

Inspiron 7490

Installatie en specificaties



Identificer	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Status	Translation approved

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 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.

1 Uw Inspiron 7490 instellen.....	4
2 De LTE-verbinding (4G) instellen.....	6
De nanosimkaart plaatsen.....	6
De nanosimkaart activeren.....	7
3 Weergaven van Inspiron 7490.....	8
Rechts.....	8
Links.....	8
Onderplaat.....	9
Beeldscherm.....	10
Onderzijde.....	11
4 Specificaties van de Inspiron 7490.....	12
Afmetingen en gewicht.....	12
Processoren.....	12
Chipset.....	13
Besturingssysteem.....	13
Geheugen.....	13
Poorten en connectoren.....	13
Communicatie.....	14
Audio.....	15
Opslag.....	15
Intel Optane geheugen.....	16
Mediakaartlezer.....	16
Toetsenbord.....	17
Camera.....	17
Toetsenblok.....	18
Touchpadbewegingen.....	18
Netadapter.....	18
Batterij.....	19
Beeldscherm.....	19
Vingerafdrukkezer.....	20
Video.....	20
Computeromgeving.....	21
5 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	22
6 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	24

Identificer
Status

GUID-0E8C6C66-B0F3-45DA-9ADB-24E2A658F501
Translation approved

Uw Inspiron 7490 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>Mijn Dell</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>

Bronnen

Beschrijving



SupportAssist

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 www.dell.com/support voor meer informatie.

 **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](https://www.dell.com/support/known/SLN305843) op 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](https://www.dell.com/support/known/153764) op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

Identificer	GUID-EDBABEBD-46E2-451A-A84E-19BC7FB15E13
Status	Translation approved

De LTE-verbinding (4G) instellen

Onderwerpen:

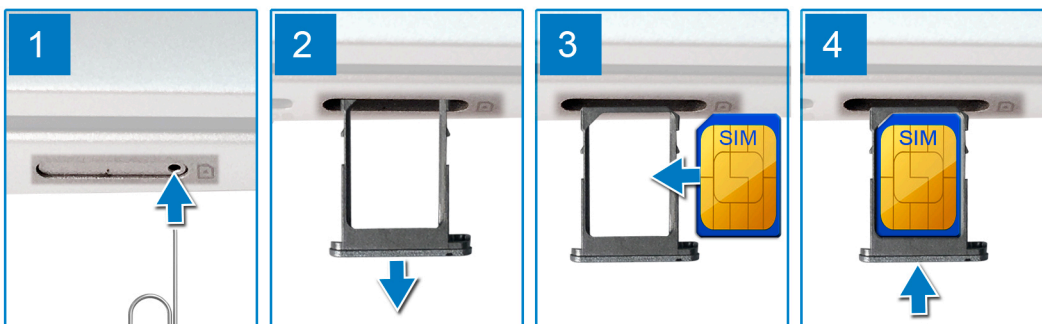
- De nanosimkaart plaatsen
- De nanosimkaart activeren

Identificer	GUID-86008833-219D-4B3C-90E7-B856EC08A7A1
Status	Translation approved

De nanosimkaart plaatsen

- OPMERKING:** De beschikbaarheid van de sleuf voor de nanosimkaart op uw computer is afhankelijk van de regio en configuratie die is besteld.
- OPMERKING:** Het is mogelijk dat de nanosimkaart vooraf op uw computer is geïnstalleerd, afhankelijk van de configuratie die is besteld. Als u de nanosimkaart hebt aangeschaft na de aanschaf van uw computer, moet u de nanosimkaart in de sleuf installeren en de nanosimkaart **activeren**.

1. Zoek de nanosimkaartlade.
2. Plaats het gereedschap (of paperclip) voor het uitwerpen van de SIM in het gat naast de nanosimkaartlade totdat de lade wordt uitgeworpen.
3. Trek aan de lade en plaats de nanosimkaart in de lade.
4. Duw de lade weer terug in de sleuf.



