

# Inspiron 3595

## 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.

© 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 Inspiron 3595 instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Weergaven van Inspiron 3595.....</b>	<b>6</b>
Links.....	6
Rechts.....	6
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	8
<b>3 Specificaties van de Inspiron 3595.....</b>	<b>10</b>
Afmetingen en gewicht.....	10
Processoren.....	10
Chipset.....	10
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Poorten en connectoren.....	11
Communicatie.....	12
Audio.....	13
Opslag.....	13
Mediakaartlezer.....	13
Toetsenbord.....	14
Camera.....	14
Toetsenblok.....	15
Touchpadbewegingen.....	15
Netadapter.....	15
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	16
Vingerafdrukkezer (optioneel).....	17
Video.....	17
Computeromgeving.....	18
<b>4 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>21</b>

# Uw Inspiron 3595 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. Dell apps zoeken in Windows 10 Home in S-modus**

Bronnen	Beschrijving
	<p><b>Dell productregistratie</b></p> <p>Registreer uw computer met Dell.</p>
	<p><b>Hulp en ondersteuning van Dell</b></p> <p>Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Hiermee wordt de status van uw computer hardware 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.</p>

Bronnen	Beschrijving
	<p><b>OPMERKING:</b> Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>

Tabel 2. Dell apps vinden in Windows 10

Bronnen	Beschrijving
	<p><b>Mijn Dell</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel <a href="https://www.dell.com/support">SLN305843</a> op <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel <a href="https://www.dell.com/support">153764</a> op <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Hiermee wordt de status van uw computer hardware en software proactief gecontroleerd. De SupportAssist OS Recovery Tool helpt bij problemen met het besturingssysteem. Zie de documentatie van SupportAssist op <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie.</p> <p><b>OPMERKING:</b> Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>

# Weergaven van Inspiron 3595

## Links



### 1. Netadapterpoort

Sluit een stroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten.

### 2. HDMI-poort

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

### 3. Netwerkaansluiting

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

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

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

### 5. Headsetpoort

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

## Rechts

### Voor computers met optische schijf



### 1. Sleuf voor microSD-kaart

Wordt gelezen vanaf en geschreven naar de SD-kaart, met ondersteuning voor de volgende kaarttypen:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

### 2. USB 2.0-poort

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

### 3. Optisch station

Leest van en schrijft naar cd's, dvd's en Blu-ray-schijven.

**OPMERKING:** Blu-ray-ondersteuning is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.

### 4. Sleuf voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

# Voor computers zonder optische schijf



## 1. Sleuf voor microSD-kaart

Wordt gelezen vanaf en geschreven naar de SD-kaart, met ondersteuning voor de volgende kaarttypen:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

