

studio hybrid™

INSTALLATIEGIDS



Uw Studio Hybrid is op milieuvriendelijke wijze ontwikkeld.


Meer informatie vindt u op
www.dell.com/hybrid.

studio hybrid™

INSTALLATIEGIDS

Model DCSEA

Opmerkingen, kennisgevingen en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van de computer.

 **KENNISGEVING:** Een KENNISGEVING duidt mogelijke beschadiging van de hardware of gegevensverlies aan en geeft aan hoe u dergelijke problemen kunt voorkomen.

 **LET OP:** Een WAARSCHUWING duidt het risico aan van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden.

Als u een Dell™ computer uit de n-serie hebt aangeschaft, zijn de verwijzingen naar de Microsoft® Windows®-besturingssystemen in dit document niet van toepassing.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

© 2008 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Verveelvuldiging van deze materialen op welke manier dan ook zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is ten strengste verboden.

De merken die in deze tekst zijn gebruikt: *Dell*, het *DELL*-logo, *Inspiron*, *Dimension* en *DellConnect* zijn merken van Dell Inc.; *Intel*, *Pentium* en *Celeron* zijn gedeponeerde merken en *Core* is een merk van Intel Corporation in de V.S. en andere landen; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* en het *startknoplogo van Windows Vista* zijn merken of gedeponeerde merken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen; *Blu-ray Disc* is een merk van de Blu-ray Disc Association; *Bluetooth* is een gedeponeerd merk van Bluetooth SIG, Inc. wordt onder licentie gebruikt door Dell.

Andere merken en handelsnamen die mogelijk in dit document worden gebruikt, dienen ter aanduiding van de rechthebbenden met betrekking tot de merken en namen of ter aanduiding van hun producten. Dell Inc. claimt op geen enkele wijze enig eigendomsrecht ten aanzien van andere merken of handelsnamen dan haar eigen merken en handelsnamen.

Inhoud

Uw Studio Hybrid instellen	5	Probleemoplossing	24
Voordat u de computer instelt	5	Problemen met een draadloze muis of draadloos toetsenbord	24
De standaard installeren	5	Netwerkproblemen	25
Het beeldscherm aansluiten	8	Problemen met de stroomvoorziening	26
Het toetsenbord en de muis installeren	10	Problemen met het geheugen	27
Sluit de netwerkkabel aan (optioneel)	11	Vastlopers en softwareproblemen	28
Sluit de stroomkabels voor het beeldscherm en de computer aan	12	Technische ondersteuningstools gebruiken	30
Bevestig de Kabelklem (optioneel)	12	Dell Support Center	30
Druk op de aan/uit-knop op de computer en het beeldscherm	13	Systeemmeldingen	30
Windows Vista® instellen	13	Probleemoplosser voor hardware	32
Een internetverbinding maken (optioneel)	13	Dell Diagnostics	32
Uw Studio Hybrid gebruiken	16	Opties voor het opnieuw installeren van het besturingssysteem	35
Functies voorzijde	16	Systeemherstel	35
Functies aan de achterzijde	18	Dell Factory Image Restore	36
Het optisch cd/dvd-station gebruiken	20	Het besturingssysteem opnieuw installeren	38
De huls wijzigen	21		
Softwarefuncties	22		

Hulp verkrijgen	40
Technische ondersteuning en klantenservice	41
DellConnect™	41
Online services	41
AutoTech-dienst	42
Productinformatie	42
Artikelen retourneren voor reparatie of restitutie op basis van de garantievoorwaarden	43
Voordat u belt.....	44
Contact opnemen met Dell	45
Meer informatie en bronnen vinden	46
Basisspecificaties	48
Bijlage	53
Productkennisgeving Macrovision	53
Inhoudsopgave	54

Uw Studio Hybrid instellen

Dit gedeelte biedt informatie over het instellen van uw Studio Hybrid 140g en het aansluiten van randapparatuur.

Voordat u de computer instelt

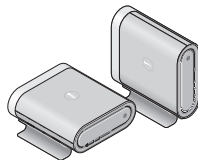
Wanneer u de computer opstelt, moet u ervoor zorgen dat u beschikt over eenvoudige toegang tot een stroombron, afdoende ventilatie en een gelijkmatig oppervlak om uw computer op te plaatsen.

Als u de luchtstroom rond de Studio Hybrid beperkt, kan deze oververhit raken. Om oververhitting te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat er minimaal 10,2 cm ruimte aan de achterzijde van de computer aanwezig is en een minimale ruimte van 5,1 cm aan alle andere kanten. Stel uw computer nooit in een besloten ruimte op, zoals een kast of lade wanneer deze is of wordt ingeschakeld.

- ➔ **KENNISGEVING:** Als u zware of scherpe objecten op de computer plaatst kan de computer permanent beschadigd raken.

De standaard installeren

U kunt uw computer horizontaal of verticaal opstellen.



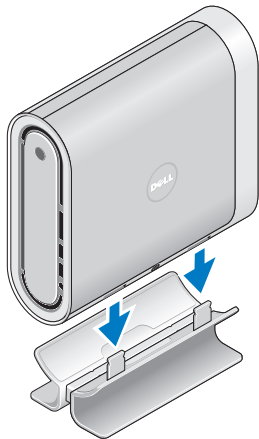
Uw computer draait automatisch de weergave van de verlichte naam en symbolen op juiste wijze in de gewenste richting. Wanneer de computer is ingeschakeld, zullen de Dell™ logo's aan weerszijden van de computer oplichten wanneer de computer verticaal is opgesteld. Als de computer is ingeschakeld en in de horizontale stand is opgesteld, zullen alleen de logo's aan de bovenzijde van de computer oplichten.

Verticale stand

Om de computer in de *verticale* stand op te stellen, moet u de bevestigingsclipjes op de standaard uitlijnen

Uw Studio Hybrid instellen

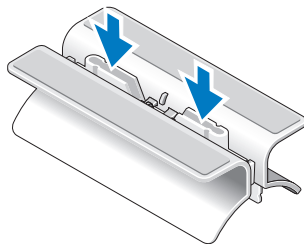
met de sleuven op de computer. Laat de computer op de standaard zakken totdat de lipjes volledig in de sleuven zijn aangebracht.



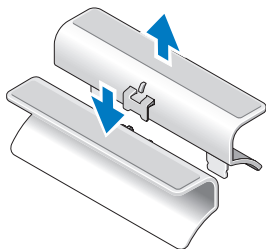
Horizontale stand

U kunt de computer als volgt in de *horizontale* stand plaatsen:

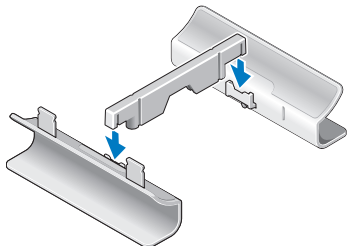
1. Als de standaard eerder in de verticale positie was geïnstalleerd, moet u de computer voorzichtig uit de standaard tillen terwijl u de standaard op een gelijkmatig oppervlak houdt.
2. Draai de standaard en duw de stabilisatiestang van de standaard weg.



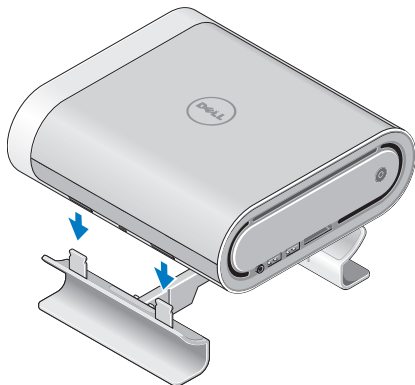
3. Scheid de twee uiteinden van de standaard van elkaar.



4. Draai de standaard op zijn kant en lijn de stabilisatiestang uit met de bevestigings sleuven op de standaard.








5. Lijn de bevestigingslipjes op de standaard uit met de sleuven op de computer en laat de computer op de standaard zakken totdat de bevestigingslipjes in de sleuven zijn aangebracht.

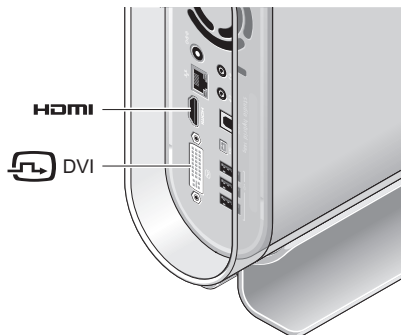


Het beeldscherm aansluiten

Uw computer maakt gebruik van een van twee verschillende aansluitingen voor het beeldscherm. De HDMI-aansluiting is een hoogwaardige digitale aansluiting die zowel video- als audiosignalen overdraagt naar beeldschermen zoals televisies en monitors met ingebouwde luidsprekers. De DVI-aansluiting is ook een hoogwaardige digitale aansluiting, maar draagt geen audiosignaal over. Deze aansluiting kan worden gebruikt voor beeldschermen zoals monitors en projectoren die niet van luidsprekers zijn voorzien.

Controleer welke aansluitingen op uw televisie of monitor beschikbaar zijn. Raadpleeg de onderstaande tabel tijdens het identificeren van de aansluitingen op het beeldscherm om het gewenste type aansluiting te selecteren.

DVI		
HDMI	HDMI	
VGA		

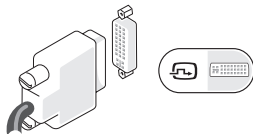


Sluit het beeldscherm aan met behulp van **SLECHTS ÉÉN** van de volgende aansluitingen: de witte DVI-aansluiting of de HDMI-aansluiting.

OPMERKING: De HDMI zal geen weergavesignaal ontvangen als er zowel een DVI-kabel als een HDMI-kabel op de computer is aangesloten. De reden hiervoor is dat de DVI-aansluiting voorrang krijgt op de HDMI-aansluiting.

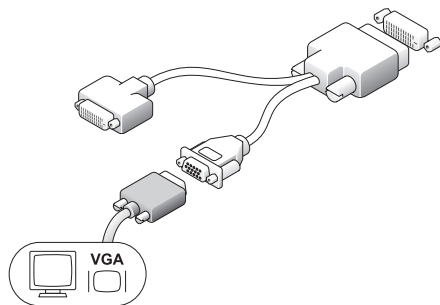
Aansluiten met behulp van de DVI-aansluiting

Sluit het beeldscherm op de computer aan met behulp van een DVI-kabel (de stekkers aan beide uiteinden zijn meestal wit).



Als er reeds een VGA-kabel (met blauwe stekkers aan beide uiteinden) op het beeldscherm is aangesloten, moet u de stecker van de VGA-kabel uit de aansluiting van het beeldscherm verwijderen en een DVI-kabel aansluiten.

