

Dell™ Internal PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV Tuner Brukerveiledning

- 1 [Komme i gang med Dells interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-Tuner](#)
 - 1 [Installering: Dells interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-Tuner](#)
 - 1 [Feilsøking](#)
 - 1 [Påbudt Påbudt](#)
 - 1 [Sikkerhetsinstrukser](#)
-

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.
© 2006 Dell Inc. Med enerett.

Varemerker som brukes i denne teksten: Dell og Dell-logoen er registrerte varemerker fra Dell Inc. Windows og Windows XP er varemerker som tilhører Microsoft Corporation.

Andre varemerker og varenavn kan ha blitt brukt i dette dokumentet for referanse til enheter som gjør krav på merkene eller navnene eller deres produkter.

Eksport Reguleringer

Kunde vedkjenner at disse Produktene, som kan inkludere teknologi og programvare, går inn under handel og eksport kontroll lover og reguleringer av Amerikas forente stater ("U.S.A."), og kan også gå inn under lignende lover og reguleringer i det landet hvor Produktene er produsert og/eller mottatt. Kunde binder seg til å følge disse lovene og reguleringene. Videre, etter U.S lov, Produktene kan ikke bli solgt, utleid eller på annen måte overført til begrensede sluttbrukere eller utelukkende land. I tillegg, Produktene kan ikke selges, utleies eller på annen måte overføres til, eller utstyre en sluttbruker knyttet til aktiviteter relatert til masseødeleggelsesvåpen, inkludert uten begrensning, aktiviteter knyttet til design, utvikling, produksjon eller bruk av atomvåpen, materialer eller fasilitet, missiler eller støtte av missile prosjekter, og kjemiske eller biologiske våpen.

Første utgivelse: Desember 2006

[Tilbake til innholdssiden](#)

Komme i gang med Dells™ interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-Tuner

- [Oversikt](#)
- [Funksjoner](#)
- [Spesifikasjoner](#)
- [Systemkrav](#)
- [Få hjelp](#)
- [Informasjon om garanti](#)

Oversikt

Dells interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-Tuner er en PCI-E buss-**strømført** tuner sertifisert med Microsoft® Media Center Edition 2005.

Funksjoner

Funksjonene ved Dells interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-Tuner er:

- 1 Buss-**strømført** høy-hastighets PCI-E MCE TV Tuner
- 1 Innebygd maskinvare MPEG-2 dekode
- 1 Sertifisert med Microsoft Windows® Media Center Edition 2005
- 1 Se, pause, spol tilbake, ta opp Live TV inkludert tidsforskyvningsfunksjon
- 1 **Elektronisk programguide** for før-planlagt opptak
- 1 Ta opp og brenn TV-programmer og video fra videospiller eller kamera

Spesifikasjoner

Støttede videoformater	PAL, SECAM, DVB-T.
Videotilkoblinger	Koaksial kabel, kompositt og S-Videoinnganger.
Lydtilkoblinger	Stereo mini-plugg for lydinnang.

Systemkrav

Operativsystem	Windows XP Media Center Edition 2005
Skjerm	SVGA eller høy-oppløsnings CRT-skjerm eller flatpanelskjerm.

Få hjelp

Dersom du trenger ytterligere hjelp, eller trenger informasjon som ikke finnes i denne veiledningen, besøk <http://www.support.dell.com> eller ring +1-800-BUY-DELL.

Informasjon om garanti

Se informasjon om garanti for ditt DELL system for tilgjengelige alternativer for service og reparasjon for Dell Internal PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV.

[Tilbake til innholdssiden](#)

[Tilbake til innholdssiden](#)

Påbudt: Dell™ Internal PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV Tuner Brukerveiledning

[Kompatibilitet](#)

[Merkand fra MacroVision](#)

Kompatibilitet

Elektromagnetisk forstyrning (EMI) er hvilket som helst signal eller utstråling, utsluppet i fri luft eller sendt sammen med strøm eller signal ledninger, som utgjør en fare for funksjonen av radionavigering, eller annen sikkerhetsservice, eller seriøst degraderer, blokkerer eller gjentatte ganger forstyrrer en lisensiert radio kommunikasjons service.n en med strøm eller sinitene og helger. Radio kommunikasjons tjenester inkluderer, men er ikke begrenset til, AM/FM kommersielle sendinger, fjernsyn, cellulare tjenester, radar, luft trafikk kontroll, personsøker og Personlige tjenester for. kommunikasjon (PCS). Disse lisensierte tjenestene, sammen med utilsiktede stråler som digitale enheter, inkludert datamaskiner, bidrar til det elektromagnetiske miljøet.

