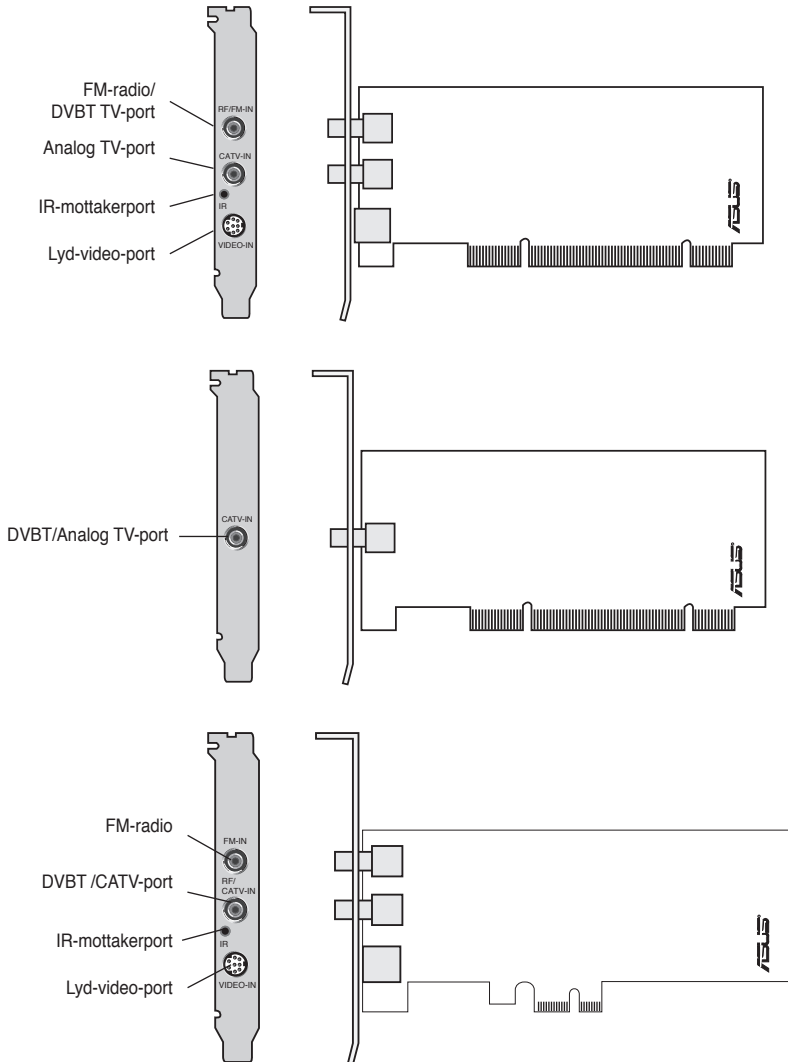


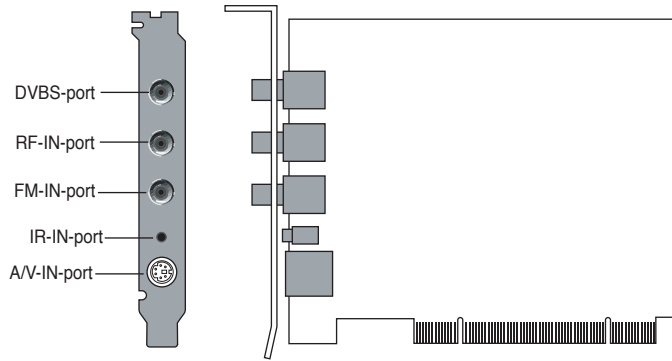
(Tri) PCI-E / PCI TV card





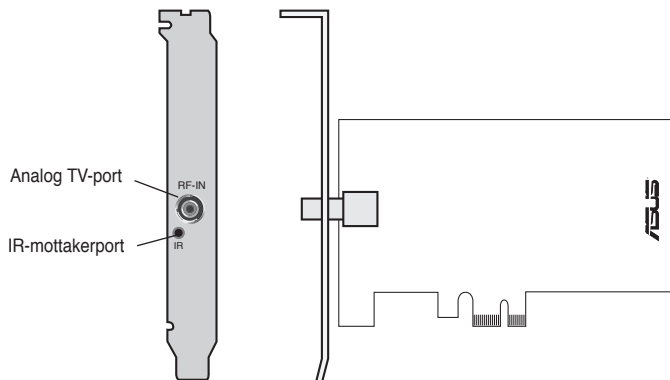
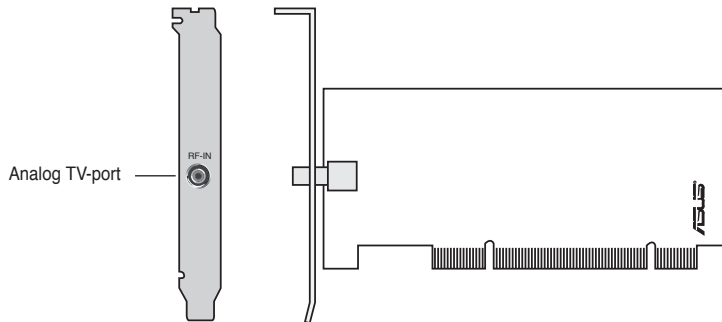
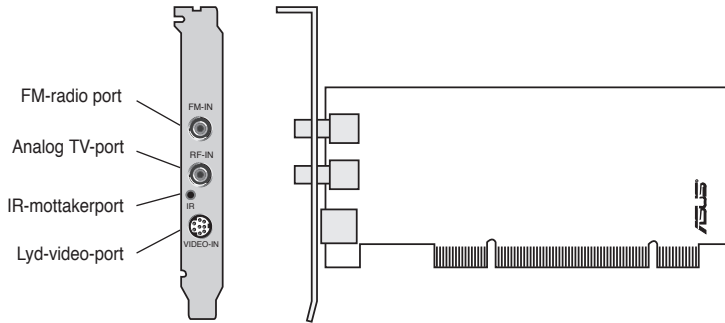
(Hybrid) PCI-E / PCI TV-kort





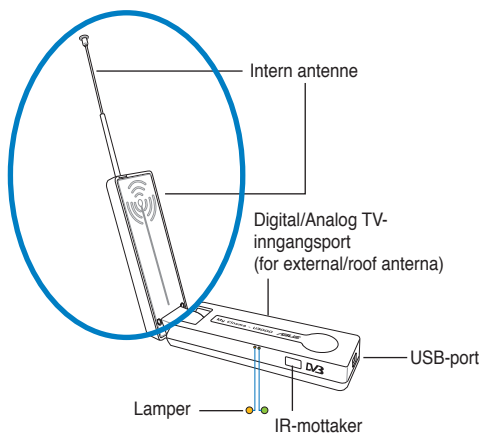


(Analog) PCI-E / PCITV-kort



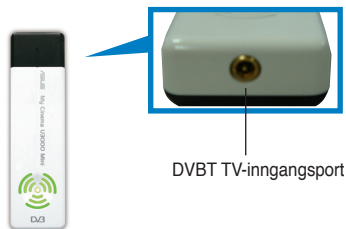


(Digital) USB TV-bokser



Den interne antennen gir enklere mobilitet og større sjanse for digital TV-mottak når takantennen eller den eksterne antennen ikke er tilgjengelig.

(Digital) USB TV-pinne

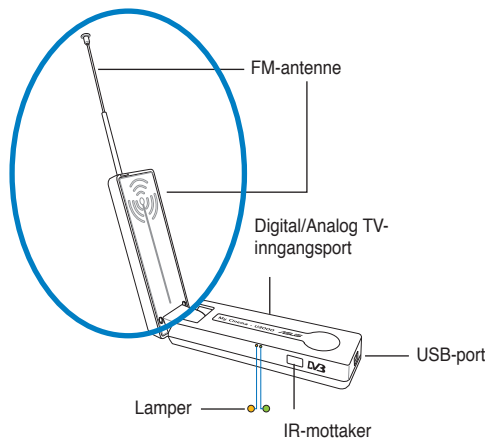


Se informasjonstabellen for lamper på side 1-9.