Als uw beeldscherm alleen een VGA-aansluiting heeft, dient u een VGA-kabel te gebruiken met de VGA-DVI-adapter (niet bij uw computer meegeleverd).



Aansluiten met behulp van een HDMI-aansluiting

Sluit het beeldscherm op de computer aan met behulp van een HDMI-kabel.




OPMERKING: U kunt additionele VGA-naar-DVI adapters en DVI- en HDMI-kabels aanschaffen via de website van Dell op dell.com.

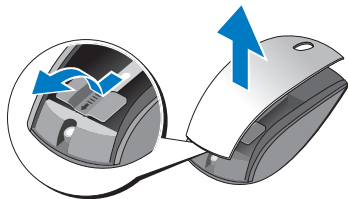
Het toetsenbord en de muis installeren

Draadloos toetsenbord en muis

Als u een draadloos toetsenbord en draadloze muis bij uw computer hebt besteld:

1. Installeer de batterijen in het draadloze toetsenbord en de draadloze muis.

 **OPMERKING:** Het toetsenbord en de muis worden automatisch ingeschakeld wanneer de batterijen zijn geïnstalleerd.



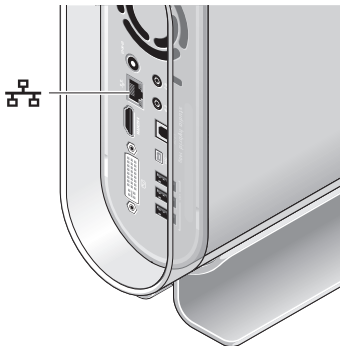
2. Druk op een willekeurige toets op het toetsenbord en klik met de muis nadat de computer is opgestart.

USB-muis Toetsenbord en muis

Als u geen draadloos toetsenbord en draadloze muis bij uw computer hebt besteld, moet u de USB-aansluitingen op het achterpaneel van de computer gebruiken.

Sluit de netwerkkabel aan (optioneel)

Er is geen netwerkaansluiting vereist om de installatie van de computer te voltooien. Als u echter over een netwerk- of internetverbinding beschikt die gebruikmaakt van een kabelverbinding (zoals een kabelmodem of een Ethernet-aansluiting), kunt u deze nu aansluiten.

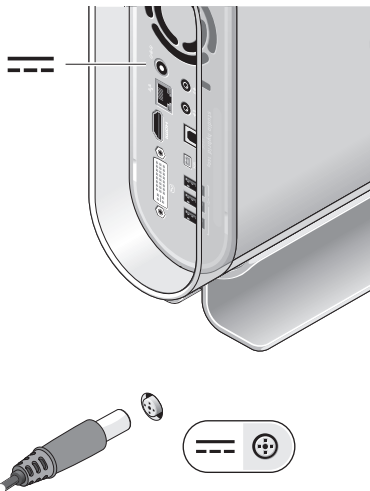


Gebruik alleen een Ethernet-kabel (RJ45-stekker). Sluit geen telefoonkabel (RJ-11-stekker) op de netwerkaansluiting aan.



Om de computer aan te sluiten op een netwerk of breedbandapparaat moet u een uiteinde van de netwerkkabel aansluiten op een netwerkpoort of breedbandapparaat. Sluit het andere gedeelte van de netwerkkabel aan op de netwerkadaptersaansluiting op het achterpaneel van de computer. Een klikgeluid geeft aan dat de netwerkkabel goed vastzit.

Sluit de stroomkabels voor het beeldscherm en de computer aan



Bevestig de Kabelklem (optioneel)

Rangschik de computerkabels door de klem op de kabels vast te zetten.



Druk op de aan/uit-knop op de computer en het beeldscherm



Windows Vista® instellen

Windows Vista is reeds op uw Dell-computer geïnstalleerd. Om Windows Vista voor de eerste keer in te stellen, moet u de aanwijzingen op het scherm volgen. Dit zijn verplichte stappen die in totaal ongeveer 15 minuten in beslag nemen. De schermen zullen u begeleiden tijdens het accepteren van de licentieovereenkomsten, het instellen van voorkeuren en het instellen van een internetverbinding.

➡ KENNISGEVING: U mag het instellingsproces van het besturingssysteem niet onderbreken. Hierdoor kan uw computer onbruikbaar worden.

Een internetverbinding maken (optioneel)


✎ OPMERKING: Internetproviders en hun aanbod variëren per land.

Om een internetverbinding te maken hebt u een externe modem of netwerkverbinding nodig en een abonnement bij een internetprovider (ISP). Uw internetprovider biedt u een of meer van de volgende opties voor het opzetten van een internetverbinding:

- ADSL-verbindingen die internetverbindingen met hoge snelheid bieden via uw bestaande telefoonlijn of mobiele provider. Als u een ADSL-verbinding hebt, kunt u het internet en de telefoon tegelijkertijd gebruiken.
- Kabelmodemverbindingen die internettoegang met hoge snelheid bieden via uw lokale kabeltelevisieaansluiting.

Uw Studio Hybrid instellen

- Satellietmodemverbindingen die snelle internettoegang via een satelliettelevisiesysteem bieden.
- Inbelverbindingen die internettoegang bieden via een telefoonlijn. Inbelverbindingen zijn aanzienlijk trager dan ADSL-, kabel- en satellietverbindingen. Uw computer is niet met een ingebouwde modem uitgerust. U moet voor deze computer een optionele USB-modem gebruiken om een inbelverbinding te maken.
- Wireless LAN-verbindingen bieden internettoegang op basis van WiFi 802.11-technologie. Voor ondersteuning voor Wireless LAN zijn optionele interne onderdelen vereist die al dan niet in uw computer zijn geïnstalleerd op basis van de configuratie waarin u de computer hebt besteld.

 **OPMERKING:** Als u geen externe USB-modem of WLAN-adaptor bij uw computer hebt besteld, kunt u deze aanschaffen via de website van Dell op dell.com.


Een draadloze internetverbinding instellen

Als u een inbelverbinding gebruikt, sluit u voordat u de internetverbinding instelt een telefoonlijn aan op de modemaansluiting op de computer en op de

wandaansluiting van de telefoon. Als u een ADSL-, kabel- of satellietverbinding gebruikt moet u contact opnemen met uw mobiele of internetprovider voor aanwijzingen met betrekking tot het opzetten van een verbinding.

Een draadloze verbinding instellen

Voordat u een draadloze internetverbinding kunt gebruiken, moet u een verbinding met de draadloze router maken. U maakt als volgt een verbinding met een draadloze router:

1. Sla alle geopende bestanden op en sluit deze. Sluit alle programma's.
2. Klik op **Start**  → **Verbinding maken met**.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.


Een internetverbinding instellen


U stelt als volgt een internetverbinding in via een door de internetprovider verstrekte snelkoppeling op het bureaublad:


1. Sla alle geopende bestanden op en sluit deze. Sluit alle programma's.
2. Dubbelklik op het pictogram van de internetprovider op het bureaublad van Microsoft® Windows®.

3. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

Als uw bureaublad geen pictogram van de internetprovider bevat, of als u een internetverbinding met een andere internetprovider wilt maken, volgt u de stappen in het volgende gedeelte.

 **OPMERKING:** Als u geen verbinding kunt maken met het internet terwijl u dat in het verleden wel kon, is er mogelijk een storing bij de internetprovider. Neem contact op met de internetprovider om de servicestatus te controleren of probeer later opnieuw verbinding te maken.

 **OPMERKING:** Zorg dat u de gegevens van de internetprovider bij de hand hebt. Als u geen internetprovider hebt, kunt u er een vinden met behulp van de wizard.

1. Sla alle geopende bestanden op en sluit deze. Sluit alle programma's.
2. Klik op **Start**  → **Configuratiescherm**.
3. Klik onder **Netwerk en internet** op **Verbinding met het Internet maken**.

Het venster **Verbinding met het Internet maken** verschijnt.

4. Klik afhankelijk van de gewenste verbindingsmethode op **Breedband PPPoE of Inbellen**:
 - a. Selecteer **Breedband** als u een ADSL-, satellietmodem-, kabel- of draadloze Bluetooth®-verbinding wilt maken.
 - b. Selecteer **Inbellen** als u een verbinding wilt maken met een optionele USB-inbelmodem of ISDN-modem.
-  **OPMERKING:** Als u niet weet welk type verbinding u moet selecteren, klikt u op **Help me kiezen** of neemt u contact op met uw internetprovider.
5. Volg de instructies op het scherm en gebruik de installatieinformatie die door uw internetprovider werd geleverd om de installatie te voltooien.

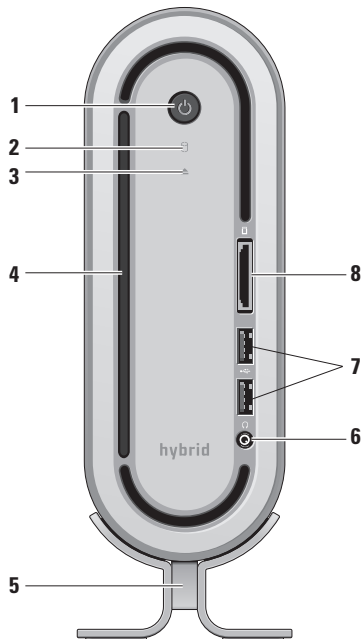
Uw Studio Hybrid 140g is voorzien van indicatoren, knoppen en functies die in één oogopslag informatie bieden, evenals handige links voor snelle toegang tot vaak gebruikte taken.







Uw Studio Hybrid gebruiken

Funcies voorzijde


1  **Aan/uit-knop en lampje** — Als u op deze knop drukt, zal de stroom aan of uit worden gezet. Het lampje in het midden van deze knop geeft de stroomstatus aan:

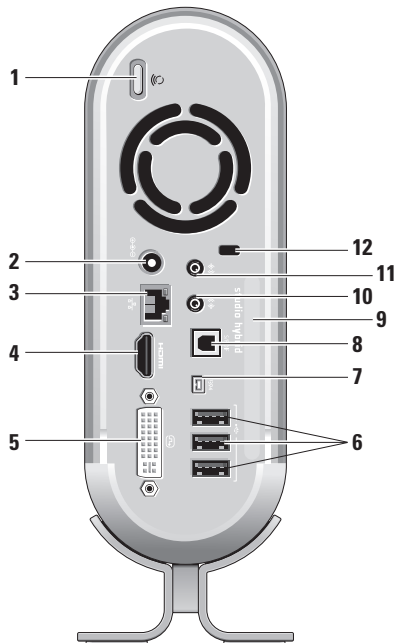
- Knipperend wit — de computer bevindt zich in een slaapstand.
- Aanhoudend wit — de computer is ingeschakeld.
- Knipperend oranje — mogelijk is er een probleem met het moederbord.
- Aanhoudend oranje — het moederbord kan niet worden geïnitieerd. Mogelijk is er sprake van een probleem met het moederbord of de stroomvoorziening.










