

# Dell G3 15

## Installatie en specificaties



## Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

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

 **WAARSCHUWING:** **WAARSCHUWINGEN** duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.

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

© 2018-2019 Dell Inc. of haar 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.

<b>1 Uw Dell G3 3579 instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Maak een USB-herstelstation voor Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Weergaven van Dell G3 3579.....</b>	<b>7</b>
Links.....	7
Rechts.....	8
Beeldscherm.....	8
Onderplaat.....	9
Onderzijde.....	9
<b>4 Specificaties van de Dell G3 3579.....</b>	<b>11</b>
Computermodel.....	11
Afmetingen en gewicht.....	11
Systeem informatie.....	11
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Intel Optane-geheugen (optioneel).....	12
Poorten en connectoren.....	12
Communicatie.....	12
Draadloze module.....	13
Camera.....	13
Video.....	13
Audio.....	13
Opslag.....	14
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	14
Toetsenblok.....	14
Touchpadbewegingen.....	15
Netadapter.....	15
Batterij.....	15
Beeldscherm.....	16
Computeromgeving.....	16
<b>5 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....</b>	<b>17</b>
<b>6 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>19</b>

# Uw Dell G3 3579 instellen

**OPMERKING:** De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van uw computer; dit is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.

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



**OPMERKING:** Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de energiebesparende modus. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.

2. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

#### Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om het installeren te voltooien. Voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu, zie de knowledge base-artikelen [SLN151664](#) en [SLN151748](#) op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om het installeren te voltooien. Het volgende wordt aangeraden door Dell bij het installeren:

- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.

**OPMERKING:** Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.

- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het venster **Support en beveiliging** in.

3. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen)

#### Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Beschrijving
	<b>Mijn Dell</b> Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.
	<b>SupportAssist</b> Hiermee wordt de status van uw computerhardware en -software proactief gecontroleerd. De SupportAssist OS Recovery Tool helpt bij problemen met het besturingssysteem. Zie de documentatie van SupportAssist op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie.

## Bronnen

## Beschrijving



**OPMERKING:** Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.



### Dell Update

Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel [SLN305843](#) op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.



### Dell Digital Delivery

Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel [153764](#) op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

4. Maak een herstelstation voor Windows.



**OPMERKING:** Het is raadzaam om een herstelstation te maken voor het oplossen van problemen die met Windows kunnen optreden.

Zie [Een USB-herstelstation voor Windows maken](#) voor meer informatie.

# Maak een USB-herstelstation voor Windows

Maak een herstelstation voor het oplossen van problemen die kunnen optreden met Windows. Een lege USB-stick met een capaciteit van minimaal 16 GB is vereist om de herstelschijf te maken.

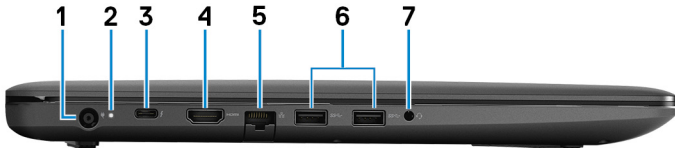
**OPMERKING:** Dit proces kan maximaal een uur in beslag nemen.

**OPMERKING:** De volgende stappen kunnen variëren afhankelijk van de versie van Windows die is geïnstalleerd. Raadpleeg de [Microsoft-supportwebsite](#) voor de meest recente instructies.

1. Sluit het USB-flashstation aan op uw computer.
2. Vul in het zoekscherm van Windows `Herstel` in.
3. In de zoekresultaten klikt u op **Maak een herstelstation**.  
Het venster **Gebuikersaccountbeheer** wordt weergegeven.
4. Klik op **Ja** om door te gaan.  
Het venster **Herstelstation** wordt weergegeven.
5. Selecteer **Maak een back-up van de systeembestanden naar het herstelstation**, en klik op **Volgende**.
6. Selecteer het **USB-flashstation** en klik op **Volgende**.  
Er wordt een bericht weergegeven dat aangeeft dat alle gegevens op het USB-flashstation worden verwijderd.
7. Klik op **Maken**.
8. Klik op **Finish** (Voltooien).  
Zie het gedeelte *Probleemoplossing* van de *Onderhoudshandleiding* voor uw product op [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) voor meer informatie over het opnieuw installeren van Windows met het USB-herstelstation.

# Weergaven van Dell G3 3579

## Links



### 1. Netadapterpoort

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

### 2. Lampje voor energie- en batterijniveau/activiteitlampje harde schijf

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

**OPMERKING:** Druk op Fn+H om te wisselen tussen de status van de 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.

**OPMERKING:** Het activiteitlampje voor de harde schijf wordt alleen ondersteund op computers die worden geleverd met een harde schijf.

#### Statuslampje batterij

Geeft de batterijstatus weer.