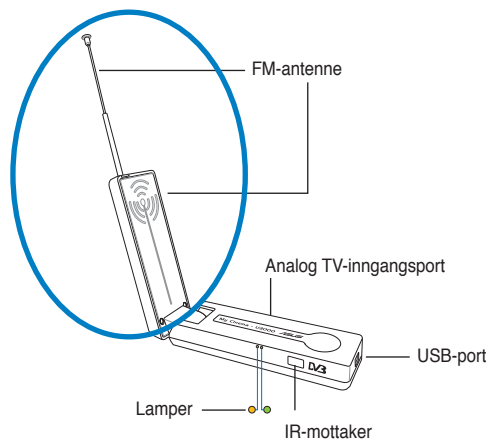




(Hybrid) USB TV-bokser

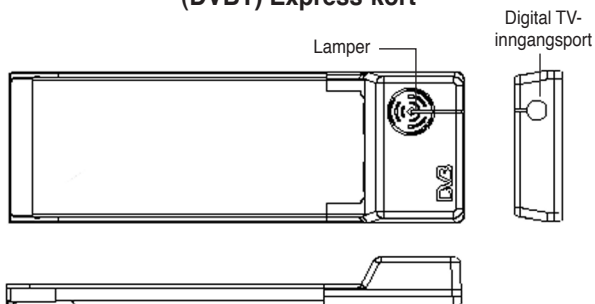


(Analog) USB TV-bokser

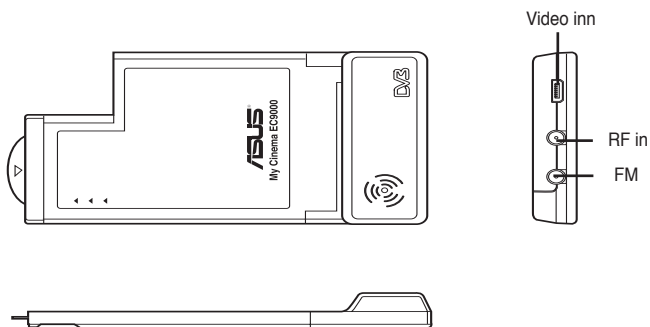




(DVB-T) Express-kort



(Hybrid) Express-kort



Se informasjonstabelen for lamper på side 1-9 .

Lampeinformasjon

For modeller med to (2) lamper

Farge	Beskrivelse
-------	-------------

Lampe 1 (grønn)	Bra signal
-----------------	------------

Lampe 2 (oransje)	Dårlig signal
-------------------	---------------

For modeller med en (1) lampe

Lampe på/av	Beskrivelse
-------------	-------------

Lampe på	Bra signal
----------	------------

Lampe av	Dårlig signal
----------	---------------





1.3 Før du fortsetter

Legg merke til følgende sikkerhetsregler før du installerer ASUS TV-tuneren Kort/boks.



- Trekk ut strømledningen fra stikkkontakten i veggen før du tar på noen komponenter.
- Bruk en jordet håndleddsstropp eller ta på et sikkert jordet objekt eller et metallobjekt, som strømforsyningskassen, før du håndterer komponenter for å unngå å skade dem pga. statisk elektrisitet.
- Hold komponenter etter kantene for å unngå å ta på IC-ene på de.
- Hold alle komponenter, som vertsadapteren, i den antistatiske posen til du er klar for å bruke dem. På samme måte, når du avinstallerer en komponent, plasser den på en jordet antistatisk matte eller i posen den kom i.
- Før du installerer eller fjerner noen komponenter, kontroller at ATX-strømforsyningen er slått av eller at strømledningen er fjernet fra strømforsyningen. Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på hovedkortet og utstyrsenheter.





1.4 Installasjon

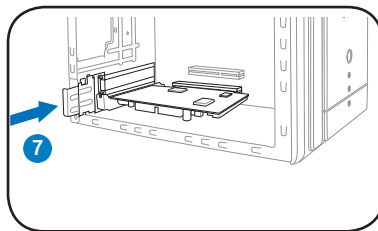
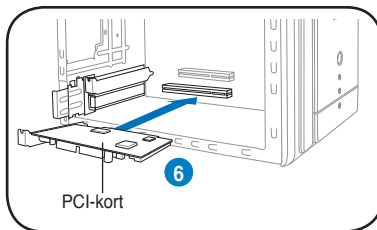
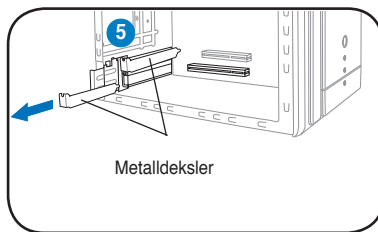


- Du kan kun installere ASUS TV-tunerkort/boksen på et hovedkort med et PCI-spor.
- Illustrasjoner i denne delen er kun ment som referanse. Systemkassen og konfigurasjonen kan være forskjellig i fra hva som er vist.

1.4.1 Installere ASUS TV-tunerkortet

Installere ASUS TV-tunerkortet:

1. Koble fra strømledningen.
2. Ta bort systemenhetsdekslet. Les i dokumentasjonen som fulgte med systemet.
3. Finn PCI bus-utvidelsessporet. Pass på at dette sporet ikke er tildekket.
4. Lås opp dekslet på utvidelseskortet.
5. Fjern metalldekslet på motsatt side av det sporet som du vil bruke.
6. Sett kortkontakten på linje med sporet og trykk ned til kortet er fullstendig satt ned i sporet.
7. Sett på låsen til utvidelseskortet for å feste kortet til kassen.

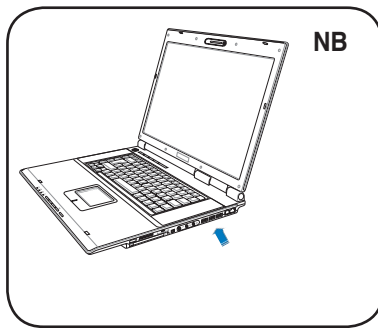
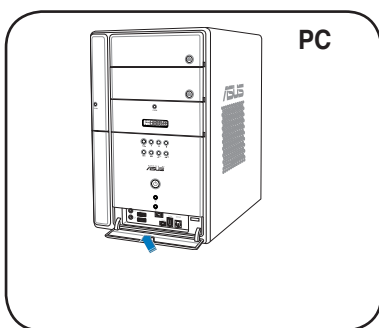




1.4.2 Installere ASUS USB TV-boksen/pinnen

Installere ASUS USB TV-boksen:

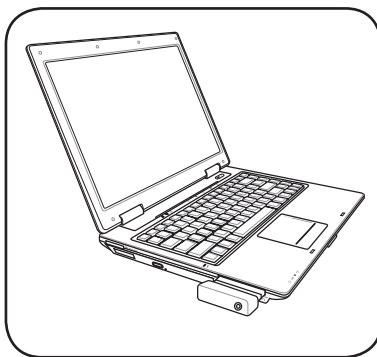
1. Sett ASUS USB TV-boksen på en flat, stabil overflate nær datamaskinen.
2. Koble USB-ledning A-serie pluggen til USB 2.0-porten på datamaskinen.



1.4.3 Installere ASUS TV Express-kortet

Installere ASUS TV Express-kortet:

1. Plasser PC-en på en flat og stabil overflate.
2. Finn Express-kortsporet.
3. Koble ASUS TV Express-kortet til Express-kortsporet på datamaskinen.





