

# Inspiron 5485

## 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 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.

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Uw Inspiron 5485 instellen.....</b>                  | <b>4</b>  |
| <b>2 Weergaven van Inspiron 5485.....</b>                 | <b>6</b>  |
| Voorzijde.....  | 6         |
| Rechts.....   | 6         |
| Links.....  | 7         |
| Onderplaat.....   | 7         |
| Beeldscherm.....  | 8         |
| Onderzijde.....   | 9         |
| <b>3 Specificaties van de Inspiron 5485.....</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.....                                      | 14        |
| Toetsenbord.....  | 14        |
| Camera.....   | 14        |
| Toetsenblok.....  | 15        |
| Touchpadbewegingen.....                                   | 15        |
| Netadapter.....   | 15        |
| Batterij.....   | 15        |
| Beeldscherm.....  | 16        |
| Vingerafdruklezer (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 5485 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 computer mogelijk over naar de energiebesparende modus (slaapstand). Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.

2. Voltooi de installatie van 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   |
|---|--|
|  | <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>SupportAssist</b></p> <p>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.</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> |
|  | <p><b>Dell Update</b></p>  |

## Bronnen

## Beschrijving

---

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.

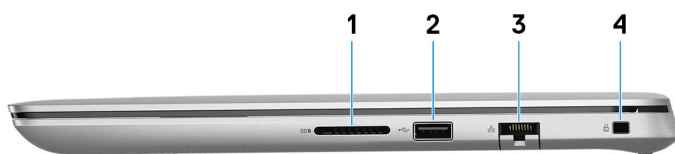
# Weergaven van Inspiron 5485

## Voorzijde



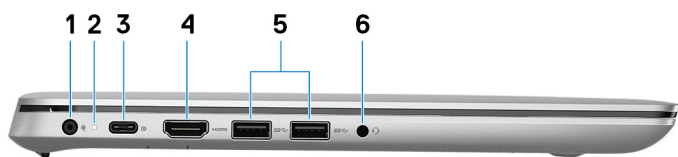
1. **Microfoon links**  
Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.
2. **Camera**  
Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.
3. **Statuslampje voor camera**  
Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.
4. **Microfoon rechts**  
Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

## 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. **Netwerkaansluiting**  
Hierop kunt u een Ethernet (RJ45) kabel aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang.
4. **Sleuf voor beveiligingskabel (wigvorm)**  
Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.

# Links



## 1. Netadapterpoort

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

## 2. Lampje voeding en batterijstatus

Geeft de status en de toestand van de batterij van de computer aan.

Constant wit - De netadapter is aangesloten en de batterij wordt opgeladen.

Constant geel - batterij is bijna leeg of zo cruciaal leeg.

Uit - batterij is volledig opgeladen.

## 3. USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C) met voeding/DisplayPort

Sluit randapparaten aan zoals externe opslagapparaten, printers en externe beeldschermen.

Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 7,5 W uitgangsvermogen voor sneller opladen.

**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.

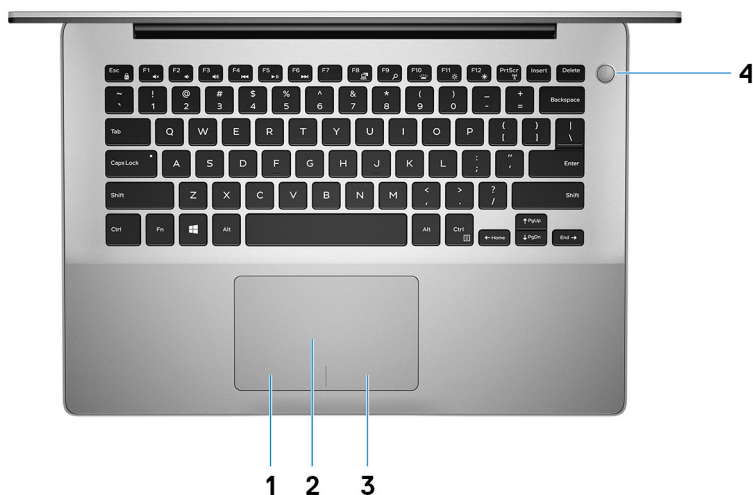
## 5. USB 3.0 poorten (2)

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

## 6. Headsetpoort

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

# 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 10 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](https://support.dell.com/manuals).

