

# Interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner Dell™ - Gebruikershandleiding

---

- 1 [Aan de slag met de interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner van Dell](#)
  - 1 [Installatie: Interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner Dell](#)
  - 1 [Problemen oplossen](#)
  - 1 [Voorschriften](#)
  - 1 [Veiligheidsinstructies](#)
- 

**Informatie in dit document kan gewijzigd worden zonder kennisgeving.  
© 2006 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.**

Handelsmerken die in deze tekst worden gebruikt: Dell en het Dell-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Dell Inc. Windows en Windows XP zijn gedeponeerde handelsmerken van de Microsoft Corporation.

Andere handelsmerken en handelsnamen kunnen in dit document worden gebruikt om te verwijzen naar entiteiten die aanspraak maken op de merken en/of namen voor hun producten.

---

## Exportregelingen

De klant is ermee bekend dat deze producten, inclusief technologie en software, onderworpen zijn aan de wetten en reglementen voor douane en export van de Verenigde Staten ("V.S.") en ook onderworpen kunnen zijn aan de wetten en reglementen voor douane en export van het land waarin de producten gefabriceerd en/of ontvangen worden. De klant gaat ermee akkoord volgens die wetten en reglementen te handelen. Verder mogen de producten volgens de wet van de V.S. niet verkocht, geleasd of op andere wijze worden overgedragen aan beperkte gebruikers of naar beperkte landen. Ook mogen de producten volgens de wet van de V.S. niet verkocht, geleasd of op andere wijze worden overgedragen of worden gebruikt door een gebruiker die zich bezighoudt met activiteiten die te maken hebben met wapens of massavernietiging, waaronder zonder beperking activiteiten die verband houden met het ontwerp, de ontwikkeling, productie en het gebruik van nucleaire wapens, materialen of faciliteiten, projectielen of de ondersteuning van projectielprojecten, en chemische en biologische wapens.

---

*Oorspronkelijke uitgave: December 2006*

[Terug naar inhoudsopgave](#)

## Aan de slag met de interne PCI-e PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner van Dell™

- [Overzicht](#)
- [Functies](#)
- [Specificaties](#)
- [Systeemvereisten](#)
- [Hulp](#)
- [Garantiegegevens](#)

---

### Overzicht

De interne PCI-e PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner van Dell is een tuner die door een PCI-E bus wordt aangedreven die met Microsoft® Media Center Edition 2005 is gecertificeerd.

---

### Functies

De eigenschappen van de interne PCI-e PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner Dell:

- 1 Door bus aangedreven PCI-E MCE TV-tuner met hoge snelheid
- 1 Ingebouwde hardware MPEG-2-decoder
- 1 Gecertificeerd met Microsoft Windows® Media Center Edition 2005
- 1 Kijken, pauze, terugspoelen, live tv opnemen met timeshiftfunctie.
- 1 Elektronische programmagids voor vooraf gepland opnemen
- 1 Tv-programma's en video van de videorecorder of de videocamera opnemen en branden

---

### Specificaties

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ondersteunde video-indelingen | PAL, SECAM, DVB-T.                             |
| Video-aansluitingen           | Coaxiale kabel, composiet- en S-Video-ingangen |
| Audio-aansluitingen           | Stereo ministecker audio-ingang.               |

---

### Systeemvereisten

|                   |   |
|-------------------|---|
| Besturingssysteem | Windows XP Media Center Edition 2005                    |
| Monitor           | CRT-monitor of flatscreen met SVGA of hogere resolutie. |

---

### Hulp

Voor bijkomende hulp of voor informatie die niet is opgenomen in deze gids, gaat u naar: <http://www.support.dell.com> of bel 1-800-BUY-DELL.

---

### Garantiegegevens

Raadpleeg de garantiegegevens van uw DELL-systeem voor onderhouds- en reparatieopties die beschikbaar zijn voor uw interne PCI-e PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner van Dell.