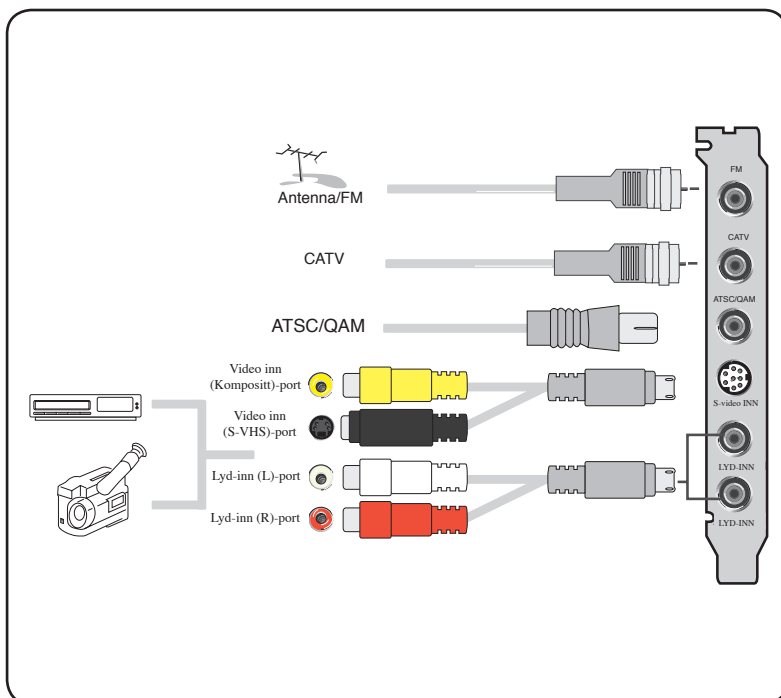
1.5 Koble til kabler og enheter

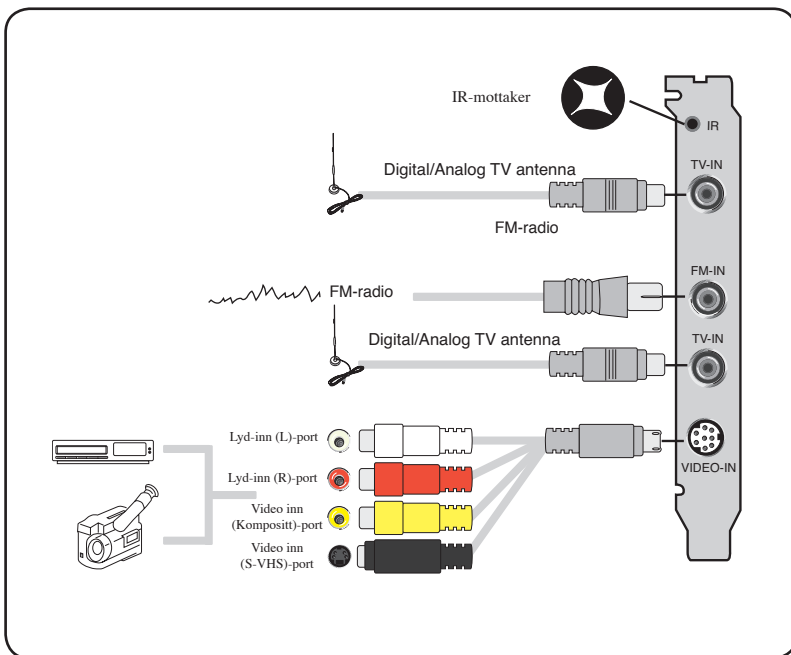
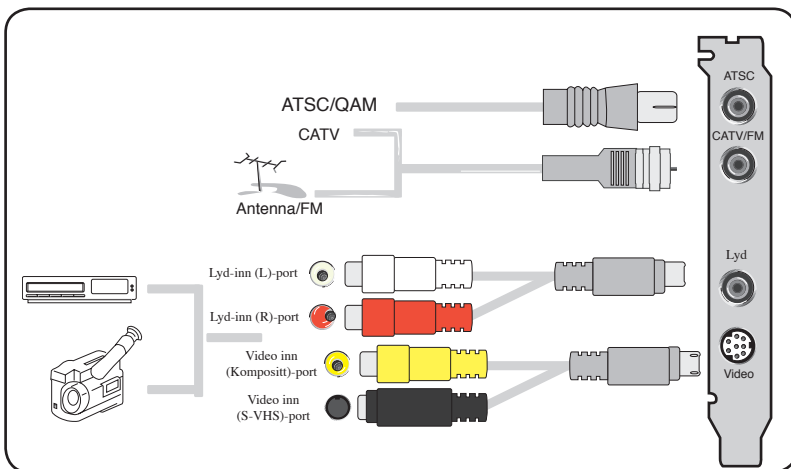


Det er flere ulike typer kabel-TV (CATV) og antennetilkoblinger. Kontakt forhandleren din for typen adapter, splitter, A/B-bryter eller kombinator som kan være nødvendig når du kobler ASUS TV-tunerkortet/boksen til enheter.

ASUS TV-tunerkortet/boksen kan motta opptil 100 kanaler. Hvis du ikke har et CATV-system, kan du bruke en innendørs eller utendørs antenne som kun bærer VHF-kanaler, eller kun UHF-kanaler, eller VHF og UHF-kanaler.

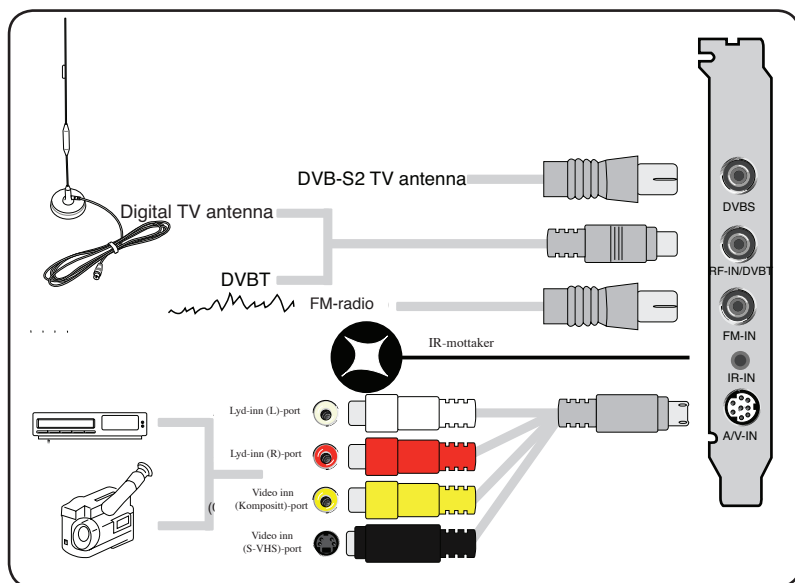
1.5.1 (Combo/Dual Tuner) TV-kort



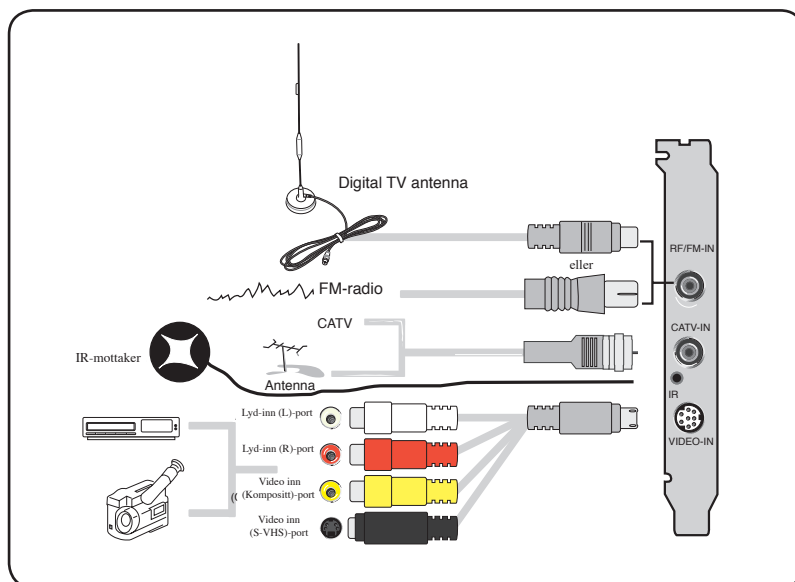


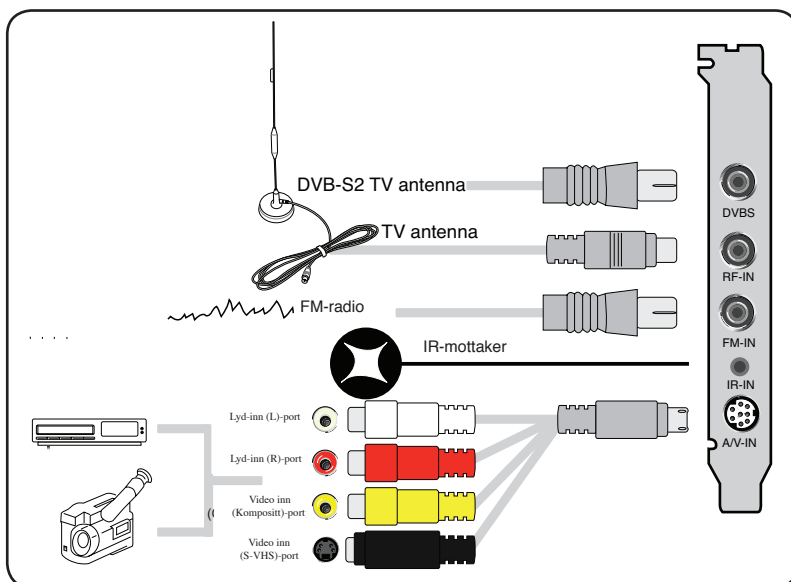
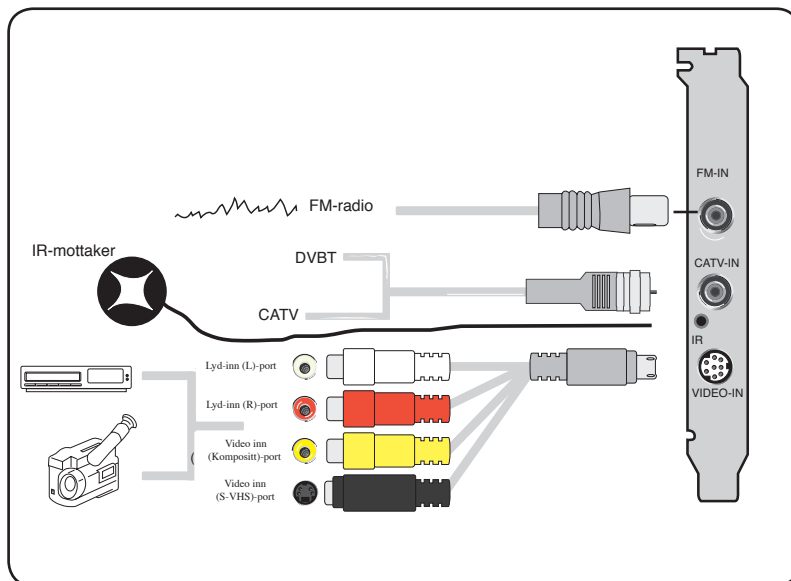