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

**Oranje:** computer werkt op de batterij en de batterij is minder dan 5% opgeladen.

**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.

### 3. Thunderbolt 3-poort (USB Type-C) (optioneel)

Ondersteunt USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 en u kunt ook verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter.

Levert voor gegevens overdrachtssnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3.

**OPMERKING:** Ondersteuning voor Thunderbolt 3 (USB Type-C) is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.

**OPMERKING:** Een adapter van USB Type-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.

### 4. HDMI-poort

Hierop kunt u een tv of ander apparaat met HDMI-ingang aansluiten. Zorgt voor video- en audioweergave.

### 5. Netwerkaansluiting

Hierop kunt u een Ethernet (RJ45) kabel aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang.

### 6. USB 3.1 Gen 1-poorten (2)

Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

### 7. Headsetpoort

Hierop kunt u een hoofdtelefoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aansluiten.

## Rechts



**1. Sleuf voor SD-kaart**

Leest van en schrijft naar SD-kaarten.

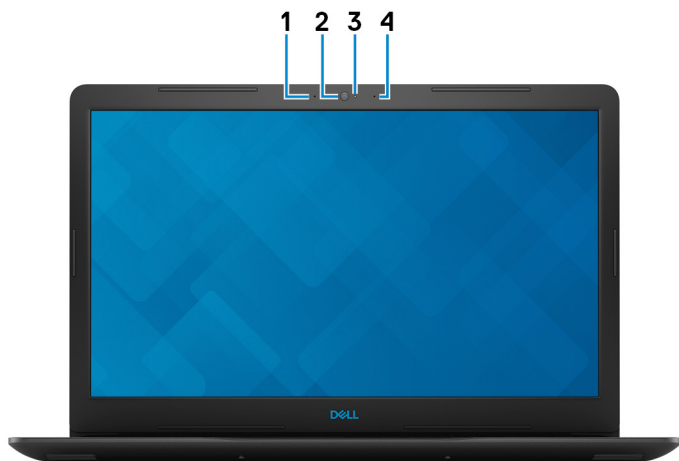
**2. USB 2.0-poort**

Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

**3. Sleuf voor beveiligingskabel (voor Noble-slots)**

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

## Beeldscherm



**1. Microfoon links**

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

**2. Camera**

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

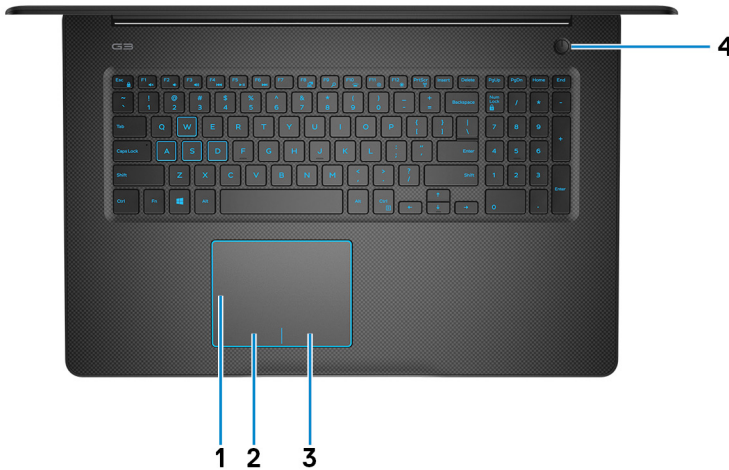
**3. Statuslampje voor camera**

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

**4. Microfoon rechts**

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

# Onderplaat



## 1. Toetsenblok

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik voor linksklikken en Tik met twee vingers voor rechtsklikken.

## 2. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

## 3. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

## 4. Aan/uit-knop met de optionele vingerafdruklezer

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

Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen; houd de aan/uit-knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

Als de aan/uit-knop een vingerafdruklezer heeft, plaatst u uw vinger op de aan/uit-knop om u aan te melden.

**OPMERKING:** U kunt het gedrag van de aan/uit-knop aanpassen in Windows. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* op [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

# Onderzijde



## 1. Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

## 2. Servicetaglabel

De Servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode door middel waarvan de servicetechnici van Dell de hardware-componenten van uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

### **3. Rechterluidspreker**

Biedt audio-output.