---

[Terug naar inhoudsopgave](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

## Voorschriften: Interne PCI e PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner Dell - Gebruikershandleiding

[Conformiteit](#)

[Mededeling MacroVision](#)

---

### Conformiteit

Elektromagnetische interferentie (EMI) is het signaal of de emissie die wordt uitgestraald in de open ruimte of wordt doorgegeven langs stroom- of signaalkabels, die de werking van radionavigatie of andere veiligheidsapparatuur in gevaar brengt, verslechtert, verhindert of die geautoriseerde radiocommunicatiediensten herhaaldelijk onderbreekt. Radiocommunicatiediensten omvatten onder andere commerciële uitzendingen in AM/FM, televisie, mobiele diensten, radar, luchtverkeerscontrole, pagers and persoonlijke communicatieservices (PCS). Deze geautoriseerde diensten dragen, net als onopzettelijke stralingsbronnen zoals digitale apparaten, met inbegrip van computersystemen, bij tot de elektromagnetische omgeving.

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) is het vermogen van elektronische apparatuur om in een elektronische omgeving correct te functioneren. Hoewel dit computersysteem zo is ontworpen dat het voldoet aan de geldende reglementering voor EMI, kan niet gegarandeerd worden dat in een bepaalde installatie geen interferentie zal plaatsvinden. Indien dit toestel toch interferentie veroorzaakt aan de ontvangst van radio en televisie, wat kan vastgesteld worden door het toestel aan of uit te zetten, wordt de gebruiker aangeraden om deze interferentie te corrigeren via één of meer van de volgende maatregelen:

- 1 Draai de ontvangstantenne.
- 1 Verplaats de computer ten opzichte van de ontvanger.
- 1 Zet de computer verder weg van de ontvanger.
- 1 Sluit het netsnoer van de computer aan op een ander stopcontact, zodat de computer en de ontvanger niet op dezelfde groep zijn aangesloten.

Neem zonodig contact op met de afdeling Technische ondersteuning van Dell T of met een erkende radio/televisie-installateur voor meer informatie.

Producten van DellT zijn ontworpen, getest en geclassificeerd voor de elektromagnetische omgeving waarvoor ze zijn bestemd. Voor deze classificering van de elektromagnetische omgeving wordt over het algemeen verwezen naar de volgende overeengekomen definities:

- 1 Klasse A is gewoonlijk voor zakelijke omgevingen. Producten van klasse B kunnen ook worden gebruikt in een omgeving van Klasse A.
- 1 Klasse B is voor woonomgevingen. Producten van Klasse A mogen niet worden gebruikt in een omgeving van Klasse B.

ITE-apparatuur (Information Technology Equipment), zoals randapparatuur, uitbreidingskaarten, printers en I/O (Input/Output)-apparaten, beeldschermen, enzovoort die onderdeel uitmaken van of aangesloten zijn op een systeem, dient overeen te stemmen met de classificatie van de elektromagnetische omgeving van het computersysteem.

➡ Kennisgeving ten aanzien van afgeschermd signaalkabels: Gebruik alleen afgeschermd kabels om randapparatuur aan te sluiten op toestellen van DellT om de kans op interferentie met radiocommunicatiediensten te beperken. Het gebruik van afgeschermd kabels waarborgt handhaving van de juiste EMC-classificatie voor de bedoelde omgeving. Voor parallelle printers heeft DellT een speciale kabel ter beschikking. Indien gewenst, kunt u een kabel van DellT bestellen op het internet op [www.dell.com](http://www.dell.com).

Dell heeft vastgesteld dat dit product een geharmoniseerd product is van klasse B. De hiernavolgende secties geven meer specifieke informatie over productveiligheid of EMC/EMI voor bepaalde landen.