1.5.2 (Tri) TV-kort



1.5.3 (Hybrid) TV-kort



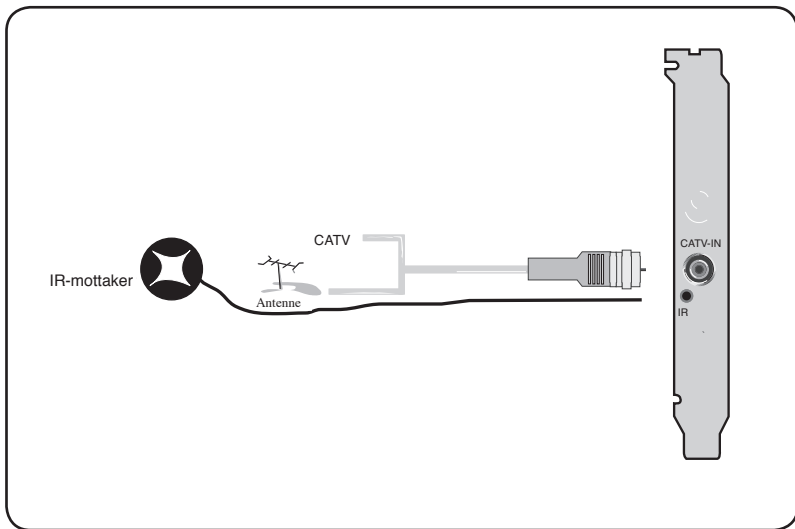
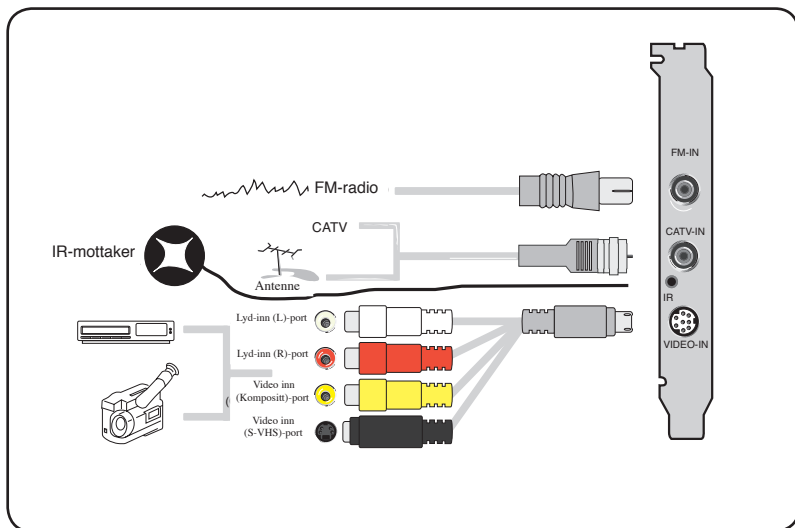


Du kan koble Hybrid TV-kortet til alle enheter som vises i illustrasjonen over. For Analog TV-kort, du kan ikke koble til den digitale TV-antennen.



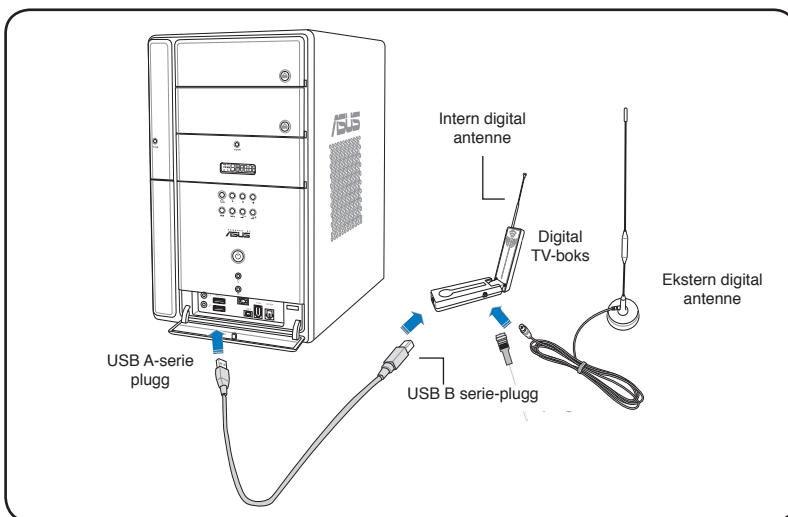


1.5.4 (Analog) TV-kort





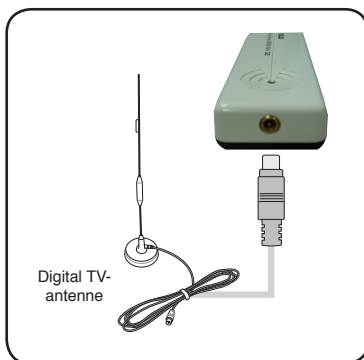
1.5.4 (Digital) USB TV-boks



- ASUS My Cinema U9000 Diversity TV-boks har en intern antenne. Du kan bruke den, eller du kan også koble en ekstern antenne/takantenne til U9000 gjennom en MCX-til-IEC-adapter.
- Den interne antennen gjør bærbarhet enkelt og mottak av digital-TV når en takantenne/ekstern antenne ikke er tilgjengelig.

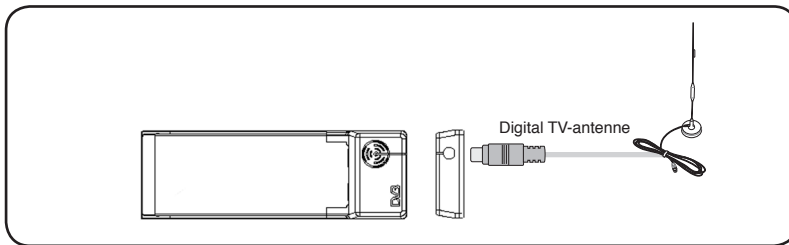


(Digital) USB TV-pinne

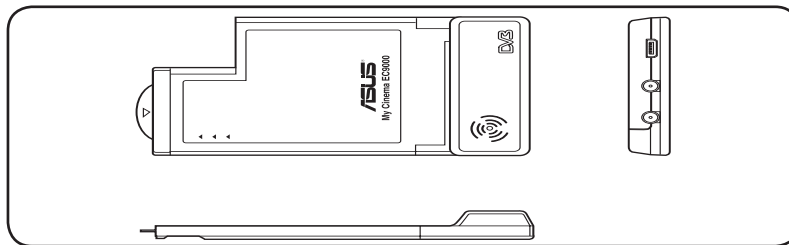




1.5.6 (DVBT) Express-kort



1.5.7 (Hybrid) Express-kort

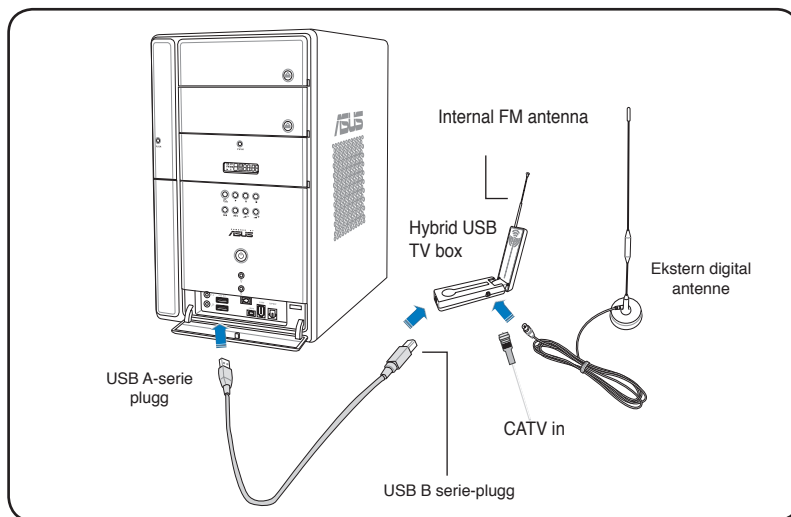


For ATSC Hybrid Express-kort, kan rekkefølgen på komponentene være annerledes.