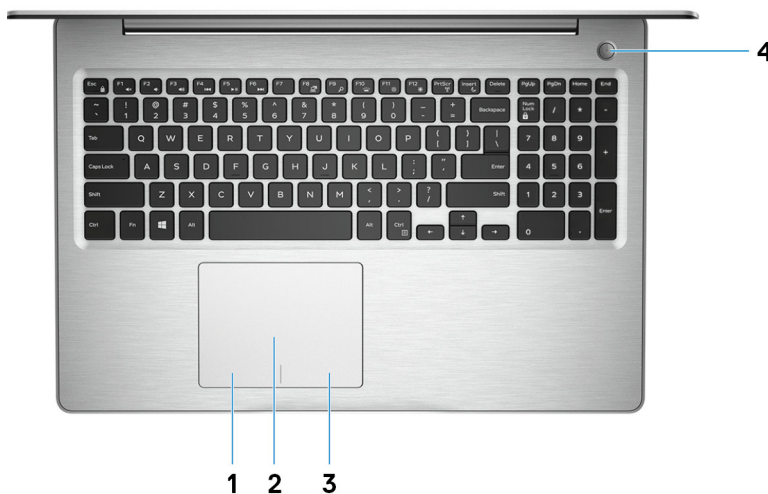
## 2. USB 2.0-poort

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

## 3. Sleuf voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

# Onderplaat



## 1. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

## 2. Toetsenblok

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

## 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).

# Beeldscherm



## 1. Camera

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

## 2. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

## 3. Microfoon

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

# Onderzijde

## Voor computers met optische schijf



## 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.

## Voor computers zonder optische schijf



**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 Inspiron 3595

## Afmetingen en gewicht

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,89 mm (0,78 inch – zonder optische schijf)</li> <li>• 20,66 mm (0,81 inch – met optische schijf)</li> </ul>
Achterkant	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,90 mm (0,78 inch – zonder optische schijf)</li> <li>• 22,70 mm (0,89 inch – met optische schijf)</li> </ul>
Breedte	380 mm (14,96 inch)
Diepte	258 mm (10,16 inch)
Gewicht (maximaal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,01 kg (4,43 lbs – zonder optische schijf)</li> <li>• 2,28 kg (5,03 lbs – met optische schijf)</li> </ul>
	<p><b>OPMERKING:</b> Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievaryabiliteit.</p>

## Processoren

Tabel 4. Processoren

Beschrijving	Waarden	
Processoren	7 <sup>e</sup> generatie APU AMD A6-9225	7 <sup>e</sup> generatie APU AMD A9-9425
Wattage	15 W	15 W
Aantal cores	2	2
Aantal threads	2	2
Snelheid	3 GHz	3,7 GHz
Cache	1 MB	1 MB
Geïntegreerde grafische kaart	AMD Radeon R4 Grafische kaart	AMD Radeon R5 Grafische kaart

## Chipset

Tabel 5. Chipset

Beschrijving	Waarden	
Processoren	7 <sup>e</sup> generatie APU AMD A6-9225	7 <sup>e</sup> generatie APU AMD A9-9425

Beschrijving	Waarden	
Chipset	Niet van toepassing	Niet van toepassing
DRAM-busbreedte	64-bits	64-bits
Flash-EEPROM	16 MB	16 MB
PCIe-bus	Tot Gen 3.0	Tot Gen 3.0

## Besturingssysteem

- Windows 10 Home (64-bits)
- Windows 10 Home in S-modus (64-bits)
- Windows 10 Professional (64-bits)
- Ubuntu

## Geheugen

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Sleuven	Eén SODIMM-sleuf
Type	Single-channel DDR4
Snelheid	2,133 MHz
Maximale geheugen	16 GB
Minimaal geheugen	4 GB
Geheugengrootte per sleuf	4 GB, 8 GB of 16 GB
Ondersteunde configuraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 bij 2133 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 bij 2133 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 bij 2133 MHz (1 x 16 GB)</li> </ul>

## Poorten en connectoren

Tabel 7. Externe poorten en connectoren

Beschrijving	Waarden
<b>Extern:</b>	
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> </ul>
Audio	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Video	Eén HDMI 1.4b-poort
mediakaartleesapparaat	Eén SD-kaartsleuf
Dockingpoort	Niet ondersteund

Beschrijving	Waarden
Netadapterpoort	Eén gelijkspanningsingang van 4,5 mm x 2,9 mm
Beveiliging	Sleuf voor één beveiligingskabel (klem)

Tabel 8. Interne poorten en connectoren

Beschrijving	Waarden
<b>Intern:</b>	
M.2	Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart
	<b>OPMERKING:</b> Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel <a href="#">SLN301626</a> .