---

### CE-kennisgeving (Europese Unie)

➡ Dit product is conform bevonden aan 73/23/EEC (Laagspanningsrichtlijn), 89/336/EEC (EMC-richtlijn) en amendementen van de Europese Gemeenschap.

#### Europese Unie, Klasse B

Dit toestel van Dell is geklassificeerd voor gebruik in een gewone woonomgeving van Klasse B.

Een "conformiteitsverklaring" werd opgesteld overeenkomstig de voornoemde richtlijnen en normen en is beschikbaar bij Dell Inc. Products Europe BV, Limerick, Ierland.

---

### Kennisgeving van Macrovision

De technologie ter bescherming van auteursrechten in dit product is een beschermde methode volgens bepaalde patenten in de VS en andere intellectuele eigendomsrechten die het eigendom zijn van Macro Vision Corporation en andere eigenaars van rechten. Gebruik van deze technologie ter bescherming van auteursrechten is uitsluitend toegestaan mits toestemming van Macro Vision Corporation en is, zonder andere toestemming van Macro Vision Corporation, uitsluitend bedoeld om thuis en op andere beperkte manieren te worden bekeken. Reverse engineering of demontage is verboden.

---

Lees goed alle [beperkingen en ontkenningen](#)

---

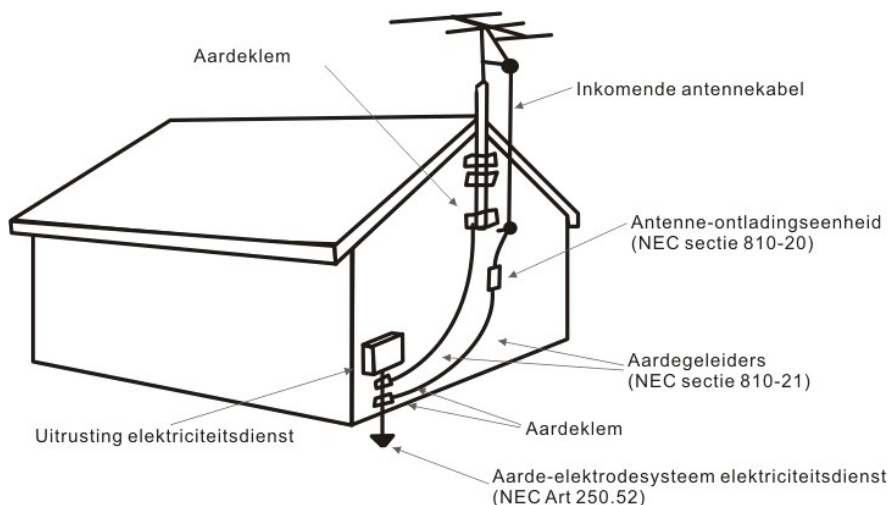
[Terug naar inhoudsopgave](#)

## Veiligheidsinstructies: Interne PCI e PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner Dell™ - Gebruikershandleiding