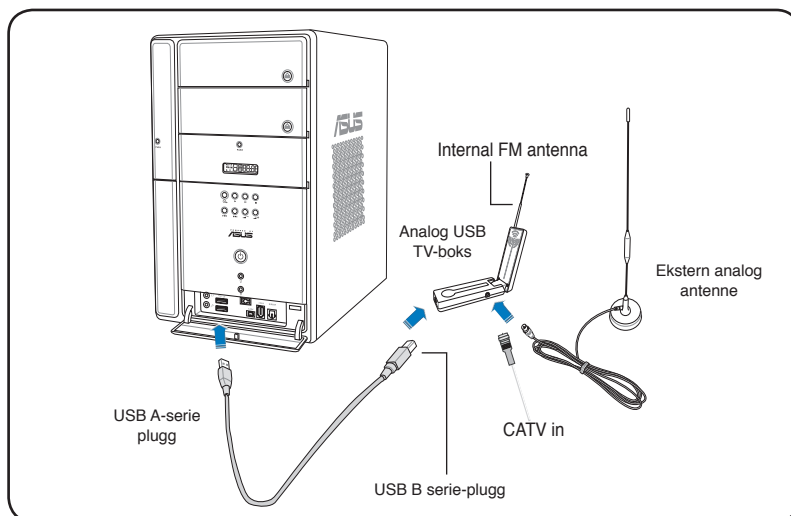




1.5.8 (Hybrid) USB TV-boks



1.5.9 (Analog) USB TV-boks





Kapittel 2

Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du installerer enhetsdrivere og programmer for ASUS TV-tunerproduktet.

Programvareinformasjon

ASUS TV-tunerprodukt





2.1 Installasjon av enhetsdriver

Du må installere enhetsdriverne til datamaskinen slik at du kan bruke ASUS TV-tunerkortet/boksen. Se dette kapittelet når du installerer enhetsdriverne.



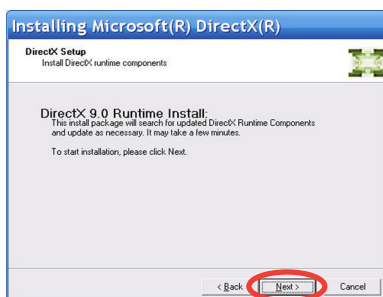
- Kontroller at Windows®XP er installert på systemet.
- Skjermbildene som vises i dette kapittelet reflekterer kanskje ikke nøyaktig den visningen du har på skjermen din. Innholdet på support CD-en kan endres uten forvarsel.

2.1.1 Installere Microsoft® DirectX®

Microsoft® Direct® X tillater støtte for 3D-maskinvare akselerasjon i Windows® 98, Windows® 2000 og Windows® XP.

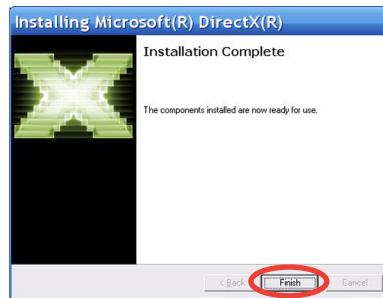


1. Sett inn installasjons CD-en i den optiske stasjonen, eller dobbeltklikk på CD-stasjonen i Min datamaskin for å vise autokjør-skjermen. Du må også kjøre Setup32.exe i mappen \AutoRun på CD-en.
2. Vis Microsoft® lisensavtalen for sluttbrukere. Klikk Jeg godtar avtalen, og deretter Neste.
3. DirectX(R)-oppsettsboksen vises. Klikk Neste for å starte installasjonen.
4. Installasjonsprogrammet installerer DirectX® 9.0 automatisk i systemet ditt.





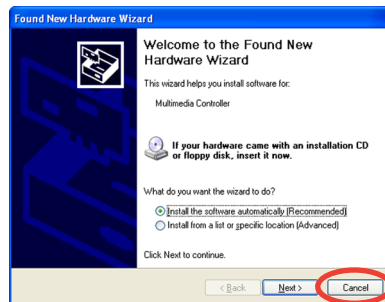
- Denne meldingen vises når installasjonen er ferdig. Klikk på OK for å fullføre installasjonen.



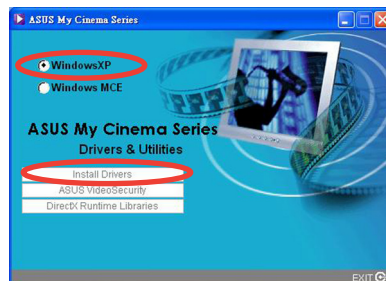
2.1.2 Installere driveren

Bruke ASUS Quick Setup-programmet (Windows® XP/Vista/ Media Center Edition [MCE] 2005)) for ASUS TV-tunerkortet/boksen/pinnen

- Start datamaskinen din.
- Windows® registrerer automatisk ASUS TV tunerkortet/boksen og viser Ny maskinvare funnet-vinduet. Klikk Avbryt.

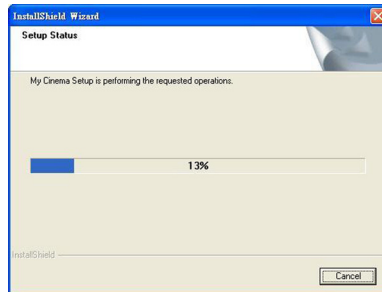


- Sett inn support CD-en i den optiske stasjonen. Drivere og verktøy-oppsettskjermen vises. Klikk på radioknappen for Windows® XP. Klikk Installer drivere.

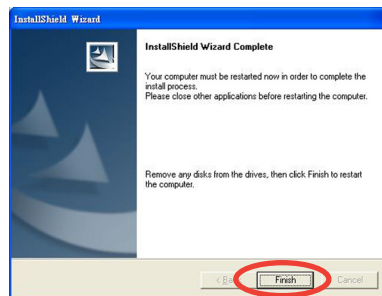




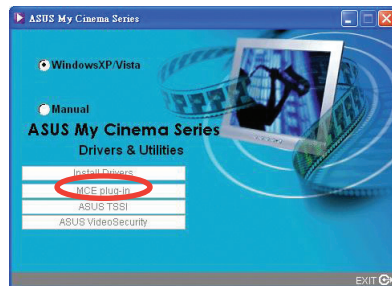
4. En fremgangslinje viser statusen for installasjonen.



5. Etter at alle nødvendige filer har blitt installert i systemet, klikk Fullfør for å fullføre installasjonen.



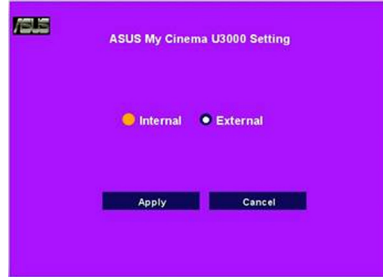
6. Hvis du bruker Windows® Media Center Edition [MCE] 2005, klikk på MCE plug-in.





Følgende trinn er kun for ASUS TV-boksen som har en intern antenne.

7. Gå til **MCE > Flere programmer**
>**ASUS TV-innstilling**. Velg antennen som du vil bruke. Klikk på **Bruk**.



- Du kan koble en ekstern antenne/takantenne til U9000 Diversity gjennom en MCX-til-IEC-adapter. En ekstern antenne gjør signalet sterkere.

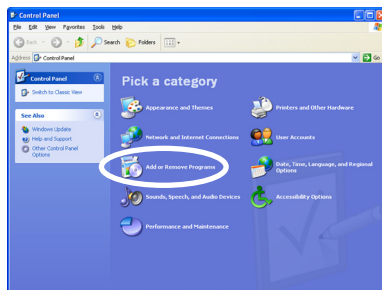




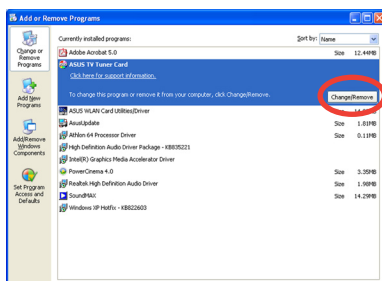
2.1.3 Avinstallere driveren

Hvis du vil oppdatere driveren, eller hvis du ikke lenger trenger de, se dette kapitlet for å fullstendig avinstallere driverne fra systemet ditt for å spare plass.