Elektromagnetisk Kompatibilitet (EMC) er evnen gjenstander til elektrisk utstyr har til å fungere ordentlig sammen i det elektroniske miljøet. Mens denne maskinen har blitt designet og fastslått å være medgjørlig med reguleringsgrenser satt av EMI, det er ingen garanti for at ingen avbrytelse ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret skaper problemer med radio kommunikasjons tjenester, som kan avgjøres ved å skru enheten av og på, du bør prøve å rette opp forstyrrelsene med en eller flere av følgende metoder:


- 1 Forandre retning på antennen.
- 1 Flytt datamaskinen så den ikke forstyrrer mottakeren.
- 1 Flytt datamaskinen vekk fra mottakeren.
- 1 Koble maskinen inn i et annet uttak så maskinen og mottakeren er på forskjellige kretser.

Hvis nødvendig, rådfør deg med en Dell Teknisk Støtte ansatt eller en erfaren radio/televisjon tekniker for ytterligere forslag.

DellIT datamaskiner er designet, testet og klassifisert for deres hensiktsmessige elektromagnetiske miljø. Disse elektromagnetiske miljø klassifikasjonene generelt referer til følgende harmoniserte definisjoner:


- 1 Klasse A er typisk for forretningsmiljøer. Klasse B produkter kan også anvendes i et Klasse A-miljø.
- 1 Klasse B er typisk for hjemlige miljøer. Klasse A produkter kan også anvendes i et Klasse B-miljø.

Informasjonsteknisk utstyr (ITE), inkluderer enheter, ekspansjonskort, skrivere, inndata, utdata(I/O) enheter, skjermer, og så videre, som er integrert inn til eller koblet til datamaskinen burde samsvare de elektromagnetisk miljø klassifikasjonene som datamaskinen.

 **Merkand om skjermede signalkabler:** Bruk kun skjermede kabler for tilkobling av enheter til Dell enheter for å redusere muligheten for forstyrrelse med radio kommunikasjons tjenester. Dette forsikrer at du opprettholder den passende EMC klassifikasjonen for det hensiktsmessige miljøet. For parallelle skrivere er en kabel tilgjengelig fra DellIT. Hvis du foretrekker kan du bestille en kabel fra DellIT på nettet; www.dell.com.

Dell har bestemt at dette produktet er et Klasse B harmonisert produkt. Følgende avsnitt gir landsspesifikk informasjon om EMC/EMI eller produktsikkerhet.

CE Notis (Europeisk Union)

 Dette produktet har blitt bestemt å være i samsvar med 73/23/EEC (lavspenningsdirektiv), 89/336/EEC (EMC-direktiv), og vedlegg fra den europeiske union.

Europeiske union, Klasse B

Denne Dell enheten er klassifisert for bruk i et typisk Klasse B huslig miljø.

En "Deklarasjon av Konformitet" i samsvar med foregående direktiver og standarder har blitt lagt og er på fil hos Dell Inc. Products Europe BV, Limerick, Ireland.

Merkand fra MacroVision

Dette produktet inneholder teknologi for beskyttelse av opphavsrett som er beskyttet av metodekrav i bestemte patenter i USA, og av andre rettigheter til åndsprodukter eiet av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne teknologien for beskyttelse av opphavsrett må godkjennes av Macrovision Corporation, og er kun beregnet på hjemmebruk eller andre begrensede fremvisninger med mindre annet er godkjent av Macrovision Corporation. Omvendt konstruksjon eller demontering av forbudt .