## Communicatie

### Ethernet

Tabel 9. Ethernet-specificaties

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Ethernet-controller (geïntegreerd op het moederbord)
Overdrachtsnelheid	10/100 Mbps

### Draadloze module

Tabel 10. Specificaties van de draadloze module

Beschrijving	Waarden		
Modelnummer	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Overdrachtsnelheid	Maximaal 150 Mbps	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Draadloze standaarden	WiFi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bits/128-bits WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bits/128-bits WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bits/128-bits WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

# Audio

Tabel 11. Audiospecificaties

Beschrijving	Waarden
Controller	Realtek ALC3204
Stereoconversie	Ondersteund
Interne interface	High-definition audio
Externe interface	Headsetcombinatiestekker (stereoheadset/microfoon-in)
Luidsprekers	Twee
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund (audiocodec geïntegreerd)
Externe volumeregelaars	Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund
Microfoon	Ondersteund

# Opslag

Uw computer wordt verzonden met één van de volgende configuraties:

- Eén M.2 Solid State-schijf
- Eén 2,5-inch harde schijf
- Eén M.2 Solid State-schijf en één 2,5-inch harde schijf

**OPMERKING: De Solid State-schijf is de primaire schijf.**

Tabel 12. Opslagspecificaties

Vormfactor	Interfacetype	Capaciteit
2,5-inch harde schijf	SATA AHCI, tot 6 Gbps	Tot 2 TB
M.2 2230/2280 Solid State-schijf	PCIe NVMe Gen3.0x2, maximaal 16 Gbps	Max. 512 GB
9,5 mm slimline optisch station	SATA AHCI, tot 1,5 Gbps	Eén slimline optisch station

**OPMERKING: Alleen van toepassing op computers die worden geleverd met een optisch station**

# Mediakaartlezer

Tabel 13. Specificaties mediakaartlezer

Beschrijving	Waarden
Type	Eén SD-kaartsleuf

Beschrijving	Waarden
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul> <p><b>OPMERKING:</b> De maximale capaciteit die wordt ondersteund door de mediakaart varieert afhankelijk van de standaardconfiguratie van de mediakaart die wordt gebruikt in uw computer.</p>

## Toetsenbord

Tabel 14. Toetsenbordspecificaties

Beschrijving	Waarden
Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standaardtoetsenbord zonder achtergrondverlichting</li> <li>Toetsenbord met achtergrondverlichting</li> </ul>
Opmaak	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verenigde Staten en Canada: 101 toetsen</li> <li>Verenigd Koninkrijk: 102 toetsen</li> <li>Japan: 105 toetsen</li> <li>Brazilië: 104 toetsen</li> </ul>
Grootte	<p>X = 19,05 mm toetspitch</p> <p>Y = 18,05 mm toetspitch</p>
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:</b> U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p> <p>Zie <a href="#">Sneltoetsen voor het toetsenbord</a>.</p>

## Camera

Tabel 15. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type	RGB HD-camera
Locatie	Voorzijde (boven het lcd-scherm)
Type sensor	CMOS-sensortechnologie
Resolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps

Beschrijving	Waarden
Diagonale kijkhoek	78,6 graden

## Toetsenblok

Tabel 16. Specificaties touchpad

Beschrijving	Waarden
Resolutie:	
Horizontaal	3.215
Verticaal	2.429
Afmetingen:	
Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
Verticaal	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) op [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Netadapter

Tabel 17. Specificaties netadapter

Beschrijving	Waarden
Type	45 W
Diameter (aansluiting)	4,5 mm x 2,9 mm
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:	
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

Beschrijving	Waarden	
Type	'Slimme' 3-cels lithium-ionbatterij (33 Wattuur)	"Slimme" 3-cels lithium-ionbatterij (42 Wattuur)
Spanning	10,95 VDC	11,40 V gelijkstroom
Gewicht (maximaal)	0,2 kg (0,44 lb)	0,2 kg (0,44 lb)
Afmetingen:		
Hoogte	5,90 mm (0,23 inch)	5,90 mm (0,23 inch)
Breedte	175,37 mm (6,9 inch)	97,15 mm (3,82 inch)
Diepte	90,73 mm (3,57 inch)	184,15 mm (7,25 inch)
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)	-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.	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
	<b>OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> voor meer informatie over de Dell Power Manager.</b>	<b>OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> voor meer informatie over de Dell Power Manager.</b>
Geschatte levensduur	300 laadcycli	300 laadcycli
Knoopbatterij	CR-2032	CR-2032
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.