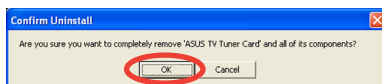
1. Klikk på **Start > Kontrollpanel**.
2. Dobbelklikk på Legg til eller fjern programmer-ikonet.



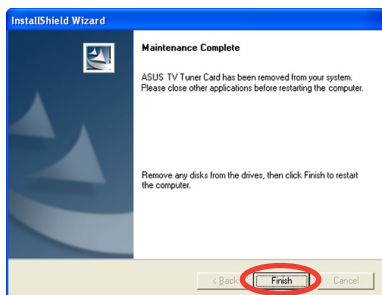
3. Klikk på ASUS TV-tunerkortet/ boksen-driverne fra listen.
4. Klikk Endre/fjern.



5. En dialogboksen vises. Klikk OK for å fullstendig fjerne alle ASUS TV-tunerkort/boks-komponenter; hvis ikke, klikk Avbryt.



6. Lukk andre programmer før du starter datamaskinen på nytt. Klikk Fullfør.





2.2 CyberLink® PowerCinema (ekstrautstyr)



Hvis du kjører Windows® MCE/Vista Premium kan du ikke se på TV når CyberLink® PowerCinema og MCE-programmet kjører på samme tid.

Dette programmet lar deg se på TV og DVD-er, lytte til FM-radio eller musikk CD-er, eller bla gjennom bilder på datamaskinen. Bruk musen eller fjernkontrollen for å navigere gjennom brukergrensesnittet. Hvis du vil ha mer informasjon om fjernkontrollen, se Tillegg A.1.



For mer informasjon om dette programmet, se Cyberlink PowerCinema brukerveiledningen i support CD-en.

2.3 Arcsoft TotalMedia (valgfritt)



Hvis du kjører Windows® MCE/Vista Premium kan du ikke se på TV mens du bruker Arcsoft TotalMedia- og MCE-programmet samtidig.

Dette programmet lar deg se på TV og DVD-er, lytte til FM-radio eller musikk CD-er, eller bla gjennom bilder på datamaskinen. Bruk musen eller fjernkontrollen for å navigere gjennom brukergrensesnittet. Hvis du vil ha mer informasjon om fjernkontrollen, se Tillegg A.1.

Bruke ASUS PE9400 Combo:

- For å se på NTSC TV, velg ASUS PE9400 BDA analog TV-tuner for å skanne kanaler i TVinnstillingsmenyen.
- For å se på ATSC-program, velg ASUS PE9400 BDA BDA ATSC-tuner, deretter velg antenne for å skanne kanaler i TV-innstillingsmenyen.
- For å se på Clear Qam-program, velg ASUS PE9400 BDA BDA ATSC-tuner, deretter velg kabel for å skanne kanaler i TV-innstillingsmenyen.



For mer informasjon om dette programmet, se Arcsoft TotalMedia brukerveiledningen på support CD-en.





2.4 Presto! PVR (optional)



Hvis du kjører Windows® MCE/Vista Premium kan du ikke se på TV med Presto! PVR- og MCE-program samtidig.

Dette programmet lar deg se på TV. Bruk musen eller fjernkontrollen for å navigere gjennom brukergrensesnittet. Hvis du vil ha mer informasjon om fjernkontrollen, se Tillegg A.1.



Hvis du ønsker mer informasjon om dette programmet, se Presto! PVR brukerhåndboken på Support CD-en.

2.5 ASUS Splendid-teknologi

ASUS Splendid Analog TV-videoforbedrings teknologi tar datamaskingrafikk til det neste nivået ved automatisk forbedring av bildekvalitet, dybde, fargeintensitet og bildedetaljer for de beste visuelle resultatene. Med ASUS Splendid kan møtet av høye visuelle krav, se på filmer og TV på datamaskinen kan virkelig være en fantastisk opplevelse.



ASUS Splendid videoforbedringsteknologi bringer liv til farger og bringer frem optimal lysstyrke og kontrastnivåer selv i mørke scener. Du kan velge fra fire visningsvinkler for ulike videovisningsforhold. Velg profilen som best passer visningsmiljøet ditt: Forbedret (Standard), Levende farge (Fargeforbedret), Teater (Kinoeffekter) og Krystallklar (Forbedret kontrast).





2.6 ASUS VideoSecurity Online

VideoSecurity Online er en kraftig programvare for overvåkning og bevegelsessensor. Med videoopptaksenheter som CCD, V8, digital Hi-8 og andre, du kan bruke VideoSecurity Online til å:

- finne inntrengere
- overvåke miljøet ditt
- registrere endringer på et spesielt sted; og
- vite på forhånd hvem du får på besøk.

Når det registrerer en variasjon, uansett om det er en feil eller ikke, vil VideoSecurity Online gjøre følgende:

- Lagre dato/tidsinformasjonen for når tilstanden startet, og når sporing frigjøres til en databasefil. (watchdog.mdb)
- Fant opp den registrerte tilstanden og lagre den som en bitmap-fil med referanse til et bilde som representerer den normale situasjonen før VideoSecurity Online starter registreringen av variasjonen. Du kan bruke et hvilket som helst bilderedigeringsprogram til å vise, tilpasse eller distribuere bildet.



Denne databasefilen lagres i Programmer-mappen.

VideoSecurity Online lar deg også velge fra fire alternativer om hvordan variasjon eller uvanlig tilstander registreres.





2.7 ASUS EZVCR

ASUS EZVCR er et program som lar deg se på og ta opp live TV på datamaskinen eller en bærbar PC. ASUS EZVCR lar deg også lytte til radioprogrammer på systemer som støtter denne funksjonen.



Se hjelpefilen i EZVCR hvis du vil ha mer informasjon.

Bildet under viser hovedvinduet i ASUS EZVCR-brukergrensesnittet.



Systemkrav

Programvare

- Microsoft® Windows® XP med SP2 og Microsoft® DirectX 9 eller nyere.
- ASUS DVD 6.0

Maskinvare

- ASUS TV-tunerenhet
- Lydkort
- Prosessor Intel® Pentium 4 2 GHz eller over, AMD K7-2000+ eller over, Intel® Centrino 1 G eller over
- Minne Minst 256 MB
- VGA-kort: Minst 64 MB
- Harddiskplass Minst 500 MB ledig plass
- Harddiskplass: Minst 500 MB ledig plass





2.8 ASUS Eee PC-installasjon

For ASUS Eee PC Linux OS, følg trinnene under for å installere drivere og programmer:

med eller uten Internettilkobling.

Hvis du har en Internettilkobling, følg disse trinnene (anbefales):

1. Koble til Internett.
2. Velg Innstilling-kategorien, og klikk på Legg til/fjern-ikonet.
3. Velg Spill-kategorien, klikk på TV-driver og TV-program for å installere driveren og programmet.
4. Start Eee PC-en på nytt.

Hvis du ikke har en Internettilkobling, følg disse trinnene:

- 1 Kopier filen til hjem-katalogen
- 2 Trykk Ctrl-Alt + T
- 3 I konsollen, skriv inn "sudo su" for å få rotprivilegium
- 4 Skriv inn "tar xvfz dvbt-4eeepc.tar.gz"
- 5 Skriv inn install-xxxx for å installere driver og AP
6. Start på nytt for at endringene skal tre i kraft.



For ASUS Eee PC Microsoft® Windows® OS, se avsnitt 2.1: Installasjon av enhetsdriver for å installere drivere og programmer.

Etter installasjonen kan du kjøre programmet fra ikonet som ligger på skrivebordet.

Se TV-programmer på Eee PC-en:

1. Trykk på F1 for å velge land når du starter det opp for første gang.
2. Trykk på F1 for å velge søkekanalen.
3. Lukk TV-programmet for å lagre kanalene.
4. Start TV-programmet på nytt og nyt alle TV-programmene som du kan se på Eee PC-en din.



Merk: Trinnene over er basert på ASUS U3100 mini, og kan være forskjellig fra når du bruker et annet ASUS TV-produkt. Last ned de siste driverne og les instruksjonene på www.asus.com.





