

# Inspiron 13 5000

## 2-in-1

## Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 13-5368  
Regelgevingsmodel: P69G  
Regelgevingstype: P69G001



# Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

---



**OPMERKING:** Een **OPMERKING** duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.



**WAARSCHUWING:** EEN **WAARSCHUWING** duidt potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertelt u hoe het probleem kan worden vermeden.



**GEVAAR:** Een **GEVAAR-KENNISGEVING** duidt op een risico op schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden.

---

**Copyright © 2017 Dell Inc. of zijn dochtermaatschappijen. Alle rechten voorbehouden.**

Dell, EMC, en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of zijn dochterondernemingen. Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

2017-02

Ver. A02

# Inhoudsopgave

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>De computer instellen.....</b> | <b>5</b> |
| <b>Aanzichten.....</b>            | <b>8</b> |
| Voorzijde.....                    | 8        |
| Links.....                        | 9        |
| Rechts.....                       | 10       |
| Onderzijde.....                   | 11       |
| Beeldscherm.....                  | 12       |
| Modi.....                         | 13       |
| Notebook.....                     | 13       |
| Tablet.....                       | 13       |
| Standaard.....                    | 14       |
| Tent.....                         | 14       |



**Specificaties..... 15**

Afmetingen en gewicht..... 15

Systeeminformatie..... 15

Geheugen..... 16

Poorten en connectoren..... 16

Communicatie..... 16

Video..... 17

Audio..... 17

Opslag..... 17

Mediakaartlezer..... 18

Toetsenbord..... 18

Camera..... 19

Touchpad..... 19

Netadapter..... 19

Batterij..... 20

Beeldscherm..... 20

Computeromgeving..... 21

**Sneltoetsen voor het toetsenbord..... 22**

**Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell..... 24**

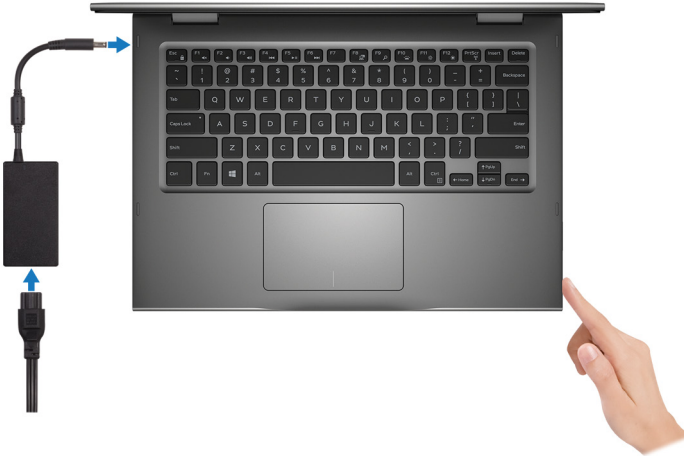
Bronnen voor zelfhulp..... 24

Contact opnemen met Dell..... 25



# De computer instellen

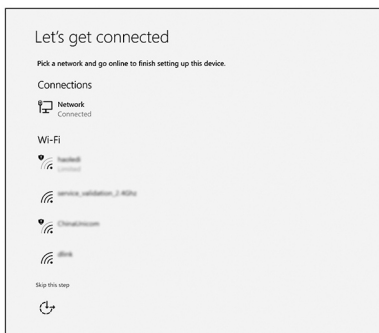
- 1 Sluit de netadapter aan en druk op de aan-uitknop.



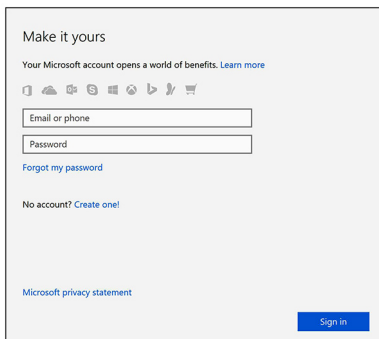
2 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

**Voor Windows:**

a) Maak verbinding met een netwerk.



b) Meld u aan bij uw Microsoft-account of maak een nieuw account aan.