- 2  **Activiteitslampje voor de vaste schijf** — Gaat branden wanneer de computer gegevens leest of wegschrijft. Een knipperend lampje duidt activiteit op de vaste schijf aan.
-  **KENNISGEVING:** Om gegevensverlies te voorkomen mag u de computer nooit uitzetten terwijl het activiteitslampje voor de vaste schijf knippert.
- 3  **Uitwerplampje disktestation** — Gaat branden wanneer de computer opstart en wanneer er zich een diskette in het disktestation bevindt. U kunt de diskette uitwerpen door zachtjes op de knop te drukken
- 4 **Optisch station** — Biedt de mogelijkheid om cd's en dvd's met een standaard formaat af te spelen of daarnaar te schrijven. Zie "Het optisch cd/dvd-station gebruiken" op pagina 20.
- 5 **Computerstandaard** — Zorgt ervoor dat de computer stabiel blijft, en kan opnieuw worden geconfigureerd om de computer in een verticale of horizontale stand op te stellen. Zie voor meer informatie het gedeelte "De standaard installeren" 5.
- 6  **Koptelefoonaansluiting** — Hierop kunt u een koptelefoon aansluiten. Voor het leveren van audio naar een ingeschakeld luidspreker of geluidssysteem kunt u de audio out- of S/PDIF-aansluiting aan de achterzijde gebruiken.
- 7  **USB 2.0-aansluitingen (2)** — Hierop kunt u USB-apparaten aansluiten die u zo nu en dan gebruikt, zoals geheugensticks, digitale camera's en MP3-spelers.
- 8  **Mediakaartlezer** — Biedt een snelle en eenvoudige manier om digitale foto's, muziek video's en documenten te raadplegen en te delen die op een van de volgende typen digitale geheugenkaarten zijn opgeslagen:
- Secure digital (SD) memory card
 - SDHC (Secure Digital High Capacity) card
 - Multi Media Card (MMC)
 - Memory Stick
 - Memory Stick PRO
 - xD-Picture Card (type - M and type - H)

Funcities aan de achterzijde

-  **Draadloze synchronisatieknop** — Het is mogelijk om een draadloze verbinding te maken tussen uw toetsenbord en muis en uw computer. Druk op de synchronisatieknop aan de achterzijde van de computer, en druk vervolgens op de synchronisatieknop op het apparaat dat u wilt gebruiken.
-  **Stroomaansluiting** — Hierop kunt u een netadapter aansluiten.
-  **Netwerkaansluiting en -lampje** — Hierop kunt u een netwerkkabel of een breedbandvoorziening aansluiten. Het netwerkactiviteitslampje zal gaan knipperen wanneer de computer gegevens verzendt of ontvangt. Als er sprake is van intensief netwerkverkeer kan het lijken alsof dit lampje aanhoudend brandt.




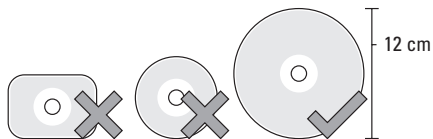
- 4  **HDMI 1.2-aansluiting** — Hierop kunt u een televisie aansluiten om audio- en videosignalen uit te wisselen.
 **OPMERKING:** Als u een monitor met ingebouwde luidsprekers aansluit, zal alleen het videosignaal worden gelezen.
- 5  **DVI-I-aansluiting** — Hierop kunt u een monitor of projector aansluiten met behulp van een DVI-D-kabel.
- 6  **USB 2.0-aansluitingen (3)** — Hierop kunt u USB-apparaten aansluiten, zoals een muis, toetsenbord, printer, extern station of MP3-speler.
- 7  **IEEE 1394-aansluiting** — Hierop kunt u hoogwaardige seriële multimedia-apparaten zoals digitale videocamera's aansluiten.
- 8 **S/PDIF-aansluiting** — Hierop kunt u versterkers en televisies voor digitale audio aansluiten met behulp van digitale optische kabels. Dit formaat draagt audiosignalen over zonder een analoog converteerproces te doorlopen.
- 9 **Computernaam en code voor express-service** — Worden gebruikt om uw computer te identificeren op support.dell.com of wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning.
- 10  **Line-out- of koptelefoonaansluiting** — Hierop kunt u een koptelefoon aansluiten. Het is ook mogelijk om hiermee audio naar een ingeschakelde luidspreker of geluidssysteem te verzenden.
- 11  **Line-in of microfoonaansluiting** — Hierop kunt u een microfoon aansluiten voor spraakverkeer of een audiokabel voor muziekinput.

- 12 Sleuf voor beveiligingskabel** — Hierop kunt u een slot aansluiten voor een beveiligingskabel die als antidiefstalvoorziening wordt gebruikt.

 **OPMERKING:** Voordat u een slot koopt, moet u nagaan of het compatibel is met de sleuf voor beveiligingskabel op uw computer werkt.

Het optisch cd/dvd-station gebruiken

-  **KENNISGEVING:** Gebruik geen schijven met een niet-standaard formaat of vorm (inclusief mini-cd's en mini-dvd's). Deze zullen het cd/dvd-station beschadigen.



-  **OPMERKING:** Tijdens het afspelen van of opnemen naar cd's en dvd's mag u de computer niet bewegen.

Plaats de schijf in het midden van de cd-sleuf. Het label moet daarbij naar buiten wijzen. Duw de schijf


vervolgens zachtjes in de sleuf. Het station zal de schijf automatisch naar binnen trekken en beginnen met het lezen van de inhoud van de schijf.

-  Om een schijf uit het station te werpen moet u zachtjes op de uitwerpknop drukken. Het lampje van het cd/dvd-station zal een aantal seconden knipperen alvorens het de schijf uitwerpt.



De huls wijzigen

U kunt verschillende hulzen gebruiken om het uiterlijk van uw computer aan te passen.

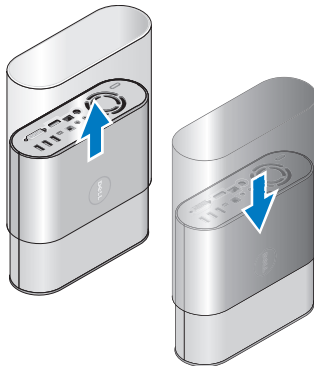
 **OPMERKING:** U kunt additionele hulzen aanschaffen via de website van Dell op dell.com.

U kunt de huls van uw computer als volgt wijzigen:

1. Zet de computer horizontaal op een schoon en gelijkmatig oppervlak neer om krasvorming te voorkomen, en verwijder de schroef.



2. Plaats de computer in verticale positie en trek de huls zachtjes naar de achterzijde van uw computer. Schuif de nieuwe hoes vervolgens voorzichtig om de computer heen.



3. Plaats de computer opnieuw in horizontale positie. Breng de schroef opnieuw aan in een hoek van ongeveer 45 graden en draai deze voorzichtig vast.

Softwarefuncties

 **OPMERKING:** Raadpleeg voor meer informatie over de functies die in dit gedeelte worden geschreven de *Dell Technology Guide* op de vaste schijf van uw computer of op de Dell Support-website op support.dell.com.

Productiviteit en communicatie

U kunt uw computer gebruiken om presentaties, brochures, ansichtkaarten, flyers en spreadsheets te maken. Daarnaast kunt u digitale foto's en afbeeldingen bewerken en bekijken. Raadpleeg de bestelbon voor de software die op uw computer is geïnstalleerd.

Nadat u een internetverbinding hebt gemaakt kunt u websites bezoeken, een e-mailaccount instellen, bestanden uploaden en downloaden enzovoort.

Entertainment en multimedia

Daarnaast kunt u uw computer gebruiken om video's te bekijken, computerspellen te spelen, uw eigen cd's samen te stellen en naar muziek en radiozenders te luisteren.stations. Het optisch station van uw computer biedt mogelijk ondersteuning voor meerdere schijfformaten, zoals cd's, Blu-Ray-schijven (indien u

deze optie selecteerde toen u de computer bestelde) en dvd's.

U kunt afbeeldingen en videobestanden kopiëren van draagbare apparaten zoals digitale camera's en mobiele telefoons. Optionele softwaretoepassingen stellen u in staat om muziek- en videobestanden te organiseren en creëren die op schijven, draagbare producten zoals MP3-spelers en handheld entertainmentapparaten worden opgeslagen, of afgespeeld en rechtstreeks worden bekeken op aangesloten televisies, projectoren en thuisbioscoopapparatuur.

Het bureaublad aanpassen

U kunt het bureaublad van uw computer op verschillende manieren aanpassen. Zo kunt u het uiterlijk, de resolutie, de achtergrond, screensaver, enzovoort wijzigen via het venster Persoonlijke instellingen voor vormgeving en geluiden.

Het venster met de eigenschappen voor het beeldscherm kunt u als volgt openen:

1. Klik met de rechtermuis op een leeg gedeelte van het bureaublad.

2. Klik op **Aan persoonlijke voorkeur aanpassen** om het venster **Persoonlijke instellingen voor vormgeving en geluiden** te openen en de opties voor het aanpassen van het bureaublad te raadplegen.

De energiebeheerinstellingen voor uw computer aanpassen

U kunt de energiebeheeropties van Windows gebruiken om het energieverbruik van uw computer in te stellen. Microsoft® Windows Vista® biedt hiervoor drie standaardopties:

- **Gebalanceerd** — Deze energiebeheeroptie biedt een volledige prestatie wanneer u deze nodig hebt en bespaart stroom tijdens perioden van inactiviteit.
- **Energiebesparing** — Deze energiebeheeroptie bespaart stroom op uw computer door de systeemprestatie te reduceren om de levensduur van de computer te maximaliseren en de hoeveelheid stroom te reduceren die tijdens de levensduur van de computer wordt verbruikt.

- **Hoge prestaties** — Deze energiebeheeroptie biedt het hoogste niveau systeemprestatie op uw computer door de processorsnelheid aan te passen aan uw werkzaamheden en door de computerprestatie te maximaliseren.