### BELANGRIJKE VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

- 1 **Instructies lezen** - Voor uw eigen veiligheid en om dit product te beschermen tegen potentiële schade moeten alle veiligheids- en bedieningsinstructies worden gelezen bij het aansluiten en bedienen van uw tv-tuner.
- 1 **Instructies bijhouden** - De veiligheids- en bedieningsinstructies bijhouden om later eventueel bij te houden.
- 1 **Schenk aandacht aan de waarschuwingen** - Alle waarschuwingen op het product en de instructies moeten worden nageleefd.
- 1 **Aarding** - Om blijvend beschermd te zijn tegen het risico op elektrische schokken en brand, mag dit accessoire alleen op producten (zoals een computer) worden aangesloten die zijn uitgerust met een geaarde stekker met drie pinnen, een stekker met een derde aardepin. Zulke pin past alleen in een geaarde soort contactdoos. Dat is een veiligheidsmaatregel. Indien u er niet in slaagt de stekker in de contactdoos te steken, neem dan contact op met uw elektricien om de verouderde contactdoos te vervangen. Probeer de veiligheidsfunctie van de geaarde stekker niet te omzeilen.
- 1 **Bliksem** - Neem de stekker van het hoofdsysteem (vb. de computer) uit de contactdoos en koppel de antenne of het kabelsysteem los voor extra bescherming bij onweer met bliksem, of als het voor langere tijden zonder toezicht blijft of niet wordt gebruikt. Op die manier wordt schade aan het product door bliksem en stroomstoten vermeden.
- 1 Steek nooit metalen voorwerpen in de openingen in de tv-tuner. Daarmee riskeert u elektrische schokken.
- 1 Openingen in de wanden van de tv-tuner dienen voor ventilatie. Om oververhitting te vermijden mogen deze openingen niet worden geblokkeerd of bedekt. Vermijd het gebruik van de tv-tuner op een bed, sofa of een ander zacht oppervlak want doordoor kunnen de ventilatie-openingen in de wanden worden geblokkeerd. Als u de tv-tuner in een boekenkast of een afgesloten ruimte plaatst, zorg dan zeker voor voldoende ventilatie en luchtcirculatie.
- 1 **Elektriciteitslijnen** - Een buitenantenne mag niet nabij bovengrondse elektriciteitslijnen of andere licht- of elektriciteitscircuits liggen, of op plaatsen waar het op dergelijke lijnen of circuits zou kunnen vallen.
- 1 **Installatie van de antenne** - Let er bij het installeren van de buitenantenne vooral op dat u ze weghoudt van dergelijke elektriciteitslijnen of circuits, want contact daarmee kan fataal zijn.
- 1 **Aarding van de buitenantenne** - Als een buitenantenne is aangesloten op het product, zorg er dan voor dat de antenne geaard is zodat ze beschermd is tegen spanningsfluctuaties en opgebouwde statische ladingen. Artikel 810.21 van de National Electric Code, ANSI/NFPA Nr. 70, verschaft informatie over de gepaste aarding van de mast en de ondersteuning, de aarding van de inkomende kabel van de antenne-ontladingseenheid, de grootte van de aardegeleiders, de locatie van de antenne-ontladingseenheid, de aansluiting van de aarde-elektroden en vereisten voor de aarde-elektroden.
- 1 **Waarschuwing voor gebruikers/installateurs in Noorwegen** - In Noorwegen bestaat het risico op gevaarlijke situaties door het spanningsverschil tussen het scherm van de coaxiale kabel van het kabeldistributiesysteem en de aarding van de lokale apparatuur (standaard geaarde behuizing van het pc-systeem). Om gevaren te vermijden, moet een antenne/kabeling van de tv-tunerkaart naar een kabeldistributiesysteem worden voorzien via een galvanische isolator (niet bijgeleverd).
- 1 **Opmerking voor de CATV-Systeeminstallateur** - Deze herinnering wordt gegeven om de aandacht van de CATV-systeeminstallateur te vestigen op Sectie 820.93 van de National Electric Code, ANSI/NFPA 70:2005 (voor de VS/Canada) en/of norm EN60728-11:2005 (voor Europa), die leidraden geven voor een gepaste aarding en, meer in het bijzonder, bepalen dat de afscherming van de coaxiale kabel moet worden verbonden aan het aardesysteem van het gebouw, en wel zo dicht mogelijk bij het punt waar de kabel binnenkomt.

### Example of Antenna Grounding



## Kennisgevingen voor het milieu

### Richtlijn op afval van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE)



In de Europese Gemeenschap geeft dit label aan dat dit product niet in het huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Het moet naar een daarvoor aangepaste inrichting worden gebracht om te worden herwonnen en gerecycled. Bezoek deze site voor meer informatie over het recyclen van dit product in uw land: [www.euro.dell.com/recycling](http://www.euro.dell.com/recycling).