**Voor Ubuntu:**

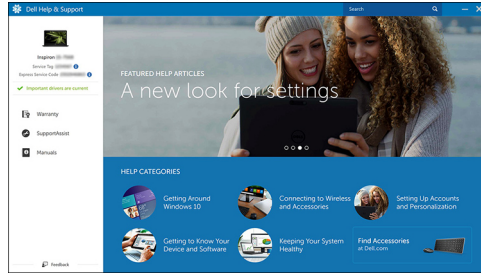
Volg de instructies op het scherm om de setup te voltooien.

### 3 Zoek Dell-apps in Windows.



Registreer uw computer

### Hulp en ondersteuning van Dell

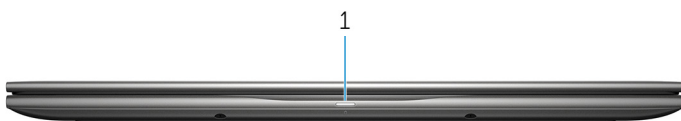


SupportAssist — Controleer en update uw computer



# Aanzichten

## Voorzijde



### 1 **Lampje voor de status van de netvoeding en batterij/de status van de harde schijf**

Geeft de status van de batterijlading of de activiteit van de harde schijf aan.



**OPMERKING: Druk op Fn+H om dit lampje te wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf.**

#### **Activiteitslampje vaste schijf**

Dit lampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest of deze naar de harde schijf schrijft.

#### **Lampje voeding en batterijstatus**

Geeft de status van de voeding en de batterij weer.

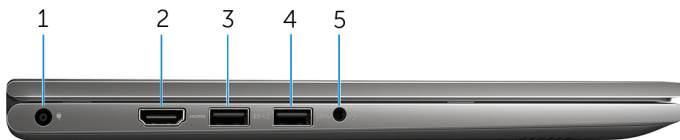
**Wit lampje** - netadapter is aangesloten en de batterij is meer dan 5% opgeladen.

**Oranje** - Computer werkt op de accu en de accu heeft minder dan 5% vermogen.

#### **Uit**

- Netadapter is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.
- Computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 5% vermogen.
- Computer is in slaapstand, sluimerstand of uitgeschakeld.

## Links



### 1 Poort voor netadapter

Sluit een stroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij op te laden.

### 2 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander HDMI-apparaat aan. Levert video- en audio-uitvoer.

### 3 USB 3.0-poort met PowerShare

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.



**OPMERKING: Als uw computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat, moet u de netadapter aansluiten om uw apparaten op te laden met behulp van de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in het BIOS-setup-programma.**



**OPMERKING: Sommige USB-apparaten worden niet opgeladen wanneer de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. In die gevallen moet de computer worden ingeschakeld om het apparaat op te laden.**

### 4 USB 3.0-poort

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

### 5 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, een microfoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aan.

## Rechts



### 1 Aan-/uitknop

Druk op deze knop om de computer in te schakelen als de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

Houd deze knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.



**OPMERKING: In Energiebeheer kunt u de functie van de aan-/uitknop instellen. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).**

### 2 Volumeregelingknoppen (2)

Indrukken om het volume harder/zachter te zetten.

### 3 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

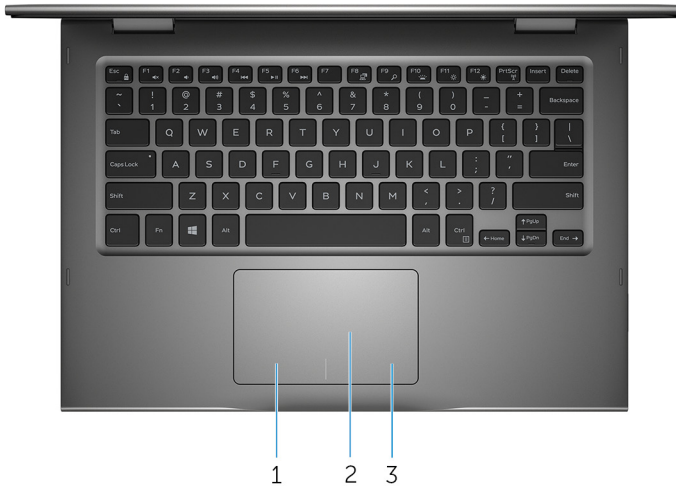
### 4 USB 2.0-poort

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 480 Mbps.

### 5 Sleuf voor beveiligingskabel

Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.