Een back-up van uw gegevens maken

U wordt aanbevolen om periodiek back-up te maken van de bestanden en mappen op uw computer. U kunt als volgt een back-up van bestanden maken:

1. Klik op **Start**  → **Configuratiescherm** → **Onderhoud** → **Introductiecentrum** → **Bestanden en instellingen overzetten**.
2. Klik op **Back-up van bestanden maken** of **Back-up van computer maken**.
3. Klik in het venster **Verder gaan met uw gebruikersaccountbeheer** en volg de aanwijzingen van de wizard Back-up van bestanden maken.

Probleemoplossing

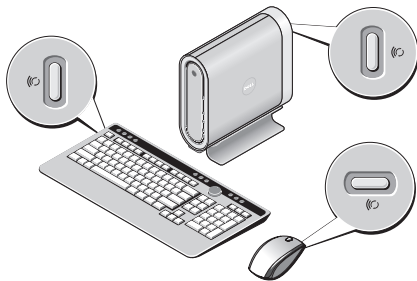
Dit gedeelte biedt informatie over het oplossen van problemen met uw computer. Als u niet in staat bent om een probleem op te lossen op basis van de volgende richtlijnen, raadpleegt u "Technische ondersteuningstools gebruiken" op pagina 30 of "Contact opnemen met Dell" op pagina 45.

⚠ LET OP: De computerkap mag alleen door een vakbekwame onderhoudstechnicus worden verwijderd. Raadpleeg de Onderhoudshandleiding op de Dell Support-website op support.dell.com voor geavanceerde instructies op het gebied van onderhoud, reparatie en probleemoplossing.

Problemen met een draadloze muis of draadloos toetsenbord

Als de muis en het toetsenbord niet langer met de computer communiceren — Mogelijk zijn de batterijen leeg of is de verbinding tussen het toetsenbord en de muis verbroken.

- Controleer of de batterijen in het toetsenbord en de muis voldoende opgeladen zijn en op juiste wijze zijn geïnstalleerd.
- Maak opnieuw een verbinding met de computer:
 - a. Zet de computer aan.




- b. Druk op de draadloze synchronisatieknop aan de achterzijde van de computer en druk vervolgens op de draadloze synchronisatieknop op uw toetsenbord.

- c. Druk opnieuw op de draadloze synchronisatieknop op de computer en druk vervolgens op de draadloze synchronisatieknop op de muis. De muis en het toetsenbord moeten nu draadloos met de computer verbonden zijn.

Netwerkproblemen

Draadloze verbindingen

Als de netwerkverbinding is verbroken — De draadloze router is offline of de draadloze functionaliteit van uw computer is uitgeschakeld.

- Controleer of de draadloze router is ingeschakeld en met uw gegevensbron is verbonden (kabelmodem of netwerkhub).
- Maak opnieuw een verbinding met de draadloze router:
 - a. Sla alle geopende bestanden op en sluit deze. Sluit alle programma's.
 - b. Klik op **Start**  → **Verbinding maken met**.
 - c. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

Vaste verbindingen

Als de netwerkverbinding is verbroken — De kabel zit los of is beschadigd.

- Controleer of de kabel is aangesloten en nergens is beschadigd.

Aan het verbindingsintegriteitslampje op de ingebouwde netwerkaansluiting kunt u aflezen of de verbinding actief is en kunt u de status aflezen:

- Groen — Er is sprake van een succesvolle verbinding tussen een 10 Mbps-netwerk en de computer.
- Oranje — Er is een sprake van een succesvolle verbinding tussen een 100 Mbps-netwerk en de computer.
- Geel — Er is sprake van een goede verbinding tussen een 1.000 Mbps-netwerk en de computer.
- Uit — De computer detecteert geen fysieke netwerkverbinding.



OPMERKING: Het verbindingsintegriteitslampje op de netwerkaansluiting heeft louter betrekking op de vaste kabelverbinding. Het verbindingsintegriteitslampje biedt geen statusinformatie over draadloze verbindingen.

Problemen met de stroomvoorziening

Als het aan/uit-lampje uit is — De computer is uitgeschakeld of ontvangt geen stroom.

- Sluit de stroomkabel opnieuw aan op de stroomaansluiting op de computer en op het stopcontact.
- Als de computer is aangesloten op een stekkerdoos, moet u controleren of de stekkerdoos is aangesloten op een stopcontact en of de stekkerdoos is ingeschakeld. Gebruik geen stroomonderbrekers, stekkerdozen en verlengkabels, zodat u kunt controleren of de computer correct wordt ingeschakeld.
- Controleer of het stopcontact werkt door het te testen in combinatie met een ander apparaat, zoals bijvoorbeeld een lamp.
- Controleer of de netadapter op juiste wijze is aangesloten. Als de netadapter is voorzien van een lampje, moet u controleren of het lampje op de netadapter brandt.

Als het aan/uit-lampje aanhoudend wit brandt en de computer niet reageert — Mogelijk is het beeldscherm niet aangesloten of niet ingeschakeld. Controleer of het beeldscherm op juiste wijze is aangesloten. Zet het beeldscherm uit en zet het vervolgens opnieuw aan.

Als het aan/uit-lampje wit knippert — De computer bevindt zich in de stand-bymodus. Druk op een toets op het toetsenbord, probeer de aanwijzer van de trackpad of een aangesloten muis te bewegen of druk op de aan/uit-knop om de normale werking van de computer te hervatten.

Als het aan/uit-lampje aanhoudend oranje brandt — Er is sprake van een probleem met de stroomvoorziening van de computer of een storing van een intern apparaat. Neem voor hulp contact op met Dell, zie "Contact opnemen met Dell" op pagina 45.

Als het aan/uit-lampje oranje knippert — De computer ontvangt stroom, maar mogelijk is er sprake van een storing van een apparaat of is een apparaat op onjuiste wijze geïnstalleerd. Het kan nodig zijn om de geheugenmodules te verwijderen en opnieuw te installeren (zie voor informatie over het verwijderen en opnieuw installeren van geheugenmodules de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op support.dell.com).

Als u last hebt van storing die de ontvangst op uw computer hindert — Een ongewild signaal zorgt voor storing door andere signalen te verstoren of blokkeren. Mogelijke storingsbronnen zijn:

- Verlengsnoeren voor de stroom, het toetsenbord en de muis.
- Er zijn teveel apparaten op een stekkerdoos aangesloten.
- Er zijn meerdere stekkerdozen op hetzelfde stopcontact aangesloten.

Problemen met het geheugen

Als u de melding ontvangt dat er onvoldoende geheugen is —

- Sla alle geopende bestanden op en sluit deze. Sluit alle geopende programma's die u niet gebruikt om na te gaan of het probleem daarmee is opgelost.
- Raadpleeg de softwaredocumentatie voor de minimale geheugenvereisten. Installeer indien nodig additioneel geheugen (raadpleeg de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op support.dell.com).

- Installeer de geheugenmodules opnieuw (Raadpleeg de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op support.dell.com) om na te gaan of de computer in staat is om op succesvolle wijze te communiceren met het geheugen.

Als u andere geheugenproblemen ondervindt —

- Ga na of u de installatierichtlijnen voor het installeren van het geheugen hebt gevolgd (raadpleeg de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op support.dell.com).
- Controleer of de geheugenmodule compatibel met uw computer is. Uw computer ondersteunt DDR2-geheugen. Zie voor meer informatie over het type geheugen dat door de computer wordt ondersteund "Basic Specificaties" op pagina 48.
- Voer Dell Diagnostics uit (zie "Dell Diagnostics" op pagina 32).
- Installeer de geheugenmodules opnieuw (zie de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op support.dell.com) om na te gaan of de computer in staat is om op succesvolle wijze te communiceren met het geheugen.


Vastlopers en softwareproblemen

Als de computer niet opstart — Controleer of de stekker van de stroomkabel op juiste wijze op de computer en het stopcontact is aangesloten.


Als een programma niet meer reageert — Beëindig het programma:

1. Druk tegelijkertijd op <Ctrl> <Shift> <Esc>.
2. Klik op **Toepassingen**.
3. Klik op het programma dat niet meer reageert.
4. Klik op **Taak beëindigen**.

Als een programma regelmatig crasht — Raadpleeg de softwaredocumentatie. Maak indien nodig de installatie van het programma ongedaan en installeer het opnieuw.

 **OPMERKING:** Bij software worden normaliter installatieinstructies geleverd in de vorm van een handleiding of cd.


Als de computer niet langer reageert —

 **KENNISGEVING:** Als u het besturingssysteem niet op normale wijze kunt afsluiten, bestaat de kans dat u gegevens kwijtraakt.

Zet de computer uit. Als de computer niet reageert zelfs als u een toets op het toetsenbord indrukt of de muis beweegt, dient u de aan/uit-knop in te drukken en deze minstens 8-10 seconden ingedrukt te houden tot de computer zichzelf uitschakelt. Start de computer vervolgens opnieuw.


Als een programma is ontwikkeld voor een eerdere versie van Microsoft® Windows® —

Voer de wizard Programmacompatibiliteit uit. De wizard Programmacompatibiliteit is in staat om een programma op zodanige wijze te configureren dat deze wordt uitgevoerd in een omgeving die lijkt op andere omgevingen dan Windows Vista.

1. Klik op **Start**  → **Configuratiescherm** → **Programma's** → **Een ouder programma met deze versie van Windows gebruiken**.
2. In het welkomstvenster klikt u op **Volgende**.
3. Volg de instructies op het scherm.

Als er een diepblauw scherm verschijnt — Zet de computer uit. Als de computer niet reageert op het indrukken van een toets op uw toetsenbord of het bewegen van uw muis, moet u de aan/uit-knop gedurende ten minste 8 tot 10 seconden ingedrukt houden totdat de computer wordt uitgeschakeld. Start de computer vervolgens opnieuw.


Als u overige softwareproblemen ondervindt —

- Maak direct een back-up van uw bestanden.
 - Gebruik een antivirusprogramma om de vaste schijf, cd's of dvd's te scannen
 - Bewaar en sluit alle geopende bestanden en programma's en sluit de computer af via het menu **Start**  .
 - Raadpleeg de documentatie voor de software of neem contact op met de softwarefabrikant voor informatie met betrekking tot probleemoplossing:
 - Ga na of het programma compatibel is met het besturingssysteem dat op de computer is geïnstalleerd.
 - Controleer of de computer voldoet aan de minimale hardwarevereisten voor de software. Zie de softwarehandleiding voor informatie.
- Controleer of het programma op juiste wijze is geïnstalleerd en geconfigureerd.
 - Controleer of de stuurprogramma's voor het apparaat niet met het programma conflicteren.
 - Maak indien nodig de installatie van het programma ongedaan en installeer het opnieuw.