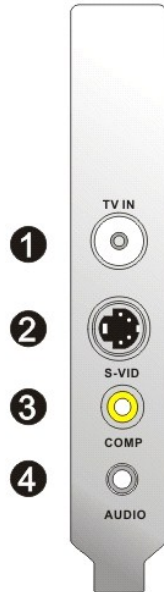
[Terug naar inhoudsopgave](#)

## Installatie: Interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner Dell™

 **OPGELET:** Schakel uw computer uit en neem de stekker uit het stopcontact om persoonlijk letstel of materiele schade te vermijden.

---

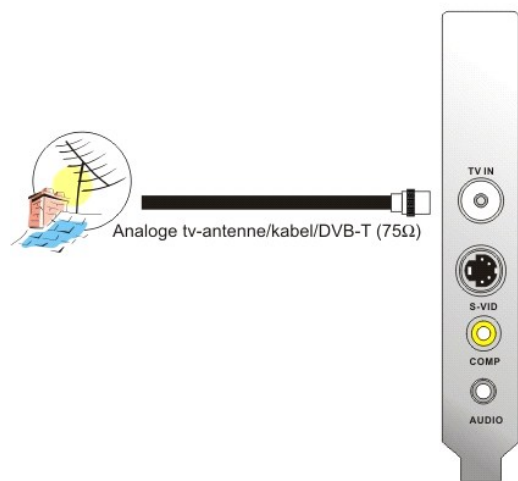
### Ingangen interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner Dell™



1. Analoge tv-antenne/kabel/DVB-T- (coaxiaal vrouwelijk) aansluiting
2. S-video-ingang
3. Composiet-ingang
4. Audio-ingang

### Een tv-kabel aansluiten op uw interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner van Dell.

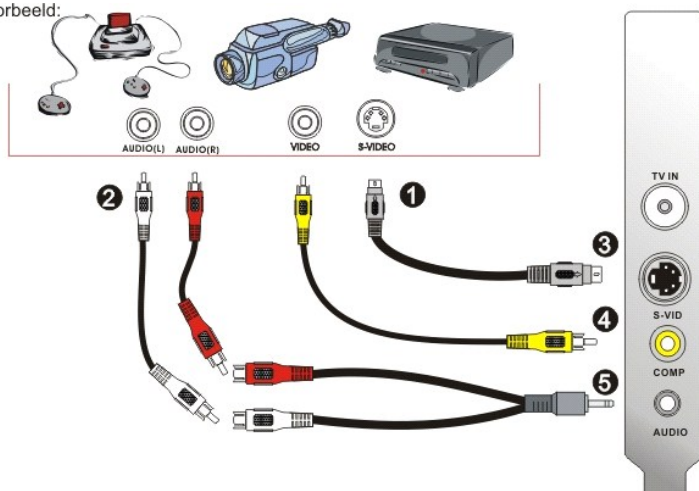
Gebruik de onderstaande afbeelding als hulp bij het aansluiten van een coaxiale kabel op uw interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-Tuner van Dell.



1. Locatie van de coaxiale aansluiting op uw interne PCIe PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tunerkaart van Dell.
-

## Aansluiten op andere apparaten

Voorbeeld:



1. S-Video- of Composiet-videokabels (niet bijgeleverd)
2. RCA-aansluitingen en verlengkabels (niet bijgeleverd)
3. S-Video-aansluiting
4. Composiet-ingang
5. Audiokabel (niet bijgeleverd) en audio-ingang

[Terug naar inhoudsopgave](#)

## Problemen oplossen: Interne PCI e PAL/SECAM/DVB-T Desktop TV-tuner Dell™ - Gebruikershandleiding

- [Algemene problemen en oplossingen](#)
- [Hulp](#)