**OPMERKING:** Het voedingsstatuslampje op de aan-/uitknop is alleen beschikbaar op computers zonder de vingerafdruklezer. Computers die worden geleverd met de vingerafdruklezer geïntegreerd in de aan/uit-knop hebben geen de voedingsstatuslampje op de aan/uit-knop.

## 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

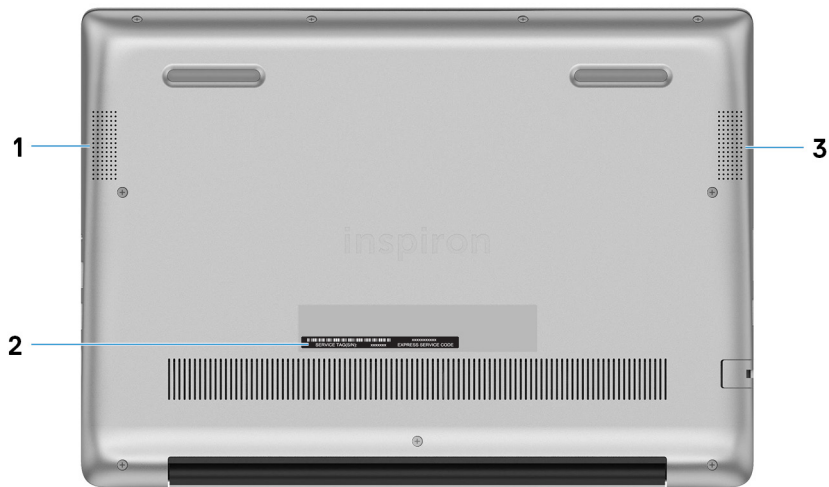
Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

#### 4. Microfoon rechts

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.



# 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 Inspiron 5485

## Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

| Beschrijving       | Waarden  |
|--------------------|--|
| Hoogte:            |  |
| Voorzijde          | 18,77 mm (0,74 inch)   |
| Achterkant         | 19,10 mm (0,75 inch)   |
| Breedte            | 324,30 mm (12,77 inch)   |
| Diepte             | 232 mm (9,13 inch)   |
| Gewicht (maximaal) | 1,51 kg (3,33 lb) - minimaal   |
|                    | <b>OPMERKING:</b> Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievaryabiliteit. |

## Processoren

Tabel 3. Processoren

| Beschrijving                  | Waarden  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Processoren                   | AMD Athlon 300U mobiele processor  | AMD Ryzen 3 3200U mobiele processor  | AMD Ryzen 5 3500U mobiele processor  | AMD Ryzen 7 3700U mobiele processor  |
| Wattage                       | 15 W   | 15 W   | 15 W   | 15 W   |
| Aantal cores                  | 2  | 2  | 4  | 4  |
| Aantal threads                | 4  | 4  | 8  | 8  |
| Snelheid                      | Tot 2,4 GHz  | Tot 2,6 GHz  | Tot 2,1 GHz  | Tot 2,3 GHz  |
| Cache                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· L2: 1 MB</li> <li>· L3: 4 MB</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· L2: 1 MB</li> <li>· L3: 4 MB</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· L2: 2 MB</li> <li>· L3: 4 MB</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· L2: 2 MB</li> <li>· L3: 4 MB</li> </ul> |
| Geïntegreerde grafische kaart | Radeon Vega 3 grafische kaart  | Radeon Vega 3 grafische kaart  | Radeon Vega 8 grafische kaart  | Radeon RX Vega 10 grafische kaart  |

## Chipset

Tabel 4. Chipset

| Beschrijving | Waarden                   |
|--------------|---------------------------|
| Chipset      | Ingebouwd in de processor |


| Beschrijving    | Waarden  |
|-----------------|--|
| Processor       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Athlon 300U mobiele processor</li> <li>• AMD Ryzen 3 3200U mobiele processor</li> <li>• AMD Ryzen 5 3500U mobiele processor</li> <li>• AMD Ryzen 7 3700U mobiele processor</li> </ul> |
| DRAM-busbreedte | 64-bits  |
| Flash-EEPROM    | 16 MB  |
| PCIe-bus        | Tot Gen 3.0  |