Technische ondersteuningstools gebruiken

Dell Support Center

Het Dell Support Center helpt u om specifieke informatie over een dienst, ondersteuning of uw computer te vinden. Klik voor meer informatie over het Dell Support Center en de beschikbare ondersteuningstools op het tabblad Services op support.dell.com.

Klik op  het pictogram op de taakbalk om het programma te starten. De homepage biedt links naar:

- Zelfhulp (probleemoplossing, beveiliging, systeemprestatie, netwerken/internet, back-up- en herstelprocedures en Windows Vista)
- Waarschuwingen van de technische ondersteuning die relevant voor uw computer zijn
- Ondersteuning door Dell (Technische ondersteuning met DellConnect™, klantenservice, Training en zelfstudie, Instructies met Dell on Call en Online Scan met PCCheckUp)


- Informatie over uw computer (computerdocumentatie, garantieinformatie, upgrades en accessoires)

Bovenin de homepage van het Dell Support Center wordt het modelnummer van uw computer vermeld, samen met het servicelabelnummer, de code voor express-service en de vervaldatum van de garantie.

Raadpleeg voor meer informatie over het Dell Support Center de Dell Technology Guide op de vaste schijf van uw computer of op de Dell Support-website op support.dell.com.

Systeemmeldingen

In het geval van een computerstoring of -fout kan er een systeemmelding op het scherm worden weergegeven die u kan helpen om de oorzaak van de storing of fout te achterhalen en uit te vinden welke actie u moet ondernemen.

 **OPMERKING:** Als de melding die u ontving zich niet onder de onderstaande voorbeelden bevindt, moet u de documentatie voor het besturingssysteem raadplegen of de handleiding

van het programma dat werd uitgevoerd toen de melding op het scherm verscheen. U kunt ook de *Onderhoudshandleiding* raadplegen op de Dell Support-website op **support.dell.com** of het gedeelte "Contact opnemen met Dell" op pagina 45 raadplegen voor informatie over het inwinnen van advies.

Warning! Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell Technical Support — De computer is drie keer achtereen niet in staat geweest om de opstartroutine te voltooien. Zie "Contact opnemen met Dell" op pagina 45 voor instructies.

CMOS checksum error — Er is mogelijk een storing op het moederbord opgetreden, of de RTC-batterij is leeg. Installeer de batterij opnieuw. Raadpleeg de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op support.dell.com of zie "Contact opnemen met Dell" op pagina 45 voor instructies.

CPU fan failure — Er is een storing van de CPU-ventilator opgetreden. Vervang de CPU-ventilator. Raadpleeg de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op **support.dell.com**.

hard-disk drive failure — Er is mogelijk een storing op de vaste schijf opgetreden tijdens de POST-procedure. Zie "Contact opnemen met Dell" op pagina 45 voor instructies.

Hard-disk drive read failure — Er is mogelijk een storing op de vaste schijf opgetreden tijdens de opstarttest van de vaste schijf. Zie "Contact opnemen met Dell" op pagina 45 voor instructies.

Keyboard failure — Er is een storing van het toetsenbord opgetreden, de kabel van het toetsenbord zit los of de draadloze verbinding tussen de computer en het toetsenbord is verbroken. Zie voor informatie over draadloze toetsenbordverbindingen "Problemen met een draadloze muis of draadloos toetsenbord" op pagina 24".

No boot device available — Er is geen opstartbare partitie op de vaste schijf aangetroffen, de kabel van de vaste schijf zit los of er is geen opstartbron aanwezig

- Als u de vaste schijf als opstartbron gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de kabels van de vaste schijf zijn aangesloten en dat de vaste schijf op juiste wijze is geïnstalleerd en gepartitioneerd als opstartbron.

Technische ondersteuningstools gebruiken

- Open het systeemsetupprogramma en controleer of de informatie over de opstartvolgorde klopt (raadpleeg de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op support.dell.com).

No timer tick interrupt — Een chip op het moederbord is mogelijk defect, of er is een storing op het moederbord opgetreden (raadpleeg de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op support.dell.com).

USB over current error — Verwijder de stekker van het USB-apparaat uit de computer. Het USB-apparaat heeft meer stroom nodig om op juiste wijze te kunnen functioneren. Sluit het USB-apparaat op een externe stroomvoorziening aan. Als het apparaat twee USB-kabels heeft, moet u beide USB-kabels aansluiten.

NOTICE - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range. Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem — S.M.A.R.T-fout, mogelijke storing van de vaste schijf. Deze functie kan worden ingeschakeld of uitgeschakeld in de BIOS-instellingen (zie "Contact opnemen met Dell" op pagina 45 voor instructies).

Probleemoplosser voor hardware

Als een apparaat niet wordt gedetecteerd tijdens het instellen van het besturingssysteem of als het wel wordt gedetecteerd maar niet juist wordt geconfigureerd, kunt u de **Probleemoplosser voor hardware** gebruiken om de incompatibiliteit op te lossen.

De Probleemoplosser voor hardware start u als volgt:

1. Klik op **Start**  → **Help en ondersteuning**.
2. Type `hardware troubleshooter` (Probleemoplosser voor hardware) in het zoekveld en druk op <Enter> om met zoeken te beginnen.
3. Selecteer in de zoekresultaten de optie waarvan de beschrijving het meest overeenkomt met het probleem, en volg de onderstaande stappen in het probleemoplossingsproces.

Dell Diagnostics

Als u een probleem met uw computer ondervindt, moet u de tests uitvoeren die in "Vergrendelingen en softwareproblemen" op pagina 48" zijn beschreven en Dell Diagnostics uitvoeren voordat u contact met Dell opneemt voor technische ondersteuning.

Het verdient de aanbeveling om deze procedures af te drukken alvorens u begint.

 **KENNISGEVING:** Dell Diagnostics werkt alleen op Dell-computers.


 **OPMERKING:** De cd *Drivers and Utilities* is optioneel en werd mogelijk niet met uw computer meegeleverd.

Zie het gedeelte "Systeemsetupprogramma" in de *Onderhoudshandleiding* voor informatie over het raadplegen van de configuratiegegevens van uw computer voor informatie over het raadplegen van de configuratiegegevens van uw computer. Controleer of het apparaat in het systeemsetupprogramma wordt weergegeven en is geactiveerd.


Start Dell Diagnostics vanaf de vaste schijf of vanaf de cd Drivers and Utilities.

Dell Diagnostics starten vanaf de vaste schijf

Dell Diagnostics is geïnstalleerd op een verborgen partitie op de vaste schijf.

 **OPMERKING:** Als er geen beeld op het scherm verschijnt: zie "Contact opnemen met Dell" op pagina 45.

1. Zorg ervoor dat de stekker van de computer is aangesloten op een werkend stopcontact.
2. Start of herstart de computer.
3. Druk zodra het DELL™-logo wordt weergegeven onmiddellijk op <F12>. Selecteer **Diagnostics** (Diagnose) in het opstartmenu en druk op <Enter>.

 **OPMERKING:** Als u te lang wacht en het logo van het besturingssysteem verschijnt, moet u blijven wachten tot het bureaublad van Microsoft® Windows® wordt weergegeven. Zet vervolgens de computer uit en probeer het opnieuw.

 **OPMERKING:** Als een bericht wordt weergegeven dat er geen partitie met een diagnostisch hulpprogramma is gevonden, activeert u Dell Diagnostics vanaf de cd Drivers and Utilities.

4. Druk op een toets om Dell Diagnostics te starten vanaf de partitie met het diagnostische hulpprogramma op de vaste schijf.

Dell Diagnostics starten vanaf de cd Drivers and Utilities

1. Plaats de cd Drivers and Utilities in het station.
 2. Zet de computer uit en start deze opnieuw.
Zodra het DELL-logo verschijnt, drukt u meteen op <F12>.
-  **OPMERKING:** Als u te lang wacht en het logo van het besturingssysteem verschijnt, moet u blijven wachten tot het bureaublad van Microsoft® Windows® wordt weergegeven. Zet vervolgens de computer uit en probeer het opnieuw.
-  **OPMERKING:** Met de volgende stappen wordt de opstartvolgorde slechts één keer gewijzigd. De volgende keer dat u de computer start, gebeurt dat volgens de instellingen die zijn gedefinieerd in het systeemsetupprogramma.
3. Wanneer de lijst met opstartbronnen verschijnt, markeert u **CD/DVD/CD-RW** en drukt u op <Enter>.
 4. Selecteer de optie Boot from CD-ROM (Opstarten vanaf cd-rom) in het menu en druk vervolgens op <Enter>.
 5. Type 1 om het cd-menu op te roepen en druk op <Enter> om verder te gaan.

6. Selecteer **Run the 32 Bit Dell Diagnostics** (32-bits-versie van Dell Diagnostics uitvoeren) in de genummerde lijst. Als er meerdere versies worden aangegeven, moet u de versie selecteren die voor uw computer van toepassing is.
7. Als het **hoofdmenu** van Dell Diagnostics wordt weergegeven, selecteert u de test die u wilt uitvoeren.

Opties voor het opnieuw installeren van het besturingssysteem

U kunt het besturingssysteem op een van de volgende manieren terugzetten:

- **Systeemherstel** herstelt uw computer naar een eerdere werkende stand, zonder de gegevensbestanden te beïnvloeden. Gebruik Systeemherstel als de eerste oplossing voor het herstellen van het besturingssysteem en het behouden van gegevensbestanden.
- **Dell Factory Image Restore** herstelt de vaste schijf van uw computer naar de werkende stand waarin deze zich bevond toen u de computer aanschafte. Beide procedures verwijderen alle gegevens op de vaste schijf permanent en verwijderen alle programma's die geïnstalleerd werden nadat u de computer ontving. Gebruik Dell Factory Image Restore alleen als Systeemherstel het probleem met het besturingssysteem niet heeft verholpen.
- Als de cd Operating System (Besturingssysteem) bij uw computer werd meegeleverd, kunt u deze gebruiken om het besturingssysteem te herstellen.

Het gebruik van de cd Operating System zal er eveneens voor zorgen dat alle gegevens van de vaste schijf worden gewist. Gebruik deze cd daarom alleen als Systeemherstel uw probleem met het besturingssysteem niet heeft opgelost.


Systeemherstel

Windows XP en Windows Vista bieden een optie genaamd Systeemherstel waarmee u de computer kunt herstellen naar een eerdere werkende stand (zonder invloed op de gegevensbestanden) wanneer de computer als gevolg van wijzigingen van de hardware, software of andere systeeminstellingen niet langer naar behoren functioneert. Alle wijzigingen die Systeemherstel op uw computer maakt, kunnen volledig ongedaan worden gemaakt.