# Specificaties van de Dell G3 3579

## Computermodel

Dell G3 3579

## Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Hoogte	22,70 mm (0,89 inch)
Breedte	380 mm (15 inch)
Diepte	258 mm (10,16 in.)
Gewicht (ongeveer)	2,35 kg (5,18 lb)

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

## Systeeminformatie

Tabel 3. Systeeminformatie

Processor	8 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5/i7
Chipset	Mobile Intel HM370-chipset

## Besturingssysteem

- Windows 10 Home (64-bits)
- Windows 10 Professional (64-bits)
- Ubuntu

## Geheugen

Tabel 4. Geheugenspecificaties

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR4
Snelheid	2666MHz
Ondersteunde configuraties:	
Sleuf voor geheugenmodule	4 GB, 8 GB en 16 GB

## Intel Optane-geheugen (optioneel)

**OPMERKING:** Intel Optane-geheugen wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende vereisten:

- Intel Core i3/i5/i7-processor van de 7e generatie of hoger
- Windows 10 64-bits versie of hoger (Jubileumupdate)
- Intel Rapid Storage Technology-driver versie 15.9 of hoger

Tabel 5. Intel Optane-geheugenspecificaties

Interface	PCIe 3x2, NVMe 1.1
Connector	M.2-kaartsleuf (2280)
Ondersteunde configuraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 GB</li> <li>• 32 GB</li> </ul>

**OPMERKING:** Intel Optane geheugen functioneert als een storageversneller. Dit is geen vervanging van DRAM en de geïnstalleerde RAM-capaciteit van de computer wordt hiermee niet uitgebreid.

## Poorten en connectoren

Tabel 6. Externe poorten en connectoren

Extern	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Twee USB 3.1 Gen 1-poorten</li> <li>• Eén USB 2.0-poort</li> <li>• Eén Thunderbolt 3-poort (optioneel)</li> </ul> <p><b>OPMERKING:</b> Ondersteuning voor Thunderbolt 3 (USB Type-C) is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.</p>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén HDMI 2.0a-poort</li> <li>• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)</li> </ul>

Tabel 7. Interne poorten en connectoren

Intern	
M.2-kaart	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén M.2-sleuf voor de 2230 gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart</li> <li>• Eén M.2-slot voor de 2280 solid-state schijf (PCIe 3x4 NVMe)</li> </ul>

## Communicatie

Tabel 8. Ondersteunde communicatie

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet-controller geïntegreerd op het moederbord
Wireless (Draadloos)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 ac</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> <li>• Bluetooth 5.0</li> </ul>

# Draadloze module

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module

Overdrachtsnelheid	Maximaal 150 Mbps	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	Alleen 2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bits en 128-bits WEP</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bits en 128-bits WEP</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bits en 128-bits WEP</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>

# Camera

Tabel 10. Specificaties camera

Resolutie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stilstaand beeld: 1280 x 720 pixels</li><li>• Video: 1280 x 720 bij 30 fps</li></ul>
Diagonale kijkhoek	74 graden

# Video

Tabel 11. Videospecificaties

	Controller	Geheugen
Geïntegreerd	Intel UHD Graphics 630	64 GB
Los	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q</li><li>• NVIDIA GeForce GTX 1050/1050Ti</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 GB</li><li>• 4 GB</li></ul>

# Audio

Tabel 12. Audiospecificaties

Controller	Realtek ALC3204 met MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Uitvoer van luidspreker	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Dual-array-microfoons

# Opslag

Tabel 13. Opslagspecificaties

Type	Interface	Capaciteit
Eén 2,5 inch harde schijf (HDD)	SATA, tot maximaal 6 Gbps	Tot 2 TB
Eén 2,5 inch Solid-State Hybrid Drive (SSHD)	SATA, tot maximaal 6 Gbps	Max. 1 TB
Eén M.2 2280 Solid State-schijf (SSD)	PCIe 3x4 NVMe, maximaal 32 Gbps	Max. 512 GB

# Mediakaartlezer

Tabel 14. Specificaties mediakaartlezer

Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"><li>SD-kaart (Secure Digital)</li><li>Multimediakaarten</li></ul>

# Toetsenbord

Tabel 15. Toetsenbordspecificaties

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>Standaardtoetsenbord</li><li>Verlicht toetsenbord (optioneel)</li></ul>
Sneltoetsen	<p>Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p><b>OPMERKING: Druk op Fn+Esc om het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) te wisselen tussen twee modi: multimediatoetsmodus en functietoetsmodus.</b></p> <p><b>OPMERKING: U kunt het gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</b></p>

[Sneltoetsen voor het toetsenbord](#)

# Toetsenblok

Tabel 16. Toetsenblok

Resolutie:	
Horizontaal	1229
Verticaal	929
Afmetingen:	
Breedte	105 mm (4,13 inch)
Hoogte	80 mm (3,15 inch)

# Touchpadbewegingen

Zie voor meer informatie over touchpadbewegingen voor Windows 10 het Microsoft Knowledge Base-artikel [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) op [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Netadapter

Tabel 17. Specificaties netadapter

Type	130 W (voor computers die worden geleverd met NVIDIA 1050 grafische kaart)	180 W (voor computers die worden geleverd met NVIDIA 1060 grafische kaart)
Diameter (aansluiting)	7,4 mm	7,4 mm
Ingangsspanning	100 - 240 V wisselstroom	100 - 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,80 A/2,34 A/2,50 A	1,80 A/2,34 A/2,50 A
Uitgangsstroom (continu)	6,70 A/9,23 A	6,70 A/9,23 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	
Opslag	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	