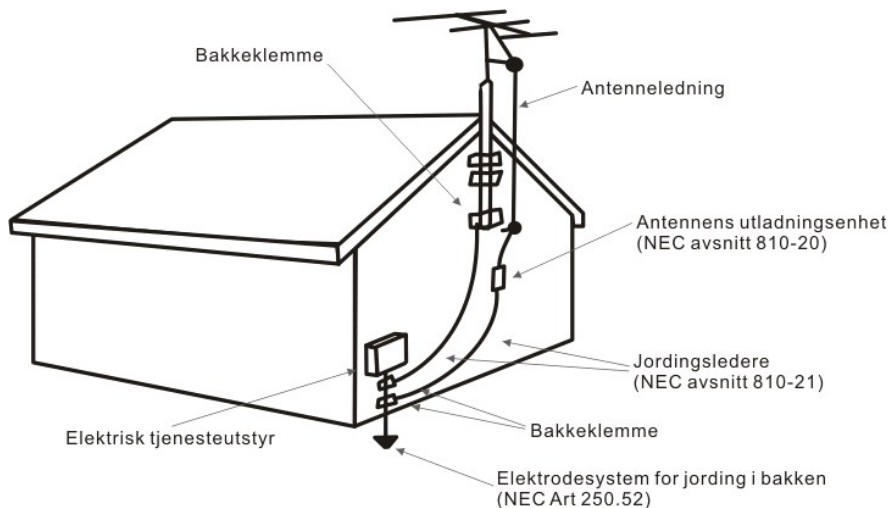
[Tilbake til innholdssiden](#)

Sikkerhetsinstrukser: Dell Internal PCI e PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV Tuner Brukerveiledning

VIKTIG INFORMASJON OM SIKKERHET

- 1 **Les instruksjoner** - Alle sikkerhets- og operasjonsinstruksjoner burde leses når du kobler til og bruker TV tuner. Dette vil beskytte deg og produktet fra eventuelle skader.
- 1 **Ta vare på instruksjoner** - Sikkerhets- og operasjonsinstruksjonene bør oppbevares for fremtidig referanse.
- 1 **Ta notis av advarsler** - Du bør ta notis av alle advarsler på produktet og operasjonsinstruksjoner.
- 1 **Jording** - For fortsatt beskyttelse mot faren for elektrisk sjokk og brann, bør dette utstyret kun kobles til produkter (som f.eks. en datamaskin) som er utstyrt med en tre-pinners kontakt (dvs. en tredje pinne som er jordet). Denne kontakten vil kunne passe i et jordet stikkontakt. Dette er en sikkerhetsfunksjon. Dersom du ikke kan koble til denne kontakten i din stikkontakt, kontakt din elektriker som kan erstatte din gamle stikkontakt. Ikke overse sikkerhetstiltaket med en jordet kontakt.
- 1 **Lynnedslag** - For ekstra beskyttelse under lyn og torden, eller når produktet blir stående uten tilsyn og ikke brukes over lengre tid, koble fra vertssystemet (f.eks. datamaskinen) fra stikkontakten, og koble fra antennen eller kabelsystemet. Dette vil forhindre skade på produktet grunnet lynnedslag og overspenning.
- 1 **Stikk aldri inn noe metallisk inn i åpningene på TV tuner.** Dette kan føre til fare for elektrisk støt.
- 1 **Åpninger i TV tuner** er beregnet for ventilasjon. For å forhindre overoppheting må ikke disse åpningene blokkeres eller dekkes til. Unngå bruk av TV tuner på en seng, sofa, teppe eller andre myke overflater, ettersom dette kan blokkere ventilasjonen i bunnen av kabinettet. Dersom du plasserer TV tuner i en bokhylle, eller en annen stengt plass, sørg for tilstrekkelig ventilasjon og luftsirkulering.
- 1 **Strømledninger** - En utvendig antenne bør ikke plasseres i nærheten av luftstrømledninger, eller andre lys- eller strømkretser, hvor antennen kan falle over strømledninger eller kretser.
- 1 **Installasjon av antennen** - Når du installerer en utvendig antenne, vær forsiktig så den ikke kommer i kontakt med strømledninger eller kretser. En slik kontakt kan være dødelig.
- 1 **Jording av utvendig antenne** - Dersom en utvendig antenne er koblet til produktet, påse at antennesystemet er jordet og dermed beskyttet mot svingninger i spenningsnettet. Artikkel 810.21 i National Electric Code, ANSI/NFPA No.70, inneholder informasjon om korrekt jording av masten og byggverket, jording av innføringstråd til antennes utladningsenhet, størrelsen på jordingsledere, tilkobling av jordete elektroder og krav for jordelektroden.
- 1 **Advarsel for brukere/installatører i Norge** - I Norge eksisterer det en mulighet for farlige situasjoner på grunn av spenningsforskjeller mellom skjermen på koaksialkabelen til et kabel-TV nett og det lokale jordingssystemet som apparatet er tilkoplek (typisk et jordet sjasis til en PC). For å unngå slike farer, må koaksialtilkoplingen fra et TV-kort i PCen til et kabel-TV nett utføres med en galvanisk isolator (ikke inkludert).
- 1 **Merknad til CATV System Installer** - Denne merkningen er opprettet for å bringe installatøren av CATV systemer til Avsnitt 820.93 i National Electric Code, ANSI/NFPA 70:2005 (for USA/Canada) og / eller EN60728-11:2005 standard (for Europa), som inneholder retningslinjer for korrekt jording, og spesielt, spesifikasjoner av den koksiale kabelskjermen som skal koble til jordingssystemet i bygningen, så nært til kabelens inngangspunkt som praktisk mulig.