KENNISGEVING: Maak regelmatig back-ups van uw gegevensbestanden. Systeemherstel doet niets aan het bewaken of herstellen van uw gegevensbestanden.

Opties voor het opnieuw installeren van het besturingssysteem

 **OPMERKING:** De procedures voor dit document zijn geschreven voor de standaard Windows-weergave. Mogelijk zijn ze niet van toepassing als u uw Dell™-computer instelt op de klassieke Windows-weergave.

Systemherstel starten


1. Klik op **Start** .
2. Type in het venster **Zoeken starten** *System Restore* (Systeemherstel) en druk op <Enter>.

 **OPMERKING:** Mogelijk verschijnt het venster **Gebruikersaccountbeheer**. Als u beheerdersrechten hebt, klikt u op **Verder**. Zo niet, dan moet u contact opnemen met de systeembeheerder voor het uitvoeren van de gewenste taak.


3. Klik op **Volgende** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Als Systeemherstel het probleem niet kan verhelpen, kunt u het laatste systeemherstel ongedaan maken.

De laatste systeemherstelprocedure ongedaan maken


 **OPMERKING:** Voordat u de laatste systeemherstelprocedure ongedaan maakt, dient u alle geopende bestanden te sluiten en dient u

alle geopende programma's af te sluiten. Zorg ervoor dat u geen bestanden of programma's wijzigt, opent of verwijdert tot het systeemherstel is voltooid.

1. Klik op **Start** .
2. Type in het venster **Zoeken starten** *System Restore* (Systeemherstel) en druk op <Enter>.
3. Klik op **De laatste herstelbewerking ongedaan maken** en klik vervolgens op **Volgende**.

Dell Factory Image Restore

 **KENNISGEVING:** Als u Dell Factory Image Restore gebruikt, zullen alle gegevens op de vaste schijf permanent worden verwijderd, evenals alle programma's en stuurprogramma's die u na de ontvangst van uw computer hebt geïnstalleerd. Maak indien mogelijk een reservekopie van de gegevens voordat u een van deze opties gebruikt. Gebruik Dell Factory Image Restore alleen als Systeemherstel het probleem met het besturingssysteem niet heeft verholpen.

 **OPMERKING:** Dell Factory Image Restore is in sommige landen en op sommige computers mogelijk niet aanwezig.

Gebruik Dell Factory Image Restore alleen als laatste mogelijkheid om het besturingssysteem te herstellen. Met deze opties kunt u de vaste schijf terugzetten naar de status op het moment dat u de computer kocht. Alle programma's of bestanden die u hebt toegevoegd sinds u de computer ontving — inclusief gegevensbestanden — worden permanent verwijderd van de vaste schijf. Onder gegevensbestanden vallen documenten, spreadsheets, e-mailberichten, digitale foto's, muziekbestanden enzovoorts. Maak indien mogelijk een back-up van de gegevens alvorens u Factory Image Restore gebruikt.

Dell Factory Image Restore

1. Zet de computer aan. Druk zodra het DELL-logo verschijnt een aantal keer op <F8> om het venster Geavanceerde opstartinstellingen van **Windows Vista te openen**.
2. Selecteer **De computer repareren**.
3. Het venster **Opties voor systeemherstel** verschijnt.
4. Selecteer een toetsenbordlay-out en klik op **Volgende**.
5. Meld u aan als een lokale gebruiker om toegang tot de herstelopties te krijgen. Om de opdrachtregel te openen, typt u **administrator** in het veld Gebruikersnaam en klikt u op **OK**.

6. Klik op **Dell Factory Image Restore**. Het welkomstvenster van **Dell Factory Image Restore** verschijnt.



OPMERKING: Afhankelijk van de configuratie van uw computer moet u **Dell Factory Tools** selecteren en vervolgens **Dell Factory Image Restore**.

7. Klik op **Next** (Volgende). Het venster **Confirm Data Deletion** (Verwijdering gegevens bevestigen) verschijnt.



KENNISGEVING: Als u niet verder wilt gaan met Factory Image Restore, klikt u op **Cancel** (Annuleren).

8. Vink het aankruisvakje aan om te bevestigen dat u verder wilt gaan met het opnieuw formatteren van de vaste schijf en de systeemsoftware naar de fabrieksinstellingen te herstellen, en klik vervolgens op **Next** (Volgende).

Het herstelproces gaat van start en zal vijf of meer minuten in beslag nemen. Er zal een bericht verschijnen wanneer het besturingssysteem en de toepassingen die in de fabriek zijn geïnstalleerd naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen zijn hersteld.

9. Klik op **Finish** (Voltoeien) om de computer opnieuw op te starten.

Het besturingssysteem opnieuw installeren

Voordat u begint

Als u overweegt om Windows opnieuw te installeren om een probleem met een recent geïnstalleerd stuurprogramma te verhelpen, probeer dan eerst de functie Vorig stuurprogramma van Windows. Als u het probleem niet kunt verhelpen met Vorig stuurprogramma, dan dient u Systeemherstel te gebruiken om uw besturingssysteem terug te brengen in de werkingstoestand waarin het zich bevond voordat u het nieuwe apparaatstuurprogramma installeerde. Zie "Microsoft Windows Systeemherstel gebruiken" op pagina 35.

- ➔ **KENNISGEVING:** Voordat u de installatie uitvoert, dient u een back-up te maken van alle gegevensbestanden op uw primaire vaste schijf. Bij conventionele vaste schijf-configuraties van vaste schijven is de primaire vaste schijf het eerste station dat door de computer wordt gedetecteerd.

Om Windows opnieuw te installeren hebt u het volgende nodig: De cd Dell *Operating System*

- De cd Dell *Drivers and Utilities*




OPMERKING: De cd Dell *Drivers and Utilities* bevat stuurprogramma's die tijdens het samenstellen van uw computer zijn geïnstalleerd. Gebruik de cd Dell *Drivers and Utilities* om alle benodigde stuurprogramma's te installeren. Afhankelijk van de regio waarin u uw computer hebt aangeschaft en of uw de cd hebt aangevraagd, worden de cd's Dell *Drivers and Utilities* en *Operating System* mogelijk niet met uw computer geleverd.

Windows Vista opnieuw installeren

Het kan 1 tot 2 uur duren voordat het herinstallatieproces is voltooid. Nadat u het besturingssysteem opnieuw hebt geïnstalleerd, moet u ook de stuurprogramma's, het antivirusprogramma en andere software opnieuw installeren.

1. Sla eventuele geopende bestanden op en sluit deze en sluit eventuele geopende programma's af.
2. Plaats de cd *Operating System* in het cd-station.

3. Klik op **Exit** (Afsluiten) als het bericht **Install Windows** verschijnt.
4. Start de computer opnieuw op.
5. Zodra het DELL-logo verschijnt, drukt u meteen op <F12>.

 **OPMERKING:** Als u te lang wacht en het logo van het besturingssysteem verschijnt, moet u blijven wachten tot het bureaublad van Microsoft® Windows® wordt weergegeven. Zet vervolgens de computer uit en probeer het opnieuw.

 **OPMERKING:** Met de volgende stappen wordt de opstartvolgorde slechts één keer gewijzigd. De volgende keer dat u de computer start, gebeurt dat volgens de instellingen die zijn gedefinieerd in het systeemsetupprogramma.


6. Wanneer de lijst met opstartbronnen wordt weergegeven, selecteert u **CD/DVD/CD-RW Drive** en drukt u op <Enter>.
7. Druk op een willekeurige toets om de computer op te **Starten via de cd**.
Volg de instructies op uw scherm om de installatie te voltooien.

Hulp verkrijgen


Als er een probleem op de computer optreedt, kunt u de volgende stappen voltooien om het probleem te diagnosticeren en op te lossen:

1. Zie het gedeelte "Probleemoplossing" op pagina 24 voor informatie en procedures die betrekking hebben op het computerprobleem.
2. Zie het gedeelte "Dell Diagnostics" op pagina 32 voor procedures met betrekking tot het uitvoeren van Dell Diagnostics.
3. Vul de "Diagnostische checklist" op pagina 44 in.
4. Maak gebruik van de uitgebreide reeks van diensten op Dell Support (**support.dell.com**) voor hulp bij installatie en probleemoplossingsprocedures. Zie het gedeelte "Online services" op pagina 41 voor een uitgebreidere lijst van de online ondersteuning van Dell.
5. Als het probleem niet kon worden opgelost met behulp van de voorgaande stappen, raadpleegt u het gedeelte "Contact opnemen met Dell" op pagina 45.

 **OPMERKING:** Bel met de technische ondersteuning van Dell vanaf een telefoon die zich in de buurt van de computer bevindt, zodat de medewerker van de technische ondersteuning u kan helpen met het uitvoeren van de benodigde procedures.

 **OPMERKING:** De code voor express-service is mogelijk niet in alle landen beschikbaar.

Wanneer het automatische telefoonsysteem van Dell u hierom vraagt, voert u de code voor express-service in om het gesprek rechtstreeks naar de juiste ondersteuningsmedewerker te leiden. Als u geen code voor express-service hebt, dient u de map **Dell Accessories** te openen. Klik hier op het pictogram **Code voor express-service** en volg de instructies.

 **OPMERKING:** Sommige van de onderstaande diensten zijn mogelijk niet beschikbaar in locaties buiten de Verenigde Staten. Bel uw plaatselijke Dell-vertegenwoordiger voor informatie over beschikbaarheid van deze diensten.

Technische ondersteuning en klantenservice

De technische ondersteuning van Dell is beschikbaar voor al uw vragen over Dell-hardware. Onze ondersteuningsmedewerkers gebruiken op de computer gebaseerde diagnostische programma's om snelle, accurate antwoorden te bieden.

Zie voor het opnemen van contact met de technische ondersteuning van Dell het gedeelte "Voordat u belt" op pagina 44 en raadpleeg de contactgegevens voor uw regio of ga naar **support.dell.com**.

DellConnect™

DellConnect is een gebruiksvriendelijke tool die medewerkers van de technische ondersteuning van Dell toegang tot uw computer verschaft via een breedbandverbinding om een computerprobleem te diagnosticeren en geheel onder uw toezicht te herstellen. Ga voor meer informatie naar **support.dell.com** en klik op **DellConnect**.