2.9 ASUS Plug and Play TV (valgfritt)

ASUS Plug and Play TV er et brukervennlig program som leverer bedre TV-opplevelse. Med ASUS Plug and Play TV kan du se på TV-programmer kun ved å koble til en USBdongle.

2.10 ASUS Pop-up TV (valgfritt)

ASUS Pop-up TV er et brukervennlig program som leverer bedre TV-opplevelse. Med ASUS Pop-up TV kan du se på TV-programmer kun ved å koble til en USB-dongle.





Tillegg

Dette kapitlet inneholder informasjon om fjernkontrollen, tastetabellen og internasjonale TV-systemer og standarder.

Referanseinformasjon

ASUS TV-tunerprodukt





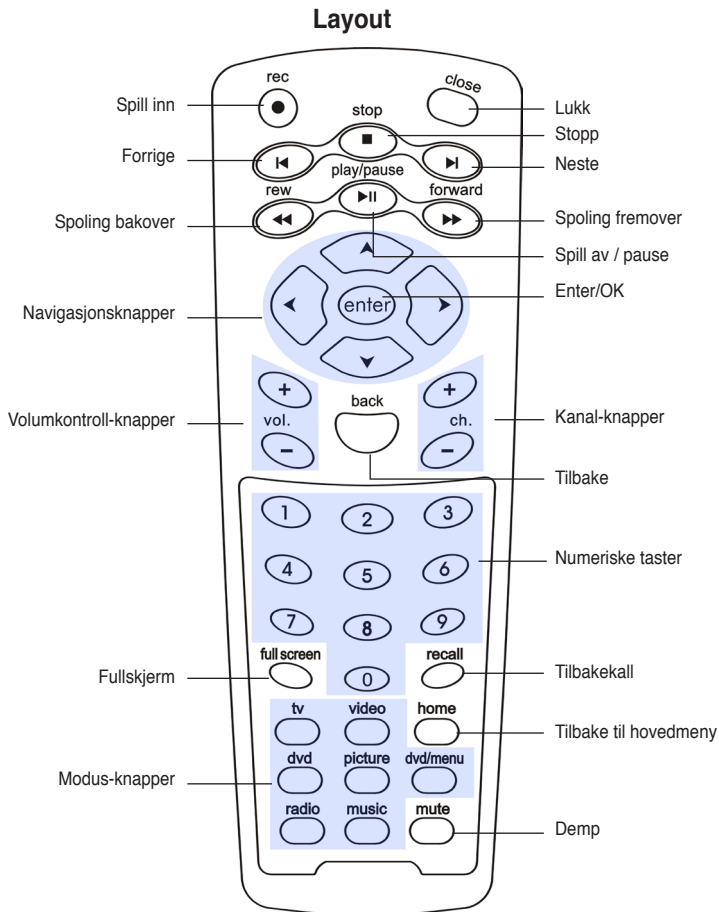
A.1 Fjernkontroll (ekstrautstyr)

Fjernkontrollen er kun designet for CyberLink® PowerCinema-programvaren. Bruk fjernkontrollen for en underholdende TV-opplevelse gjennom CyberLink® PowerCinema.

Spesifikasjoner for fjernkontrollen






















Operasjonsrekkevidde	5 meter (maks)
Strømkilde	3 V (2 x "AAA"-batterier)
mottaker	Infrarød mottaker (følger med)

A.1.1 39-tasters fjernkontroll












Tastetabell

Knapp	Modus					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIKK
 tv	TV-modus	–	–	–	–	–
 radio	–	Radio-modus	–	–	–	–
 dvd	–	–	DVD-modus	–	–	–
 video	–	–	–	Video-modus	–	–
 picture	–	–	–	–	Foto-modus	–
 music	–	–	–	–	–	Musikk-modus
 home	Tilbake til hovedmeny	Tilbake til hovedmeny	Tilbake til hovedmeny	Tilbake til hovedmeny	Tilbake til hovedmeny	Tilbake til hovedmeny
 dvd/menu	–	–	DVD-meny	–	–	–
 mute	Demp	Demp	Demp	Demp	Demp	Demp
 full screen	Fullskjerm	Fullskjerm	Fullskjerm	Fullskjerm	Fullskjerm	Fullskjerm
 recall	Tilbake til forrige kanal	–	–	–	–	–
 back	Tilbake til forrige side	Tilbake til forrige side	Tilbake til forrige side	Tilbake til forrige side	Tilbake til forrige side	Tilbake til forrige side
 ch. + –	Neste/forrige kanal	Søk fremover/ bakover	Neste/ forrige kapittel	–	–	–
 vol. + –	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned
 0 ~ 9	0 ~9	0 ~9	0 ~9	–	–	–
 enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
 ▲	Opp	Opp	Opp	Opp	Opp	Opp
 ▼	Ned	Ned	Ned	Ned	Ned	Ned
 ◀	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre
 ▶	Høyre	Høyre	Høyre	Høyre	Høyre	Høyre
 rec	Spill inn	Spill inn	Spill inn	Spill inn	Spill inn	Spill inn

(Fortsetter på neste side)

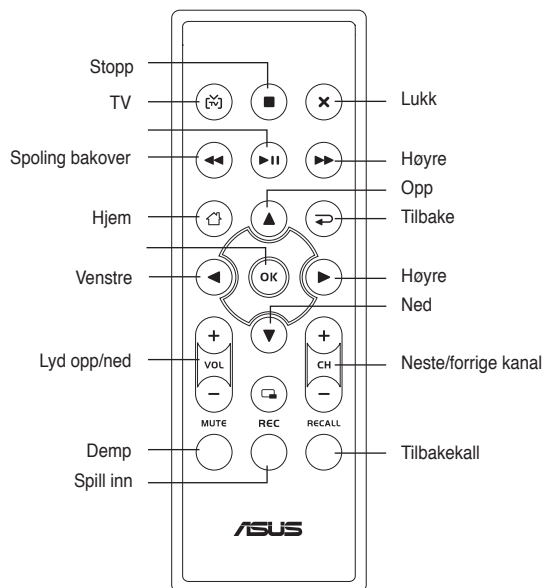




Knapp	Modus					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIKK
 close	Lukk prog	Lukk prog	Lukk prog	Lukk prog	Lukk prog	Lukk prog
 stop	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
 ⏮	Forrige kapittel	Forrige kapittel	Forrige kapittel	Forrige kapittel	Forrige kapittel	Forrige kapittel
 ⏭	Neste kapittel	Neste kapittel	Neste kapittel	Neste kapittel	Neste kapittel	Neste kapittel
 rew ⏮	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover
 forward ⏭	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover
 play/pause ⏮⏭	Spill av / pause	Spill av / pause	Spill av / pause	Spill av / pause	Spill av / pause	Spill av / pause