## Onderzijde



1 **Gebied voor linksklikken**

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

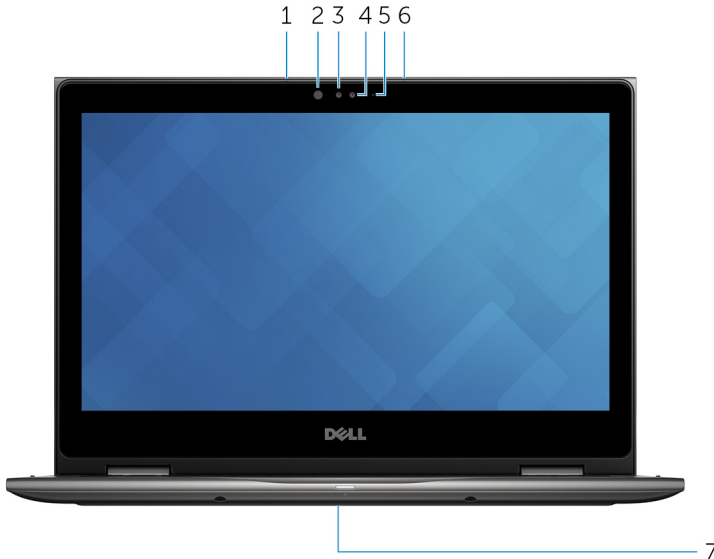
2 **Touchpad**

Beweeg uw vinger op het touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik op de touchpad om links te klikken en tik met twee vingers om rechts te klikken.

3 **Gebied voor rechtsklikken**

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

## Beeldscherm



**1 Microfoon links**

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsoptnamen, telefoongesprekken, enz.

**2 Infraroodzender (optioneel)**

Zendt infrarood licht uit, waardoor de infraroodcamera aan diepte en beweging kan registreren.

**3 Infraroodcamera (optioneel)**

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen. Met de diepte-functie van de camera wordt de beveiliging verbeterd in combinatie met Windows Hello.

**4 Camera**

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

**5 Statuslampje voor camera**

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

6 **Microfoon rechts**

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsoptnames, telefoongesprekken, enz.

7 **Locatie van de servicetag**

De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode waarmee Dell servicetechnici de hardware-componenten in uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

**GUID-EA9BD5D5-0F5C-4DE8-B109-0F72A656B206**

## Modi

### Notebook



### Tablet



**Standaard**



**Tent**



GUID-B197B60C-5B62-4493-BB77-D54DEFF74DA2

## Specificaties

---

GUID-6ED58E98-BCDA-4EAB-8ECC-08491CBB969E

### Afmetingen en gewicht

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Hoogte             | 19,50 mm (0,77 inch)  |
| Breedte            | 324 mm (12,76 inch)   |
| Diepte             | 224,70 mm (8,85 inch) |
| Gewicht (maximaal) | 1,68 kg (3,70 lb)     |



**OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productivariabiliteit.**

GUID-EBB9FBCB-F72D-4FD6-BE7D-80671311D486

### Systeeminformatie

|               |  |
|---------------|--|
| Computermodel | Inspiron 13-5368   |
| Processor     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 6e generatie Intel Core i3/i5/i7</li><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li></ul> |
| Chipset       | Geïntegreerd in de processor   |



**GUID-8A43D7F8-3F53-4BB7-8E6F-3333E18CA84D**

## Geheugen

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Sleuven                    | Twee SODIMM-sleuven        |
| Type                       | Dual-channel DDR4          |
| Snelheid                   | 2133 MHz                   |
| Ondersteunde configuraties | 4 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB |

**GUID-29BBC655-B1B5-40BC-8E34-F029BECD8444**

## Poorten en connectoren

---

### Extern:

---

|             |   |
|-------------|---|
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eén USB 3.0-poort</li><li>• Eén USB 2.0-poort</li><li>• Eén USB 3.0-poort met PowerShare</li></ul>        |
| Audio/video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eén HDMI-poort</li><li>• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)</li></ul> |

---

### Intern:

---

|           |   |
|-----------|---|
| M.2-kaart | Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart |
|-----------|---|

**GUID-6E77429C-D0EE-4B6E-88A5-AC52C95638BA**

## Communicatie

|           |   |
|-----------|---|
| Draadloos | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 ac</li><li>• Bluetooth 4.0</li><li>• Bluetooth 4.1 (optioneel)</li></ul> |
|-----------|---|