# Beeldscherm

Tabel 19. Beeldscherm specificaties

Beschrijving	Waarden	
Type	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)
Paneeltechnologie	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)
Helderheid (typisch voorbeeld)	220 nits	220 nits
Afmetingen (actief gebied):		

Beschrijving	Waarden	
Hoogte	344 mm (13,54 inch)	344 mm (13,54 inch)
Breedte	194 mm (7,64 inch)	194 mm (7,64 inch)
Diagonaal	395 mm (15,55 inch)	395 mm (15,55 inch)
Standaardresolutie	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)
Megapixels	1,0	2,0
Kleurengamma	NTSC 45%	NTSC 45%
Pixels per inch (PPI)	100	142
Contrastverhouding (minimaal)	400:1	400:1
Reactietijd (max. )	25 ms	25 ms
Vernieuwingsnelheid	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	<ul style="list-style-type: none"> <li>Links: 40 graden</li> <li>Rechts: 40 graden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Links: 40 graden</li> <li>Rechts: 40 graden</li> </ul>
Verticale kijkhoek	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boven: 10 graden</li> <li>Onder: 30 graden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boven: 10 graden</li> <li>Onder: 30 graden</li> </ul>
Pixelpitch	0,252 mm	0,179 mm
Stroomverbruik (maximaal)	4.0 W	3,7 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflectie
Aanraakopties	Niet ondersteund	Niet ondersteund

## Vingerafdruklezer (optioneel)

Tabel 20. Specificaties van de vingerafdruklezer

Beschrijving	Waarden
Sensortechnologie	Capacitief
Sensorresolutie	500 PPI
Sensorgebied	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 inch x 0,17 inch)
Sensor pixelgrootte	108 pixels x 88 pixels

## Video

Tabel 21. Videospecificaties

Geïntegreerde grafische kaart			
Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Processor
AMD Radeon R4/R5 Grafische kaart	Eén HDMI 1.4b-poort	Gedeeld systeemgeheugen	AMD Stoney Ridge A6/A9

# Computeromgeving

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

Tabel 22. Computeromgeving

Beschrijving	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°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 3.048 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.

# 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 dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u de toets samen met **Shift** indrukt, typt u het symbool dat in het bovenste deel van de toets is weergegeven. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, 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 multimediebeheer, zoals wordt aangegeven door het pictogram op het onderste deel van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. De toets F1 dempt bijvoorbeeld het geluid (zie de tabel hieronder).

Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Daarna kunt u multimediebeheer aanroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld het geluid dempen door te drukken op **Fn + F1**.

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

Tabel 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

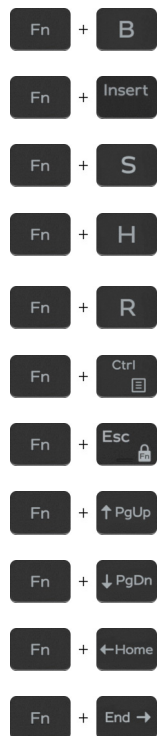
Functietoets	Gehedefinieerde toets (voor multimedia-bediening)	Function-toets
		Het dempen van de audio
		Volume verlagen
		Volume verhogen
		Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
		Afspelen/Pauzeren
		Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
		Naar extern beeldscherm schakelen
		Zoeken
		Toetsenbordverlichting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

De toets **Fn** wordt ook gebruikt met geselecteerde toetsen op het toetsenbord om andere secundaire functies aan te roepen.

Tabel 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Function-toets
	Draadloos in-/uitschakelen

## Functietoets



## Function-toets

Pauze/Break

Slaapstand

Scroll lock in-/uitschakelen

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

Systeemverzoek

Het menu met toepassingen openen

Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen

Page Up

Page Down

Home



End

# 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 25. 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.