## Batterij

Tabel 18. Batterijspecificaties

Type	“Slimme” 4-cels lithium-ionbatterij (56 Wattuur)
Spanning	11,40 V gelijkstroom
Gewicht (maximaal)	0,2 kg (0,44 lb)
Afmetingen:	
Hoogte	5,90 mm (0,23 inch)
Breedte	233,06 mm (9,18 inch)
Diepte	90,73 mm (3,57 inch)
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
Geschatte levensduur	300 laadcycli

Knoopbatterij	CR-2032
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.

## Beeldscherm

**Tabel 19. Beeldscherm specificaties**

Type	15,6-inch FHD non-touchscreenpaneel
Resolutie (maximaal)	1920x1080
Paneeltechnologie	In-Plane Switching (IPS)
Kleurengamma	NTSC 45%
Helderheid	220 nits (standaard)/187 nits (minimaal)
Gsync/Freesync-ondersteuning	Nee
Kijkhoek	80/80/80/80
Pixelpitch	0,179 mm
Afmetingen:	
Hoogte	0,179 mm
Breedte	223,80 mm (8,81 in.)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 in.)
Vernieuwingsnelheid	60 Hz
Werkingshoek	0 graden (dicht) tot 135 graden
Bedieningen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen

## Computeromgeving

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

**Tabel 20. Computeromgeving**

Beschrijving	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)	140 G†	160 G‡
Hoogte (maximum)	0 m tot 3048 m (0 ft tot 10.000 ft)	0 m tot 10.668 m (0 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

**OPMERKING:** De tekens op het toetsenbord kunnen verschillen, afhankelijk van de taalconfiguratie van het toetsenbord. De toetsen die worden gebruikt voor snelkoppelingen blijven in alle taalconfiguraties gelijk.























Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u op Shift en de toets drukt, wordt het symbool op het bovenste deel van de toets getypt. Bijvoorbeeld, als u op **2** drukt, wordt 2 getypt; als u op **Shift + 2** drukt, wordt @ getypt.

De toetsen F1-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimedia, zoals wordt aangegeven door het pictogram aan de onderkant van de toets. Druk op de functietoets voor het uitvoeren van de taak die wordt weergegeven door het pictogram. Bijvoorbeeld, de toets F1 dempt het geluid (zie de tabel hieronder).



Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan de multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Vervolgens, kan de multimediabediening worden uitgevoerd door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. Bijvoorbeeld, demp het geluid door te drukken op **Fn + F1**.

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

Tabel 21. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Opnieuw gedefinieerde toets (voor multimediabediening)	Function-toets
		Het dempen van de audio
		Volume verlagen
		Volume verhogen
		Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
		Afspelen/Pauzeren
		Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
		Naar extern beeldscherm schakelen
		Zoeken
		Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
		Helderheid verminderen
		Helderheid vermeerderen

De toets **Fn** wordt ook gebruikt met geselecteerde toetsen op het toetsenbord voor het uitvoeren van andere secundaire functies.

Functietoets	Function-toets
	Draadloos in-/uitschakelen
	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen

## Functietoets



## Function-toets

Scroll lock in-/uitschakelen

Pauze/Break

Slaapstand

Systeemverzoek

Het menu met toepassingen openen

Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf



**OPMERKING:** Het activiteitlampje voor de harde schijf wordt alleen ondersteund op computers die worden geleverd met een harde schijf.

# 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 22. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Mijn Dell	
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	In Windows Zoeken typt u <code>Contact Support</code> en drukt u op Enter.
Online help voor besturingssysteem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <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>
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ga naar <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Typ het onderwerp of trefwoord in het vak <b>Search</b>.</li> <li>3. Klik op <b>Search</b> om verwante artikelen op te halen.</li> </ol>
Leer en ken de volgende informatie over uw product:	Ga naar <i>Me and My Dell</i> op <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Productspecificaties</li> <li>• Besturingssysteem</li> <li>• Uw product installeren en gebruiken</li> <li>• Gegevensback-up</li> <li>• Problemen oplossen en diagnostiek</li> <li>• Fabrieks- en systeemherstel</li> <li>• BIOS-gegevens</li> </ul>	<p>Om de <i>Me and My Dell</i> te vinden die relevant is voor uw product, moet u uw product identificeren via het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteer <b>Detect Product</b>.</li> <li>• Zoek uw product via de vervolgkeuzelijst onder <b>View Products</b>.</li> <li>• Voer het <b>Service Tag number</b> of <b>Product ID</b> in het zoekvak in.</li> </ul>

## 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/regio en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land/regio.

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