5. Zet de computer aan en **activeer** de nanosimkaart.

De nanosimkaart activeren

OPMERKING: Zorg ervoor dat u **de nanosimkaart op uw computer installeert** voordat u de nanosimkaart activeert. Als de nanosimkaart al vooraf is geïnstalleerd, gaat u verder met het activeren van uw nanosimkaart.

U moet de nanosimkaart activeren nadat u deze in uw computer hebt geïnstalleerd.

1. [Installeer de nanosimkaart op uw computer](#). Als de nanosimkaart al vooraf is geïnstalleerd, kunt u deze stap overslaan.
2. Klik op Start.
3. Klik op de tegel **MyDell LTE**.
Het venster **Online On the Go** wordt weergegeven.
4. Noteer de beschikbare waarden van de IMEI- en ICCID-nanosimkaarten in het rechterdeelvenster van het venster **Online On the Go**.
5. Klik op **DETAILS** in het linkerdeelvenster van het venster **Online On the Go**.
De pagina [LTE-enabled Dell Device](#) wordt in de standaardwebbrowser geopend.
6. Ga naar de website van de leverancier die bij de nanosimkaart hoort.
7. Volg de instructies op de pagina [LTE-enabled Dell Device](#) om de nanosimkaart te activeren.

Identificer	GUID-D3CB1479-5AF9-4E2F-9A8B-416FC88C775D
Status	Translation approved

Weergaven van Inspiron 7490

Identificer	GUID-F0EFA586-1B43-447C-A299-F188F5E5C5A5
Status	Translation approved

Rechts



1. Headsetpoort

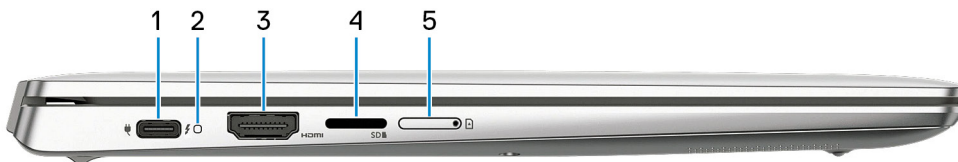
Hierop kunt u een hoofdtelefoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aansluiten.

2. USB 3.1 Gen 1-poorten (2)

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

Identificer	GUID-12CD14BB-8DB3-47D7-A090-15D75787517A
Status	Translation approved

Links



1. Thunderbolt 3-poort (USB Type-C) met Power Delivery (primair)

Ondersteunt USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2 en 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. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Biedt een uitgangsvermogen tot 5 V/3 A dat sneller opladen mogelijk maakt.

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

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. HDMI-poort

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

4. Sleuf voor microSD-kaart

Hiermee kunt u microSD-kaarten lezen en ernaar schrijven. De computer ondersteunt de volgende kaarttypen:

- microSecure Digital (SD)