Online services

Meer informatie over de producten en diensten van Dell is beschikbaar op de volgende websites:

- **www.dell.com**
- **www.dell.com/ap** (alleen landen in Azië/Stille Zuidzee-gebied)
- **www.dell.com/jp** (alleen Japan)
- **www.euro.dell.com** (alleen Europa)
- **www.dell.com/la** (landen in Latijns-Amerika en het Carribisch gebied)
- **www.dell.ca** (alleen Canada)

Dell Support is beschikbaar via de volgende websites en e-mailadressen:

Dell Support-websites

- **support.dell.com**
- **support.jp.dell.com** (alleen Japan)
- **support.euro.dell.com** (alleen Europa)

E-mailadressen voor Dell Support

- **mobile_support@us.dell.com**
- **support@us.dell.com**

Hulp verkrijgen

- **la-techsupport@dell.com** (alleen landen in Latijns-Amerika en het Caribisch gebied)
- **www.dell.com/ap/** (alleen landen in Azië/Stille Oceaan-gebied)

E-mailadressen Dell Marketing en Sales

- **apmarketing@dell.com** (alleen landen in Azië/Stille Oceaan-gebied)
- **sales_canada@dell.com** (alleen Canada)

Anoniem FTP (File Transfer Protocol)

- **ftp.dell.com**

Meld u aan als de gebruiker: anonymous, en gebruik uw e-mailadres als wachtwoord.

AutoTech-dienst

De geautomatiseerde technische ondersteuningsdienst van Dell AutoTech biedt antwoorden op de meest gestelde vragen van Dell-klanten over hun draagbare en desktopcomputers.

Wanneer u AutoTech belt, gebruikt u de toetsen van de telefoon om het onderwerp te kiezen dat met uw vragen overeenkomt. Zie voor telefoonnummers voor uw regio het gedeelte "Contact opnemen met Dell" op pagina ii.

Geautomatiseerde bestellingsstatusdienst

Om de bestellingsstatus van Dell-producten te raadplegen, kunt u terecht op **support.dell.com**. U kunt ook gebruikmaken van de geautomatiseerde bestellingsstatusdienst. U wordt middels een opname gevraagd de informatie door te geven die nodig is om uw order en de status daarvan te vinden. Het telefoonnummer voor uw regio vindt u in het gedeelte "Contact opnemen met Dell" op pagina 45.

Als u een probleem hebt met uw bestelling, zoals ontbrekende onderdelen, verkeerde onderdelen of onjuiste facturering, dient u contact met Dell op te nemen voor hulp. Houd uw factuur of pakbon bij de hand wanneer u belt. Zie "Contact opnemen met Dell" op pagina 45 voor het telefoonnummer dat u voor uw regio moet bellen.

Productinformatie


Als u informatie over additionele producten van Dell nodig hebt of een bestelling wilt plaatsen, kunt u de website van Dell bezoeken op **www.dell.com**. Zie het gedeelte "Contact opnemen met Dell" op pagina 45 voor het telefoonnummer dat u in uw regio moet bellen als u telefonisch met een verkoopspecialist wilt spreken.

Artikelen retourneren voor reparatie of restitutie op basis van de garantievoorwaarden

Bereid alle items die worden teruggezonden (voor reparatie dan wel restitutie) als volgt voor:

1. Bel met Dell om een machtigingsnummer te verkrijgen voor het retourneren van het item en noteer dit op duidelijke en makkelijk vindbare wijze op de buitenkant van de verpakking.
2. Zie "Contact opnemen met Dell" op pagina 45.
3. Voor het telefoonnummer dat u voor uw regio moet bellen. Voeg een kopie van de factuur toe en een brief waarin u de reden voor teruggave beschrijft.
4. Stuur een exemplaar van de diagnostische checklist mee (zie het gedeelte "Diagnostische checklist" op pagina 44). Geef daarbij aan welke tests u hebt uitgevoerd en welke foutmeldingen door Dell Diagnostics werden gerapporteerd (zie het gedeelte "Dell Diagnostics" op pagina 32).
5. Stuur alle accessoires mee die bij de geretourneerde items behoren, zoals stroomkabels, software, handleidingen etc. als u in aanmerking voor restitutie komt.
6. Verpak de apparatuur die u terugstuurt in de oorspronkelijke verpakking of een vergelijkbare verpakking.
7. De verzendkosten zijn voor uw eigen rekening. U bent verantwoordelijk voor het verzekeren van de geretourneerde producten en aansprakelijk voor het risico van verlies tijdens de verzending naar Dell. Pakketten die onder rembours worden verzonden, zullen niet worden geaccepteerd.
8. Als aan bovenstaande voorwaarden niet wordt voldaan, zullen de geretourneerde producten bij het magazijn van Dell worden geweigerd en aan u worden geretourneerd.

Voordat u belt

 **OPMERKING:** De code helpt het geautomatiseerde telefoonsysteem van de Dell-ondersteuning uw gesprek efficiënter door te verbinden. Mogelijk wordt er naar uw servicelabel wordt gevraagd. Dit label bevindt zich aan de achterzijde of onderzijde van uw computer.

Vergeet niet om de onderstaande diagnostische checklist in te vullen. Zet indien mogelijk de computer aan wanneer u Dell voor ondersteuning belt en bel via een telefoon die zich in de nabijheid van de computer bevindt. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd opdrachten in te voeren via het toetsenbord, gedetailleerde informatie door te geven tijdens bewerkingen of andere probleemoplossingsstappen te proberen die alleen bij de computer zelf mogelijk zijn. Zorg ervoor dat de computerdocumentatie bij de hand is.

Diagnostische checklist


- Naam:
- Datum:
- Adres:
- Telefoonnummer:
- Servicelabel (streepjescode aan de achterkant of onderkant van de computer):
- Code voor express-service:
- Machtigingsnummer voor het retourneren van materiaal (indien verstrekt door een supportmedewerker van Dell):
- Besturingssysteem en versie:
- Apparaten:
- Uitbreidingskaarten:
- Bent u op een netwerk aangesloten? Ja/nee
- Netwerk, versie en netwerkadapter:
- Programma's en versies:

Zie de documentatie bij uw besturingssysteem om de inhoud te bepalen van de opstartbestanden van de computer. Als de computer op een printer is aangesloten, dient u elk bestand af te drukken. Als dit niet het geval is, dient u de inhoud van elk bestand op te schrijven voordat u Dell belt.

- Foutbericht, pieptooncode of diagnostische code:
- Beschrijving van probleem en uitgevoerde probleemoplossingsprocedures:

Contact opnemen met Dell

Klanten in de Verenigde Staten dienen te bellen met 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **OPMERKING:** Als u niet over een actieve internetverbinding beschikt, kunt u contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.

Dell biedt verschillende online en telefonische ondersteuningsdiensten en -mogelijkheden. De beschikbaarheid van diensten varieert per land en product. Sommige diensten zijn in uw regio mogelijk niet beschikbaar.

Om contact op te nemen met Dell voor zaken op het gebied van verkoop, technische ondersteuning of klantenservice:

1. Ga naar **support.dell.com**.
2. Zoek naar uw land of regio in het vervolgkeuzemenu **Choose A Country/Region** (Kies een land/regio) onderaan de pagina.
3. Klik aan de linkerkzijde van de pagina op **Contact Us** (Neem contact met ons op).
4. Selecteer de gewenste dienst- of ondersteuningslink.
5. Selecteer voor u meest geschikte methode om contact met Dell op te nemen.

Meer informatie en bronnen vinden

U wilt:

het besturingssysteem opnieuw installeren.

een diagnostisch programma voor uw computer uitvoeren, software opnieuw installeren of stuurprogramma's en leesmij-programma's voor uw computer bijwerken.

meer informatie over uw besturingssysteem, het onderhouden van randapparatuur, RAID, internet, Bluetooth®, netwerken en e-mail.

uw computer opwaarderen met nieuw of extra geheugen of een nieuwe vaste schijf.

een versleten of defect onderdeel opnieuw installeren of vervangen.

Zie:

de cd Operating System.

de cd *Drivers and Utilities*.



OPMERKING: Nieuwe versies van stuurprogramma's en de documentatie vindt u op de Dell™ Support-website op **support.dell.com**.

de *Dell Technology Guide* die op de vaste schijf van uw computer is geïnstalleerd.

de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op **support.dell.com**



OPMERKING: In sommige landen kan de garantie komen te vervallen als u onderdelen van uw computer opent of vervangt. Raadpleeg de garantievoorwaarden en richtlijnen voor het retourneren van onderdelen voordat u binnen de computer gaat werken.

U wilt:

informatie over de beste praktijken op het gebied van computerveiligheid

garantieinformatie, algemene voorwaarden (alleen Verenigde Staten), veiligheidsinstructies, Informatie over regelgeving, ergonomische informatie en de Gebruiksrechtovereenkomst raadplegen.

uw servicelabel/code voor express-service — U heeft het servicelabel nodig om uw computer op **support.dell.com** te identificeren of om contact met de technische ondersteuning op te nemen.

stuurprogramma's en downloads zoeken.

access technische ondersteuning en hulpinformatie over producten.

de status van nieuwe bestellingen raadplegen.

oplossingen en antwoorden op vaak gestelde vragen vinden.

informatie vinden over de laatste technische wijzigingen aan uw computer of geavanceerd technisch referentiemateriaal voor technici en ervaren gebruikers.

Zie:

de documentatie over veiligheid en regelgeving die bij uw computer werd geleverd en de Regulatory Compliance-homepage op **www.dell/regulatory_compliance**

de achter- of onderzijde van uw computer.

de Dell™ Support-website op **support.dell.com**.

Basisspecificaties


Computermodel

Studio Hybrid 140g

Dit gedeelte biedt basisinformatie die u mogelijk nodig hebt wanneer u de computer instelt, stuurprogramma's bijwerkt of uw computer opwaardert.

Raadpleeg voor gedetailleerde specificaties de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op support.dell.com.



OPMERKING: Het aanbod kan per regio verschillen. Klik voor meer informatie over uw computerconfiguratie op **Start**  → **Help en ondersteuning** en selecteer de optie om informatie over uw computer te raadplegen.

Processor

Type	L2-cache
Intel® Celeron®	1 MB
Intel Celeron Dual-Core	512 KB
Intel Pentium® Dual-Core	1 MB
Intel Core™ 2 Duo	2 MB/3 MB/6 MB

het riser-card-compartiment (Stations)

Extern toe-gankelijk	Eén 5,25 inch stationscompartiment SATA DVD-ROM of optisch dvd+/-rw/Blu-ray Disc™-station
Intern toe-gankelijk	Eén 2,5 inch stationscompartiment vaste SATA-schijf

Geheugen

Aansluitingen	twee intern toegankelijke SO-DIMM-contacten
Capaciteit	512 MB, 1 GB en 2 GB
Geheugentype	533 MHz, 667 MHz DDR2 SO-DIMM
Minimaal	1 GB
Maximaal	4 GB



OPMERKING: Raadpleeg voor instructies met betrekking tot het opwaarderen van het geheugen de *Onderhoudshandleiding* op de Dell Support-website op **support.dell.com**.