- Miracast
- Ondersteuning voor Wi-Fi-beeldscherm (Wi-Fi Alliance)

## GUID-CDECE6BE-296B-4D9B-9DC8-A34EC5FA31BF

### Video

|            |  |
|------------|--|
| Controller | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel HD Graphics 510 - Intel Celeron en Pentium</li> <li>• Intel HD Graphics 520 - Intel Core i3/i5/i7</li> <li>• Intel Iris Graphics 540 - Intel Core i7</li> </ul> |
| Geheugen   | Gedeeld systeemgeheugen  |

## GUID-D94510F9-A621-4D67-A911-FE18F1AC066F

### Audio

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Controller              | Realtek ALC3253 met Waves MaxxAudio Pro   |
| Luidsprekers            | Twee  |
| Uitvoer van luidspreker | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemiddeld - 2 W</li> <li>• Piek - 2,5 W</li> </ul> |
| Microfoon               | Digitale array-microfoons in de camera  |
| Geluidsregelaars        | Mediatoetsen en volumeknoppen   |

## GUID-0F8B9A09-518B-4EEB-81B1-5E5C53499E68

### Opslag

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Interface    | SATA 6 Gbps          |
| Harde schijf | Eén 2,5-inch station |



Solid State-station

Eén 2,5-inch station

**GUID-5F2E5AFA-3FA5-46BD-B86D-5DA39010A6F7**

## Mediakaartlezer

Type

Eén SD-kaartsleuf

Ondersteunde kaarten

SD-kaart

**GUID-CCF57348-7F42-4EB0-9ECE-4F75C8F81632**

## Toetsenbord

Type

- Toetsenbord met achtergrondverlichting
- Toetsenbord zonder achtergrondverlichting

Sneltoetsen

Op sommige toetsen op uw toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om speciale tekens te typen of secundaire functies uit te voeren. U kunt het speciale teken typen door op Shift en de gewenste toets te drukken. Voor het uitvoeren van secundaire functies drukt u op Fn en de gewenste toets.



**OPMERKING: U kunt het gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.**

[Sneltoetsen voor het toetsenbord](#)

**GUID-C26AC3D4-036E-44C5-BC8D-11A2A66C1775**

## Camera

|                    |   |
|--------------------|---|
| Resolutie          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stilstaand beeld: 0,92 megapixel</li><li>• Video: 1.280 x 720 (HD) bij 30 fps (maximum)</li></ul> |
| Diagonale kijkhoek | 74 graden   |

**GUID-C6FD722C-C955-48B6-ACAC-34CF64134A9C**

## Touchpad

|            |   |
|------------|---|
| Resolutie  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontaal: 1.260</li><li>• Verticaal: 960</li></ul>                     |
| Afmetingen | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hoogte: 65 mm (2,56 inch)</li><li>• Breedte: 105 mm (4,13 inch)</li></ul> |

**GUID-0F842F02-1F6F-400D-9CCD-4DECD7ACDAF3**

## Netadapter

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Type                          | 45 W                                    |
| Ingangsspanning               | 100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom |
| Ingangsfrequentie             | 50 Hz – 60 Hz                           |
| Ingangsstroom (maximum)       | 1,30 A                                  |
| Uitgangsstroom (continu)      | 2,31 A                                  |
| Nominale uitgangsspanning     | 19,50 V gelijkstroom                    |
| Temperatuurbereik: in bedrijf | 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)           |
| Temperatuurbereik: opslag     | -40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)        |



**GUID-B2E66901-2E22-4779-AD4F-4C9C29E5431D**

## Batterij

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Type                          | “Slimme” 3-cels lithium-ionbatterij (42 Wattuur)   |
| Gewicht (maximaal)            | 0,2 kg (0,44 lb)   |
| Spanning                      | 11,40 V gelijkstroom   |
| Oplaadtijd (ongeveer)         | 4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)   |
| Gebruiksduur                  | Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden. |
| Geschatte levensduur          | 300 laadcycli  |
| Temperatuurbereik: in bedrijf | 0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)   |
| Temperatuurbereik: opslag     | -40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)   |
| Knoopbatterij                 | CR-2032  |
| Hoogte                        | 5,90 mm (0,23 inch)  |
| Breedte                       | 97,15 mm (3,82 inch)   |
| Diepte                        | 184,15 mm (7,25 in)  |