## Besturingssysteem

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

## Geheugen

Tabel 5. Geheugenspecificaties

| Beschrijving               | Waarden  |
|----------------------------|--|
| Sleuven                    | Twee dual-channel SODIMM-sleuven   |
| Type                       | DDR4   |
| Snelheid                   | 2666 MHz<br> <b>OPMERKING: Het 2666 MHz geheugen functioneert met 2400 MHz voor AMD Ryzen mobiele processors.</b>   |
| Maximale geheugen          | 32 GB  |
| Minimaal geheugen          | 4 GB   |
| Geheugengrootte per sleuf  | 4 GB, 8 GB en 16 GB  |
| Ondersteunde configuraties | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 bij 2400 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 met 2400 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 8 GB DDR4 bij 2400 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 12 GB DDR4 met 2400 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 bij 2400 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB DDR4 bij 2400 MHz (1 x 16 GB)</li> <li>• 32 GB DDR4 met 2400 MHz (2 x 16 GB)</li> </ul> |

## Poorten en connectoren

Tabel 6. Externe poorten en connectoren

| Beschrijving   | Waarden   |
|----------------|---|
| <b>Extern:</b> |   |
| Netwerk        | Eén RJ45-poort  |
| USB            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C) met Power Delivery/DisplayPort</li> </ul> |

| Beschrijving           | Waarden   |
|------------------------|---|
|                        | <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-out 1.4b-poort (geen 4K/2K-ondersteuning)  |
| mediakaartleesapparaat | Eén SD-kaartsleuf   |
| Dockingpoort           | Niet ondersteund  |
| Netadapterpoort        | Eén 4,5 mm x 2,9 mm DC-in-poort   |
| Beveiliging            | Sleuf voor één beveiligingskabel (klem)   |

**Tabel 7. Interne poorten en connectoren**

| Beschrijving   | Waarden   |
|----------------|---|
| <b>Intern:</b> |   |
| M.2            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart</li> <li>• Eén M.2-sleuf (2230/2280) voor Solid State-schijf</li> </ul> <p><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>.</p> |

## Communicatie

### Ethernet



**Tabel 8. Ethernet-specificaties**

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

### Draadloze module

**Tabel 9. Specificaties van de draadloze module**

| Beschrijving                  | Waarden   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Modelnummer                   | Qualcomm QCA9377 (DW1810)   | Qualcomm QCA61x4A (DW1820)  |
| Overdrachtsnelheid            | Maximaal 433 Mbps   | Maximaal 867 Mbps   |
| Ondersteunde frequentiebanden | Dual-band 2,4 GHz/5 GHz   | Dual-band 2,4 GHz/5 GHz   |
| Draadloze standaarden         | <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> |

| Beschrijving  | Waarden  |  |
|---------------|--|--|
| 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>   |
| Bluetooth     | Bluetooth 4.2<br> <b>OPMERKING: Windows 10 ondersteunt maximaal Bluetooth 4.2 met de nieuwste Windows-update.</b> | Bluetooth 4.2<br> <b>OPMERKING: Windows 10 ondersteunt maximaal Bluetooth 4.2 met de nieuwste Windows-update.</b> |

## Audio

Tabel 10. Audiospecificaties

| Beschrijving                  | Waarden  |
|-------------------------------|--|
| Controller                    | Realtek ALC3204 met Waves MaxxAudio Pro                            |
| Stereoconversie               | 24-bits DAC (digitaal-naar-analoog) en ADC (analoog-naar-digitaal) |
| Interne interface             | High-definition audio-interface                                    |
| Externe interface             | Universele audiostream/HDMI 1.4b-poort                             |
| Luidsprekers                  | Twee   |
| Interne luidsprekerversterker | Ondersteund  |
| Externe volumeregelaars       | Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord                          |
| Luidsprekerweergave:          |  |
| Gemiddeld                     | 2 W  |
| Piek                          | 2,5 W  |
| Subwoofer-uitgang             | Niet ondersteund   |
| Microfoon                     | Digitale array-microfoons in cameraeenheid                         |