- microSecure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

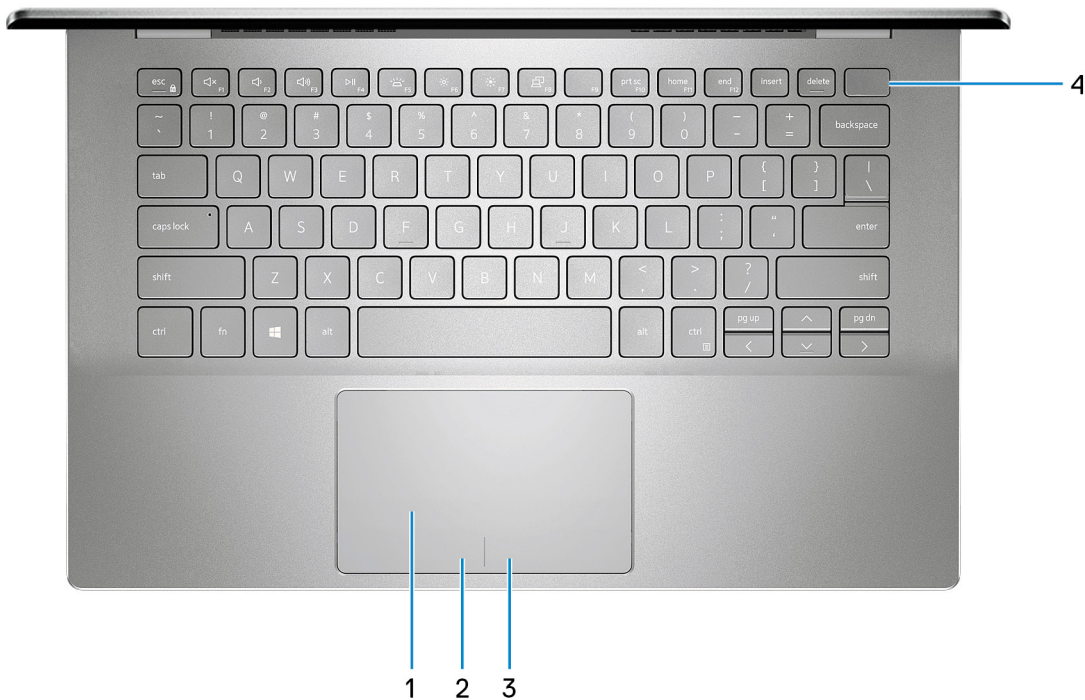
5. Slot voor nanosimkaart (optioneel)

Plaats een nanosimkaart om verbinding te maken met een mobiel breedbandnetwerk.

OPMERKING: De beschikbaarheid van de sleuf voor de nano-SIM-kaart is afhankelijk van de regio en configuratie die is besteld.

Identificer	GUID-5FE1B857-0EEF-49C4-94A8-285F27E7E23C
Status	Translation approved

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.

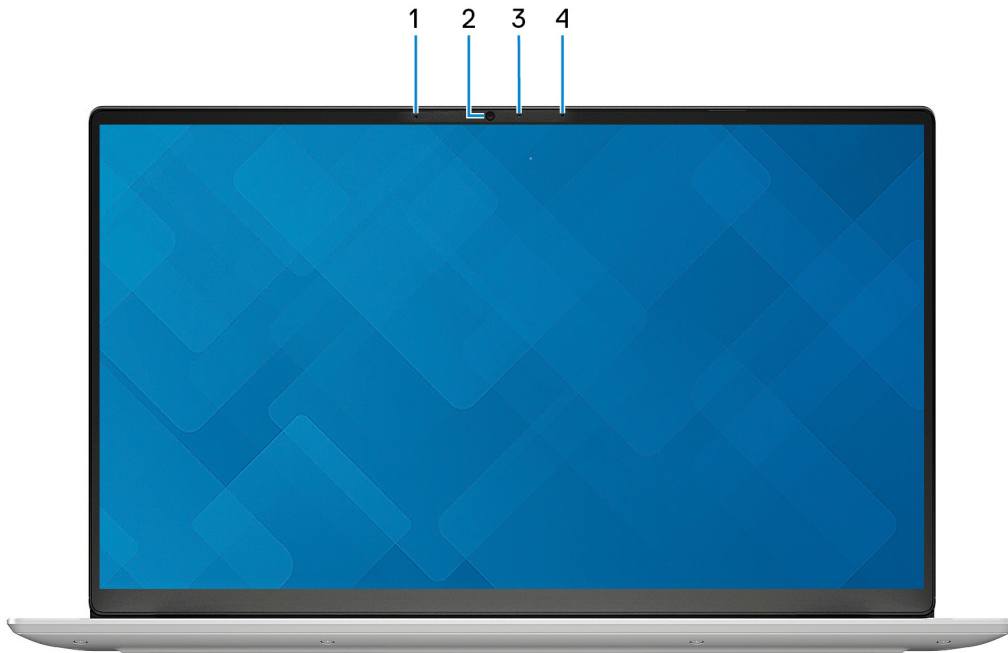
Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen; houd de aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

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.