**GUID-A705BAA9-C262-48FF-8489-34FB211E8912**

## Beeldscherm

|                      |                               |                                    |
|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Type                 | 13,3-inch HD WLED-touchscreen | 13,3-inch Full-HD WLED touchscreen |
| Resolutie (maximaal) | 1.366 x 768                   | 1.920 x 1.080                      |
| Kijkhoek             | 120 graden                    | 160 graden                         |
| Pixel pitch          | 0,2148 mm                     | 0,1529 mm                          |
| Hoogte               | 164,97 mm (6,49 inch)         | 165,10 mm (6,50 inch)              |
| Breedte              | 293,42 mm (11,55 inch)        | 293,60 mm (11,56 inch)             |

|                     |   |                        |
|---------------------|---|------------------------|
| Diagonaal           | 337,82 mm (13,30 inch)  | 337,82 mm (13,30 inch) |
| Vernieuwingsnelheid | 60 Hz   |                        |
| Werkingshoek        | 0 graden (dicht) tot 360 graden                               |                        |
| Bedieningen         | De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen |                        |

**GUID-F8A2F57F-6BA9-4D5A-BCB3-B887ACB4A12B**

## Computeromgeving

**Luchtcontaminatieniveau:** G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

|                                 | Operationeel                              | Opslag                                      |
|---------------------------------|---|---|
| Temperatuurbereik               | 0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)              | -40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)            |
| Relatieve vochtigheid (maximum) | 10% tot 90% (niet-condenserend)           | 0% tot 95% (niet-condenserend)              |
| Trilling (maximaal)*            | 0,66 GRMS                                 | 1,30 GRMS                                   |
| Schokken (maximaal)             | 110 G†                                    | 160 G‡                                      |
| Hoogte (maximum):               | -15,2 m tot 3048 m (-50 ft tot 10.000 ft) | -15,2 m tot 10.668 m (-50 ft tot 35.000 ft) |















\* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de vaste schijf in gebruik is.

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de vaste schijf geblokkeerd is.



# Sneltoetsen voor het toetsenbord

| Toetsen   | Beschrijving  |
|---|---|
|    | Het dempen van de audio                                     |
|    | Volume verlagen   |
|    | Volume verhogen   |
|    | Vorige nummer/hoofdstuk afspelen                            |
|    | Afspelen/Pauzeren   |
|    | Volgende nummer/hoofdstuk afspelen                          |
|    | Naar extern beeldscherm schakelen                           |
|    | Zoeken  |
|    | Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen |
|  | Helderheid verminderen                                      |
|  | Helderheid vermeerderen                                     |
|  | Draadloos in-/uitschakelen                                  |
|  | Pauze/Break   |
|  | Slaapstand  |

| Toetsen     | Beschrijving  |
|-------------|---|
| Fn + S      | Scroll lock in-/uitschakelen  |
| Fn + H      | Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf |
| Fn + R      | Systeemverzoek  |
| Fn + Ctrl   | Het menu met toepassingen openen  |
| Fn + Esc    | Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen   |
| Fn + End →  | End   |
| Fn + ← Home | Home  |
| Fn + ↓ PgDn | Pagina omlaag   |
| Fn + ↑ PgUp | Pagina omhoog   |

# Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell

---

## Bronnen voor zelfhulp

U kunt informatie en hulp bij Dell-producten en services krijgen door middel van deze bronnen voor zelfhulp.

**Tabel 1. Bronnen voor zelfhulp**

|  |  |
|--|--|
| Informatie over producten en services van Dell   | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>   |
| App Dell Help en ondersteuning   |   |
| App Aan de slag  |   |
| Help openen  | In Windows Zoeken typt u Help and Support, en drukt u op Enter.  |
| Online help voor besturingssysteem   | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a> |
| Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, instructies voor installatie, productspecificaties, technische ondersteuningsblogs, stuurprogramma's, software-updates enzovoorts. | <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>   |
| Informatie over uw besturingssysteem, instellen en gebruiken van uw computer, databack-ups, diagnostieken, enzovoorts.   | Ga naar <i>Ik en mijn Dell</i> op <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .   |

# Contact opnemen met Dell

Ga naar [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of aan de klantenservice gerelateerde zaken.



**OPMERKING: De beschikbaarheid hiervan verschilt per land en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.**



**OPMERKING: Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.**