## Opslag

Uw computer ondersteunt **één** van de volgende configuraties:

- Eén Solid State-schijf (M.2 2230 of M.2 2280)
- Eén 2,5 inch harde schijf
- Eén Solid State-schijf (M.2 2230 of M.2 2280) en één 2,5-inch harde-schijfstation

 **OPMERKING: De M.2 Solid State-schijf is de primaire schijf.**

Tabel 11. Opslagspecificaties

| Storage type                     | Interfacetype    | Capaciteit  |
|----------------------------------|------------------|---|
| 2,5-inch harde schijf            | SATA AHCI 6 Gbps | <ul style="list-style-type: none"> <li>500 GB (5400 rpm)</li> <li>1 TB (5400 RPM)</li> <li>2 TB (5400 RPM)</li> </ul> |
| M.2 2230/2280 Solid State-schijf | PCIe NVMe 3 x4   | Max. 1 TB   |

# Mediakaartlezer

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

| Beschrijving         | Waarden   |
|----------------------|---|
| Type                 | Eén SD-kaartsleuf   |
| 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> |

# Toetsenbord

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

| Beschrijving   | Waarden  |
|----------------|--|
| Type           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Standaardtoetsenbord</li><li>• Verlicht toetsenbord (optioneel)</li></ul>  |
| Opmaak         | QWERTY   |
| Aantal toetsen | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verenigde Staten: 80 toetsen</li><li>• Verenigd Koninkrijk: 81 toetsen</li></ul>   |
| Grootte        | X = 19,05 mm toetspitch<br>Y = 18,05 mm toetspitch   |
| 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: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</b></p> <p>Zie <a href="#">Sneltoetsen voor het toetsenbord</a>.</p> |

# Camera

Tabel 14. Specificaties camera

| Beschrijving        | Waarden                    |
|---------------------|----------------------------|
| Aantal camera's     | Eén                        |
| Type                | RGB HD-camera              |
| Locatie             | Camera aan voorzijde       |
| Type sensor         | CMOS-sensor-technologie    |
| Resolutie:          |                            |
| Stilstaande beelden | 0,92 megapixel (HD)        |
| Video               | 1.280 x 720 (HD) op 30 fps |

| Beschrijving       | Waarden     |
|--------------------|-------------|
| Diagonale kijkhoek | 78,6 graden |

## Toetsenblok

Tabel 15. Specificaties touchpad

| Beschrijving | Waarden            |
|--------------|--------------------|
| Resolutie:   |                    |
| Horizontaal  | 1229               |
| Verticaal    | 749                |
| Afmetingen:  |                    |
| Horizontaal  | 105 mm (4,13 inch) |
| Verticaal    | 65 mm (2,56 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 16. 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 17. Batterijspecificaties

| Beschrijving | Waarden                      |
|--------------|------------------------------|
| Type         | 3-cels polymeer (42 Wattuur) |

| Beschrijving          | Waarden   |
|-----------------------|---|
| Spanning              | 11,40 V gelijkstroom  |
| Gewicht (maximaal)    | 0,2 kg (0,44 lb)  |
| Afmetingen:           |   |
| Hoogte                | 5,90 mm (0,23 inch)   |
| Breedte               | 90,73 mm (3,57 inch)  |
| Diepte                | 175,47 mm (6,91 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)<br><b>i</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   |
| Knoopp batterij       | CR-2032   |
| Gebruiksduur          | Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.  |

## Beeldscherm

Tabel 18. Beeldscherm specificaties

| Beschrijving                   | Waarden                    |
|--------------------------------|----------------------------|
| Type                           | Full High Definition (FHD) |
| Paneeltechnologie              | In-plane switching (IPS)   |
| Helderheid (typisch voorbeeld) | 220 nits                   |
| Afmetingen (actief gebied):    |                            |
| Hoogte                         | 173,99 mm (6,85 inch)      |
| Breedte                        | 309,35 mm (12,18 inch)     |
| Diagonaal                      | 355,60 mm (14 inch)        |
| Standaardresolutie             | 1.920 x 1.080              |
| Megapixels                     | 2,07                       |
| Pixels per inch (PPI)          | 157 PPI                    |
| Contrastverhouding (minimaal)  | 600:1                      |



| Beschrijving                         | Waarden                 |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Reactietijd (max. )                  | 35 msec stijging/daling |
| Vernieuwingsnelheid                  | 60 Hz                   |
| Horizontale kijkhoek                 | +/- 80 graden           |
| Verticale kijkhoek                   | +/- 80 graden           |
| Pixelpitch                           | 0,161 mm                |
| Stroomverbruik (maximaal)            | 3,5 W                   |
| Antireflectie vs glanzende afwerking | Antireflectie           |
| Aanraakpunten                        | Niet ondersteund        |