Eksempel på jording av antenne



Miljømessige merknader


Behandling av elektrisk og elektronisk avfall (WEEE) direktiv



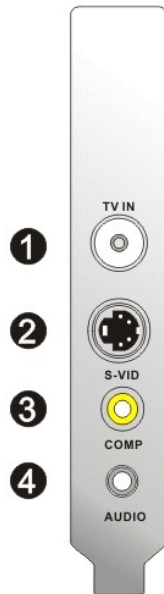
I den europeiske union betyr denne etiketten at dette produktet ikke må deponeres sammen med husholdningsavfall. Produktet bør deponeres ved en miljøstasjon egnet for gjenvinning og resirkulering. For informasjon om hvordan du resirkulerer dette produktet i ditt land, besøk: www.euro.dell.com/recycling

[Tilbake til innholdssiden](#)

Installering: Dells™ interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-Tuner

 ADVARSEL: Slå av datamaskinen og koble fra strømledningen for å forhindre skade på person eller utstyr.

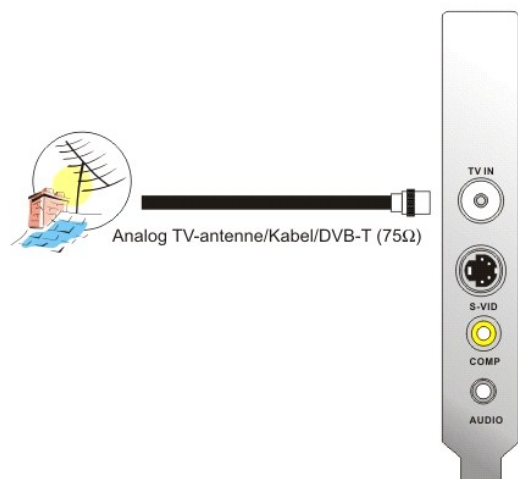
Dell™s interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-Tuner tilkoblinger



1. Analog TV-antenne/CATV/DVB-T (koaksial hunn) tilkobling
2. S-videotilkobling (inn)
3. Komposittilkobling (inn)
4. Lydtilkobling (inn)

Koble en TV-kabel til Dell Internal PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV Tuner

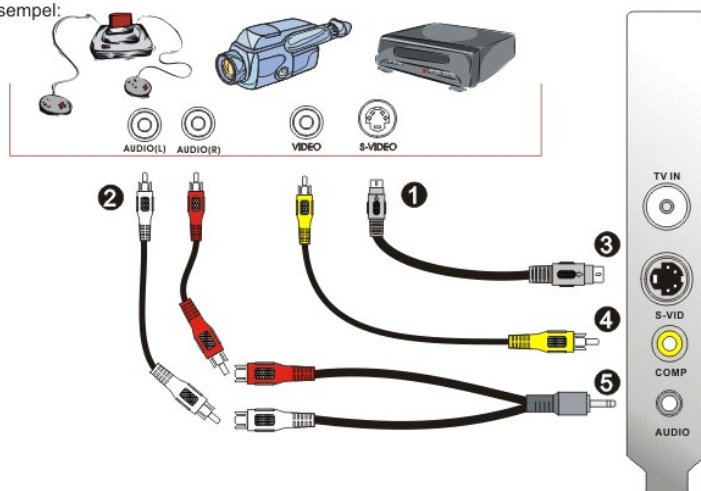
Bruk figuren under for å koble en koaksial TV-kabel til Dell Internal PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV Tuner.