### Algemene problemen en oplossingen

| Hardwaredetectie  |   |  |
|---|---|--|
| Probleem  | Oorzaak   | Oplossingen  |
| De hardware wordt niet gedetecteerd door het Windows-besturingssysteem. | Het PCI e-apparaat is niet goed aangesloten.        | Koppel het PCI e-apparaat los en sluit het opnieuw aan op de computer.   |
|   | De PCI e-sleuf op de computer is defect.            | Sluit het PCI e-apparaat aan op een andere PCI e-sleuf op de computer.   |
|   | Drivers zijn niet geïnstalleerd of zijn beschadigd. | Driver is niet correct opgeladen. Gebruik SETUP.EXE van de Dell hulpmiddelen-cd.   |
|   | Het PCI e-apparaat is mogelijk defect.              | Neem contact op met Dell Tech Support.   |
| Videobron   |   |  |
| Probleem  | Oorzaak   | Oplossingen  |
| Er is geen video aanwezig in het computervenster                        | Kabels zijn beschadigd of niet correct aangesloten. | Controleer of de kabels correct zijn aangesloten en in goede staat verkeren.   |
|   | Videobron niet correct ingesteld.                   | Controleer of de correcte videobron (tuner, composiet of S-video) is geselecteerd in de softwaretoepassing. Sluit de toepassing af en start de computer opnieuw.                 |
|   | Het PCI e-apparaat is mogelijk defect.              | Koppel het PCI e-apparaat los en sluit het opnieuw aan op de computer. Neem contact op met de technische ondersteuning van Dell als het probleem zich blijft voordoen.           |
| Audio & Video   |   |  |
| Probleem  | Oorzaak   | Oplossingen  |
| Er is geen video aanwezig in het computervenster                        | Videobron niet correct ingesteld.                   | Kies de juiste videobron: tuner, S-video of composiet. Controleer of de videobron is ingeschakeld en op het PCI e-apparaat is aangesloten.                                       |
| Slechte kwaliteit (zoals gestoord beeld, geluid)                        | Systeem niet geoptimaliseerd voor kwaliteit.        | Zorg ervoor dat DMA geactiveerd is voor de harde schijf. Sluit niet-kritieke toepassingen af indien er meerdere programma's openstaan.   |
| TV-beeldkwaliteit is slecht.  | RF-signaalsterkte is te laag, gestoord signaal.     | Wissel naar andere kanalen om te controleren of die correct werken. Controleer de antenne of installeer een RF-versterker als alle kanalen slecht zijn.                          |
| Geen videobeeld.  | De toepassingssoftware is stopgezet.                | Controleer of het bovenliggende venster op de computermonitor beeld geeft. Als het computerscherm beeld geeft, start dan eerst de computer opnieuw en dan de softwaretoepassing. |
|   | Kabels en of videobronnen functioneren niet.        | Als er geen beeld verschijnt op het computerscherm, controleer dan of de kabels goed zijn aangesloten en de videobron aangeschakeld is en functioneert.                          |
|   | Harde schijf vol.                                   | Maak plaats vrij op uw harde schijf (bestanden verwijderen) of gebruik een andere harde schijf.  |
| Geen klank.   | De toepassingssoftware is stopgezet.                | Controleer of het bovenliggende venster op de computermonitor beeld geeft. Als het computerscherm beeld geeft, start dan eerst de computer opnieuw en dan de softwaretoepassing. |
|   | De luidsprekers zijn niet aangesloten.              | Controleer of de luidsprekers zijn aangesloten op de geluidskaart van uw computer.   |
|   | Audio MUTE staat aan.                               | Controleer of Mute aanstaat en het volume luid genoeg staat.   |
|   | Harde schijf vol.                                   | Maak plaats vrij op uw harde schijf (bestanden verwijderen) of gebruik een andere harde schijf.  |

### Hulp

Als de bijgevoegde procedures het probleem niet oplossen, neem dan contact op met Dell voor technische bijstand. Ga naar: <http://www.support.dell.com> of

bel 1-800-BUY-DELL

---

[Terug naar inhoudsopgave](#)