## Vingerafdruklezer (optioneel)

Tabel 19. Specificaties van de vingerafdruklezer

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

## Video

Tabel 20. Videospecificaties

### Discrete grafische kaart

| Controller   | Externe beeldschermsteuning   | Geheugengrootte | Type geheugen |
|--|---|-----------------|---------------|
| AMD Radeon 630   | Eén USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C) met Power Delivery/<br>DisplayPort | 2 GB            | GDDR5         |
| <b>i</b> <b>OPMERKING: Deze optie is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.</b> |   |                 |               |

Tabel 21. Videospecificaties

### Geïntegreerde grafische kaart

| Controller                        | Externe beeldschermsteuning  | Geheugengrootte         | Processor  |
|-----------------------------------|--|-------------------------|--|
| AMD Radeon Vega 3 grafische kaart | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eén HDMI 1.4b-poort</li> <li>Eén USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C) met Power Delivery/DisplayPort</li> </ul> | Gedeeld systeemgeheugen | <ul style="list-style-type: none"> <li>AMD Athlon 300U mobiele processor</li> <li>AMD Ryzen 3 3200U mobiele processor</li> </ul> |
| AMD Radeon Vega 8 grafische kaart | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eén HDMI 1.4b-poort</li> <li>Eén USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C) met Power Delivery/DisplayPort</li> </ul> | Gedeeld systeemgeheugen | AMD Ryzen 5 3500U mobiele processor  |

## Geïntegreerde grafische kaart

| Controller                            | Externe beeldschermondersteuning  | Geheugengrootte         | Processor                           |
|---------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|
| AMD Radeon RX Vega 10 grafische kaart | <ul style="list-style-type: none"><li>Eén HDMI 1.4b-poort</li><li>Eén USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C) met Power Delivery/DisplayPort</li></ul> | Gedeeld systeemgeheugen | AMD Ryzen 7 3700U mobiele processor |

# Computeromgeving

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

Tabel 22. 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)             | 110 G†                                     | 160 G‡                                      |
| Hoogte (maximum)                | -15,2 m tot 3.048 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.

# 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 op zowel shift als de toets drukt, wordt het symbool in het bovenste deel van de toets ingevoerd. 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  | Primair gedrag  | Secundair gedrag (Fn + toets) |
|---|---|-------------------------------|
|  | Het dempen van de audio   | F1-gedrag                     |
|  | Volume verlagen   | F2-gedrag                     |
|  | Volume verhogen   | F3-gedrag                     |
|  | Vorige nummer/hoofdstuk afspelen  | F4-gedrag                     |
|  | Afspelen/Pauzeren   | F5-gedrag                     |
|  | Volgende nummer/hoofdstuk afspelen  | F6-gedrag                     |
|  | Naar extern beeldscherm schakelen   | F8-gedrag                     |
|  | Zoeken  | F9-gedrag                     |
|  | Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)   | F10-gedrag                    |
|   | <b>OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F10-functietoets zonder het pictogram voor achtergrondverlichting en ondersteunen de functie Achtergrondverlichting toetsenbord aan-/uitzetten niet.</b> |                               |
|  | Helderheid verminderen  | F11-gedrag                    |

| Funcietoets   | Primair gedrag          | Secundair gedrag (Fn + toets) |
|---|-------------------------|-------------------------------|
|  | Helderheid vermeerderen | F12-gedrag                    |

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**

| Funcietoets   | Function-toets  |
|---|---|
|    | Draadloos in-/uitschakelen  |
|    | 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 app  |    |
| 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>  |
| 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 vervolkeuzelijst 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.