1. Plasseringen av den koaksiale tilkoblingen på Dell Internal PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV Tuner-kort
-

Koble til andre enheter

Eksempel:



1. S-Video eller komposittvideokabler (følger ikke med)
2. RCA-kontakter og skjøteledninger (følger ikke med)
3. S-videotilkobling
4. Komposittilkobling (inn)
5. Lydkabel (følger ikke med) og lydtilkobling (inn)

[Tilbake til innholdssiden](#)

Sikkerhetsinstrukser: Dell™ Internal PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV Tuner Brukerveiledning

- [Vanlige problemer og løsninger](#)
- [Få hjelp](#)

Vanlige problemer og løsninger

Registrering av maskinvare		
Problem	Årsak	Løsning
Maskinvaren registreres ikke av Windows	PCIe-enheten er ikke korrekt koblet til.	Fjern og sett inn PCIe-enheten på nytt.
	PCIe-kortplassen på datamaskinen fungerer ikke.	Sett PCIe-enheten inn i en annen PCIe-kortplass i datamaskinen.
	Driverne er ikke installert, eller skadet.	Driveren ble ikke korrekt lastet inn. Kjør SETUP.EXE fra Dell Resource CD-en.
	PCIe-enheten kan være defekt.	Kontakt Dells tekniske support.
Videokilde		
Problem	Årsak	Løsning
Ingen video i vindu på datamaskinen	Kablene er skadet eller koblet til feil.	Bekreft at kablene er korrekt koblet til, og i god stand.
	Videokilde kan være satt opp feil.	Sjekk at korrekt videokilde (tuner, kompositt eller S-video) er valgt i programvaren. Lukk programmet og start datamaskinen på nytt.
	PCIe-enheten kan være defekt.	Fjern og sett inn PCIe-enheten på nytt. Kontakt Dell hvis problemet vedvarer.
Lyd og video		
Problem	Årsak	Løsning
Ingen video i vindu på datamaskinen	Videokilde kan være satt opp feil.	Velg korrekt videokilde: tuner eller S-video eller kompositt. Sjekk at videokilden er strømført og koblet til PCIe-enheten.
Dårlig yteevne (videoen er rykkete, lyden støyer, osv.)	Systemet kan være uoptimert for ytelse.	Sjekk at DMA er aktivert for harddisken. Dersom du har flere programmer åpne, lukk programmer som ikke er kritiske.
TV-bildet er dårlig	RF-signalstyrke for lav, støyet signal	Bekreft at andre kanaler fungerer ordentlig ved å endre kanal. Dersom alle kanaler vises dårlig, sjekk antenne eller installer en RF-forsterker.
Ingen opptak av video	Programvaren kan ha stanset.	Bekreft at video vises i vinduet på datamaskinen. Dersom videoen vises, start datamaskinen på nytt, og deretter programvaren.
	Kabler eller videokilde kan være ufunksjonell.	Dersom det ikke vises video på datamaskinens skjerm, sjekk at kabler er koblet sikkert til, og at videokilde er på og fungerer.
	Harddisken er full.	Frigjør plass på harddisken (slett noen filer), eller bruk en annen harddisk.
Ingen lydopptak	Programvaren kan ha stanset.	Bekreft at video vises i vinduet på datamaskinen. Dersom videoen vises, start datamaskinen på nytt, og deretter programvaren.
	Høytalere er ikke koblet til.	Sjekk at høytalere er koblet til lydkortet i datamaskinen.
	DEMP er på.	Sjekk at Demp er deaktivert og Volumet er satt opp.
	Harddisken er full.	Frigjør plass på harddisken (slett noen filer), eller bruk en annen harddisk.

Få hjelp

Dersom problemløsningen i dette dokumentet ikke løser problemet, kontakt Dell for teknisk hjelp ved å besøke <http://www.support.dell.com> eller ringe +1-800-BUY-DELL.