A.1.2 21-tasters fjernkontroll

Layout





Tastetabell

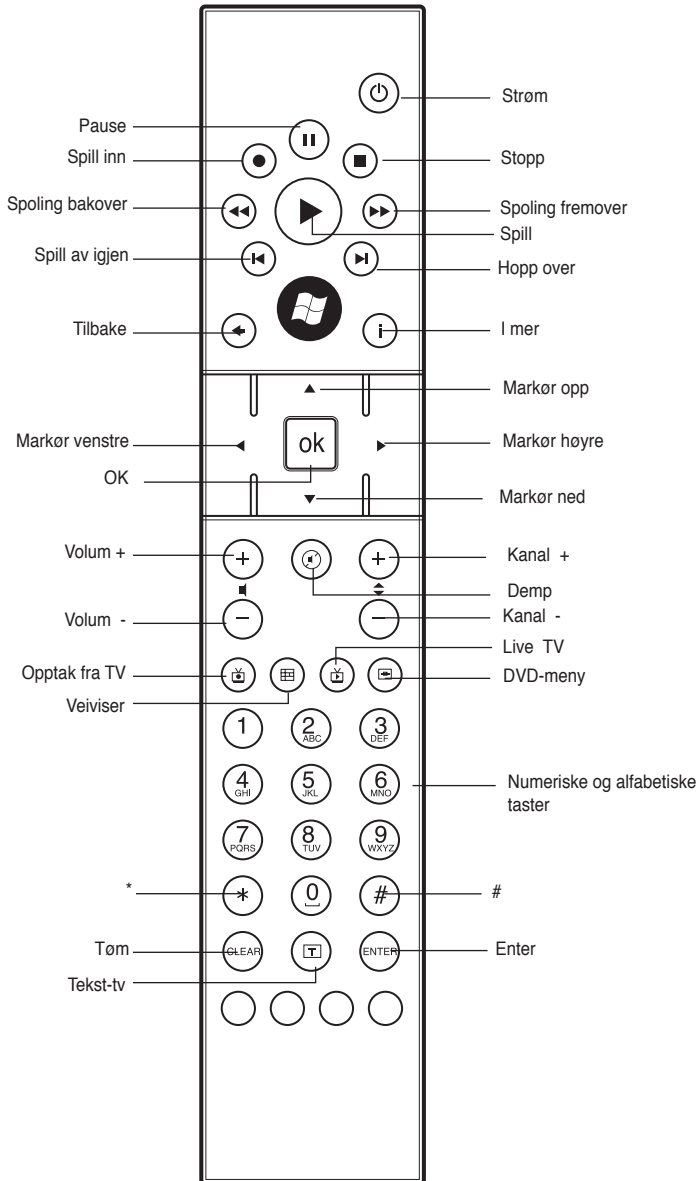
Knapp	Modus					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIKK
	TV-modus	–	–	–	–	–
	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
	Lukk	Lukk	Lukk	Lukk	Lukk	Lukk
	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover
	Spill av / pause	Spill av / pause	Spill av / pause	Spill av / pause	Spill av / pause	Spill av / pause
	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover
	Tilbake til hovedmeny	Tilbake til hovedmeny	Tilbake til hovedmeny	Tilbake til hovedmeny	Tilbake til hovedmeny	Tilbake til hovedmeny
	Tilbake til forrige	Tilbake til forrige	Tilbake til forrige	Tilbake til forrige	Tilbake til forrige	Tilbake til forrige
	Neste/forrige kanal	Søk fremover/ bakover	Neste/ forrige kapittel	–	–	–
	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	Opp	Opp	Opp	Opp	Opp	Opp
	Ned	Ned	Ned	Ned	Ned	Ned
	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre
	Høyre	Høyre	Høyre	Høyre	Høyre	Høyre
	Spill inn	Spill inn	Spill inn	Spill inn	Spill inn	Spill inn
	Demp	Demp	Demp	Demp	Demp	Demp
	Tilbake til forrige kanal	–	–	–	–	–





A.1.3 46-tasters fjernkontroll

Layout





Tastetabell

Knapp	Modus					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIKK
	Strøm	Strøm	Strøm	Strøm	Strøm	Strøm
	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp	Stopp
	Spill inn	Spill inn	Spill inn	Spill inn	Spill inn	Spill inn
	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover	Spoling bakover
	Spill	Spill	Spill	Spill	Spill	Spill
	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover	Spoling fremover
	Spill av igjen	Spill av igjen	Spill av igjen	Spill av igjen	Spill av igjen	Spill av igjen
	Hopp over	Hopp over	Hopp over	Hopp over	Hopp over	Hopp over
	I mer	–	–	–	–	–
	Tilbake til forrige	Tilbake til forrige	Tilbake til forrige	Tilbake til forrige	Tilbake til forrige	Tilbake til forrige
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Opp	Opp	Opp	Opp	Opp	Opp
	Høyre	Høyre	Høyre	Høyre	Høyre	Høyre
	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre	Venstre
	Ned	Ned	Ned	Ned	Ned	Ned
	Neste/forrige kanal	Søk fremover/ bakover	Neste/ forrige kapittel	–	–	–
	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned	Lyd opp/ned
	Demp	Demp	Demp	Demp	Demp	Demp
	Opptak fra TV	–	–	–	–	–
	Guide	Guide	Guide	Guide	Guide	Guide
	TV mode	–	–	–	–	–
	Tilbake til DVD-meny	Tilbake til DVD-meny	Tilbake til DVD-meny	Tilbake til DVD-meny	Tilbake til DVD-meny	Tilbake til DVD-meny
	0~9	0~9	0~9	–	–	–
	Tøm	Tøm	–	–	–	–
	Tekst-tv	–	–	–	–	–
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter





A.2 Internasjonale TV-systemer og standarder (Analog TV)



- TV-systemer og standarder kan endres når som helst uten forvarsel. Denne listen er kun for din referanse.
- Kontroller at TV-kortet overholder systemet eller standarden som brukes i landet ditt.

OMRÅDE	TV	STEREO	UNDERTEKST
Albania	PAL B/G		
Argentina	PAL-N		
Australia	PAL B/G	FM-FM	Teletext
Austria	PAL B/G	FM-FM	Teletext
Azores Is. (Portugal)	PAL B		
Bahamas	NTSC M		
Bahrain	PAL B		
Barbados	NTSC N		
Belgium	PAL B/G	Nicam	Teletext
Bermuda	NTSC M		
Brazil	PAL-M	MTS	
Bulgaria	SECAM D		
Canada	NTSC M	MTS	CC
Canary Is.	PAL B		
China	PAL D		
Colombia	NTSC N		
Cyprus	PAL B		
Czech Republic	SECAM/PAL D/K		
Denmark	PAL B	Nicam	TeleText
Egypt	SECAM B		
Faroe Islands (DK)	PAL B		
Finland	PAL B/G	Nicam	TeleText
France	SECAM E/L		
Gambia	PAL I		
Germany	PAL B/G	FM-FM	TeleText
Germany (prev East)	SECAM/PAL B/G		
Gibraltar	PAL B		
Greece	SECAM B/H		
Hong Kong	PAL I	Nicam	
Hungary	PAL B/G	Nicam	
Iceland	PAL B		
India	PAL B		
Indonesia	PAL B		
Iran	SECAM H		
Ireland	PAL I	Nicam	TeleText

(Fortsetter på neste side)





OMRÅDE	TV	STEREO	UNDERTEKST
Israel	PAL B/G	Nicam	TeleText
Italy	PAL B/G	FM/FM	TeleText
Jamaica	SECAM M		
Japan	NTSC J		
Jordan	PAL B		
Kenya	PAL B		
Korea	NTSC M		
Luxembourg	PAL B/G		TeleText
Madeira	PAL B		
Madagascar	SECAM B		
Malaysia	PAL B		
Malta	PAL B/G		
Mauritius	SECAM B		
Mexico	NTSC M	MTS	CC
Monaco	SECAM/PAL L/G		
Morocco	SECAM B		
Netherlands	PAL B/G	FM-FM	TeleText
New Zealand	PAL B/G	Nicam	TeleText
North Korea	SECAM/PAL D, D/K		
Norway	PAL B/G	Nicam	
Pakistan	PAL B		
Paraguay	PAL N		
Peru	NTSC M		
Philippines	NTSC M		
Poland	PAL D/K		Teletext
Portugal	PAL B/G	Nicam	Teletext
Romania	PAL G		
Russia	SECAM D/K		
Saudi Arabia	SECAM B		
Seychelles	PAL I		
Singapore	PAL B		
South Africa	PAL I		
South Korea	NTSC N		
Spain	PAL B/G	Nicam	
Sri Lanka	PAL B/G		
Sweden	PAL B/G	Nicam	Teletext
Switzerland	PAL B/G	FM-FM	TeleText
Tahiti	SECAM KI		
Taiwan	NTSC M		
Thailand	PAL B		
Trinidad	NTSC M		
Tunisia	SECAM B		
Turkey	PAL B		TeleText
Ukraine	SECAM D/K		
United Arab Emirates	PAL B/G		
United States	NTSC M		
United Kingdom	PAL I		
Vietnam	NTSC/SECAM M/D		
Yugoslavia	PAL B/G		
Zambia	PAL B/G		
Zimbabwe	PAL B/G		





A.3 Internasjonale TV-systemer og standarder (DVB-T)

TYPE	STED	BW	BAND
DVB-T+PAL	Australia	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Austria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Belgium	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Denmark	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Estonia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Faroe Island	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Finland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	France	8 MHz	–
DVB-T+PAL	Germany	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Hungary	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Italy	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	India	–	–
DVB-T+PAL	Ireland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Latvia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Lithuania	–	–
DVB-T+PAL	Luxembourg	–	–
DVB-T+PAL	Netherland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Norway	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Poland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugal	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Singapore	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Slovakia	–	–
DVB-T+PAL	Slovenia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	S-Africa	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Spain	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Sweden	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Switzerland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	UK	8 MHz	UHF
DVB-T+NTSC	Taiwan	6 MHz	UHF





A.4 Internasjonale TV-systemer og standarder (ATSC)

TYPE	STED	BW	BAND
ATSC	USA	6 MHz	V/UHF
ATSC	Canada	6 MHz	V/UHF

A.5 Internasjonale TV-systemer og standarder (DMB-TH)

TYPE	STED	BW	BAND
DMB-TH	Kina	8 MHz	V/UHF
DMB-TH	Hong Kong	8 MHz	V/UHF