Computerinformatie

Chipset	Intel GM965 + ICH8M
Gegevensbusbreedte	64-bit
DRAM-busbreedte	twee-kanaals (2) 64-bit bussen
Adresbusbreedte processor	32-bits
Flash EPROM	8 MB

Basisspecificaties

Uitbreidingsbus

Bustypen	SATA 1.0, 2.0 en USB 2.0
Bussnelheden	SATA: 1.5 Gbps en 3.0 Gbps USB: 480 Mbps hoge snelheid, 12 Mbps volle snelheid en 1.2 Mbps lage snelheid

Fysiek (zonder verticale instelling)

Hoogte (met huls)	211,5 mm
Breedte (met huls)	71,5 mm
Diepte (met huls)	196,5 mm
Gewicht (zonder huls)	1,8 kg

Aansluitingen op het moederbord

Processor	een stekker met 478 pinnen
Geheugen	twee SO-DIMM-sleuven met 200 pinnen
Mini-Card	twee aansluitingen met 52 pinnen

Stroom

Maximale warmteafgifte	221.789 BTU per uur
Spanning	19,5 Vdc en 3,34 A



OPMERKING: Controleer of de frequentie en het spanningsniveau van de netadapter overeenkomen met de beschikbare stroombron.

Netadapter

Typen	3 pinnen en 2 pin-nen
Ingangsstroom	100–240 VAC
Ingangsstroom (maximum)	1,5 A
Ingangsfrequentie	50–60 Hz
Uitvoerstroom	3.34 A
Uitgangsstroom	65 W
Toegekende uitgangsspanning	19,5 VDC
Afmetingen:	
Hoogte	16 mm
Breedte	66 mm
Lengte	127 mm
Gewicht (zonder kabels)	0,25 kg

Netadapter

Temperatuurbereik:	
Tijdens bedrijf	0° tot 0°C
Tijdens opslag	–40° tot 0°C

Computeromgeving

Temperatuurbereik:	
Tijdens bedrijf	10° tot 35°C
Tijdens opslag	–40° tot 70° C
Relatieve vochtigheid (maximum):	20% tot 80% (niet- condenserend)

Basisspecificaties

Computeromgeving

Schoktolerantie (willekeurig trillingsspectrum dat een gebruikersomgeving nabootst):

Tijdens bedrijf	5 tot 350 Hz bij 0,0002 G2/Hz
Tijdens opslag	5 tot 500 Hz bij 0,001 tot 0,01 G2/Hz

Maximale schokabsorptie (gemeten met vaste schijf in parkeerstand en halve sinuspuls van 2 ms):

Tijdens bedrijf	40 G +/- 5% met een pulsduur van 2 msec +/- 10% (komt overeen met 51 cm/sec)
Tijdens opslag	105 G +/- 5% met een pulsduur van 2 msec +/- 10% (komt overeen met 127 cm/sec)

Computeromgeving

Hoogte (maximum):

Tijdens bedrijf	-15,2 tot 3.048 m
Tijdens opslag	-15,2 tot 10.668 m

Niveau van luchtcontaminatie

G2 of lager, zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

Bijlage

De informatie in dit document is eveneens van toepassing op de onderstaande producten:

- Dell Studio
- Dell Studio Hybrid
- Dell Hybrid
- Dell Studio 140g
- Dell Studio 140gn
- Dell Studio 140
- Dell Studio 140n
- Dell Studio Hybrid 140g
- Dell Studio Hybrid 140gn
- Dell Studio Hybrid 140
- Dell Hybrid 140g
- Dell Dimension 140
- Dell Dimension 140n
- Dell Studio Hybrid 140n
- Dell Hybrid 140gn
- Dell Hybrid 140
- Dell Hybrid 140n
- Dell Inspiron™ 140g
- Dell Inspiron 140gn
- Dell Inspiron 140
- Dell Inspiron 140n
- Dell Dimension™ 140g
- Dell Dimension 140gn
- Dell Inspiron
- Dell Dimension

Productkennisgeving Macrovision

Dit product bevat technologie voor auteursrechtelijke bescherming, die beveiligd wordt door Amerikaanse patenten en andere rechten voor intellectueel eigendom. Deze rechten zijn het eigendom van Macrovision Corporation en andere rechthebbende partijen. Op deze technologie berust copyrightbeveiliging; het gebruik ervan dient goedgekeurd te worden door Macrovision Corporation. De technologie is bestemd voor gebruik in thuisomgevingen en kleine kring, tenzij anderszins door Macrovision Corporation aangegeven. Het is verboden om het product na te bouwen, ontleden of demonteren.

Inhoudsopgave

A

aanpassen

energiebeheerinstellingen **23**

ontwerp van computerhoes **21**

uw bureaublad **22**

aansluiten

beeldschermen **8**

computerstandaard **5**

draadloos toetsenbord **10**

draadloze muis **10**

kabelklem **12**

optionele netwerkkabel **11**

stroomkabel **12**

USB-muis **10**

USB-toetsenbord **10**

aansluitingen

aanzicht achterzijde **18**

aansluitingen aan de voorzijde **16**

aansluitingen op het moederbord **50**

aan/uit-knop en lampje **16**

activiteitslampje voor de vaste schijf **17**

AutoTech **42**

B

back-ups

maken **23**

beeldscherm, aansluiten **8**

bestellingsstatus **42**

bronnen, meer vinden **46**

C

card reader **17**

cd/dvd-station

ondersteunde schijfformaten **20**

cd's, afspelen en samenstellen **22**

chipset **49**

- Code voor express-service **19**
- computer
 - gewichten en afmetingen **50**
- computer, instellen **5**
- computerstandaard **5**
 - verticale en horizontale opstelling **6**

D

- Diagnostische checklist **44**
- DellConnect **41**
- Dell Diagnostics **32**
- Dell Factory Image Restore **35**
- Dell Support Center **30**
- Dell Technology Guide
 - voor meer informatie **46**
- de standaard installeren **5**
- draadloze muis en draadloos toetsenbord
 - opnieuw een verbinding maken **24**
- draadloze netwerkverbinding **25**
- draadloze synchronisatieknop **18**

- draaiende pictogrammen **5**
- dvd's, afspelen en samenstellen **22**
- DVI-aansluiting **19**

E

- e-mailadressen
 - technische ondersteuning **41**
- e-mailadressen voor ondersteuning **41**
- energie
 - besparen **23**

F

- fabrieks-image herstellen **36**
- FTP-aanmelding, anoniem **42**

G

- gegevens, back-up maken van **23**
- geheugen
 - minimaal en maximaal **49**
- geheugenproblemen
 - oplossen **27**

Inhoudsopgave

H

hardwareproblemen

diagnostiek **32**

HDMI

beeldscherm **8**

locatie van aansluiting **19**

headphone

front connector **17**

horizontale en verticale opstellingen voor de
computerstandaard **5**

horizontale standaard

gebruiken of wijzigen **6**

hulp

assistentie en ondersteuning verkrijgen **40**

huls, wijzigen **21**

I

IEEE 1394-aansluiting **19**

installatie, voordat u begint **5**

internetverbinding **13**

ISP

internetprovider **13**

K

kabelklem **12**

kabels, rangschikken **12**

klantenservice **41**

koptelefoon

aansluiting aan achterzijde **19**

L

line-in-aansluiting **19**

line-out-aansluiting **19**

luchtstroom, toestaan **5**

M

- meer informatie vinden **46**
- Memory Stick reader **17**
- microfoonaansluiting **19**
- Microsoft™ Windows Vista® **13**
- MMC **17**
- mogelijkheden van de computer **22**
- Multi Media Card reader **17**

N

- netadapter
 - formaat en gewicht **51**
 - specificaties **51**
- netwerkaansluiting
 - locatie **18**
- netwerksnelheid
 - testen **25**
- netwerkverbinding
 - herstellen **25**
 - repareren **25**

O

- ondersteuningswebsites
 - wereldwijd **41**
- ondersteuningswebsites van Dell **47**
- ondersteuning voor geheugen **49**
- Online contact met Dell opnemen **45**
- opties voor het opnieuw installeren van het systeem **35**
- optische audio-aansluiting
 - S/PDIF-verbinding **19**

P

- probleemoplosser voor hardware **32**
- probleemoplossing **24**
- problemen met de stroomvoorziening, oplossen **26**
- problemen, oplossen **24**
- processor **48**
- producten
 - informatie en aanschaf **42**
- producten verzenden
 - voor retourzending of reparatie **43**

Inhoudsopgave

R

retourneren van goederen op basis van de garantie **43**

S

schade, voorkomen **5**

schijven

gebruiken **20**

uitwerpen **20, 21**

SD card reader **17**

SDHC card reader **17**

sleuf voor beveiligingskabel **20**

softwarefuncties **22**

softwareproblemen **28**

S/PDIF-aansluiting **19**

specificaties **48**

stroom

besparen **23**

stroomaansluiting **18**

stroombesparing **23**

stroomspecificaties **50**

58

stuurprogramma's en downloads **47**

Systeemherstel **35**

Systeemmeldingen **30**

T

technische ondersteuning **41**

temperatuur

bereik bedrijfstemperatuur en opslagtemperatuur
51

U

Uitbreidingsbus **50**

USB 2.0

aansluitingen aan achterzijde **19**

uw bureaublad aanpassen **22**

V

vaste schijf

type **48**

ventilatie, garanderen **5**

verbinden

een inbelverbinding maken **14**

een internetverbinding maken **13**

via ADSL **14**

via een WLAN **14**

verticale stand

gebruiken of wijzigen **5**

W

Windows opnieuw installeren **35**

Windows, opnieuw installeren **35**

Windows Vista®

instellen **13**

opnieuw installeren **38**

wizard Programmacompatibiliteit **28**

Wizard Programmacompatibiliteit **28**

X

xD-Picture Card reader **17**

Z

Zorg ervoor dat u de express-servicecode bij de hand hebt wanneer u belt met Dell **44**

Uw Studio Hybrid is op milieuvriendelijke wijze ontwikkeld.

Meer informatie vindt u op www.dell.com/hybrid.

Wydrukowano w Irlandii.

www.dell.com | support.dell.com



0H855DA01