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.

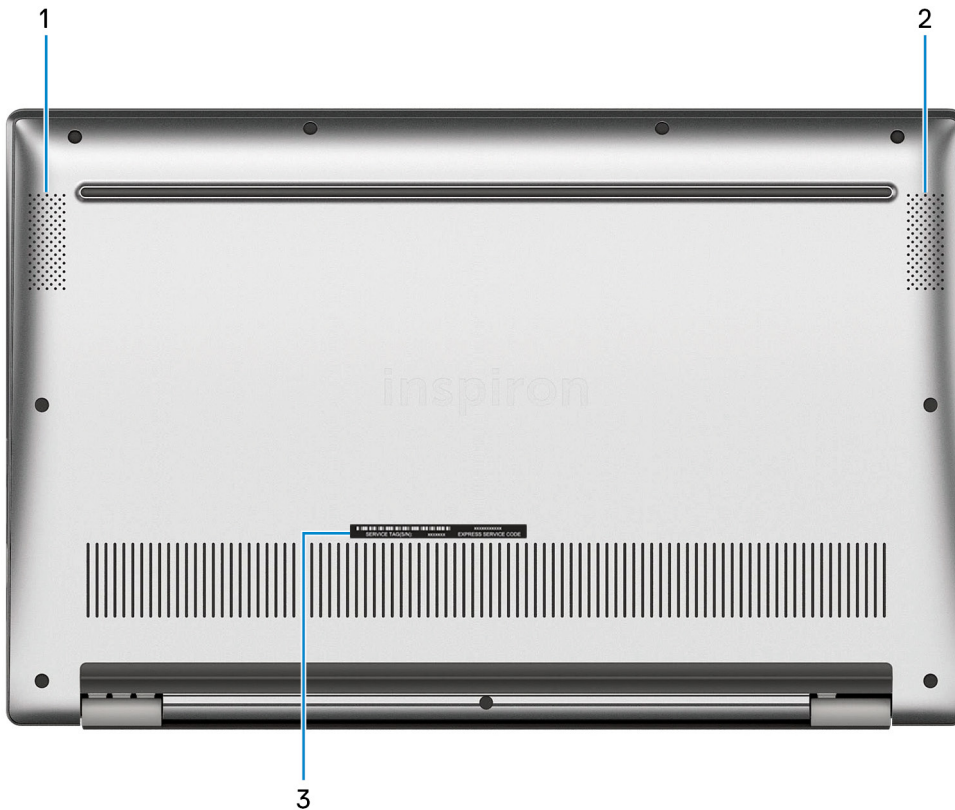
3. Statuslampje voor camera

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. Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

3. 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.

Identificer	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Status	Translation approved

Specificaties van de Inspiron 7490

Identificer	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Status	Translation approved

Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	14,90 mm (0,59 inch)
Achterkant	17,96 mm (0,71 inch)
Breedte	319,77 mm (12,59 inch)
Diepte	205,93 mm (8,11 inch)
Gewicht (maximaal)	1,32 kg (2,91 lb)
	OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productivariabiliteit.

Identificer	GUID-A4AA098D-3C15-4BA1-B969-DB9BEDD87BE5
Status	Translation approved

Processoren

Tabel 3. Processoren

Beschrijving	Waarden	
Processoren	10 ^e generatie Intel Core i5	10 ^e generatie Intel Core i7
Wattage	15 W	15 W
Aantal cores	4	4
Aantal threads	8	8
Snelheid	Tot 1,6 GHz	Tot 1,8 GHz
Cache	6 MB	8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Identificer	GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546
Status	Translation approved

Chipset

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor
Processor	10 ^e generatie Intel Core i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	32 MB
PCIe-bus	Tot Gen 3.0

Identificer	GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Status	Translation approved

Besturingssysteem

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

Identificer	GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Status	Translation approved

Geheugen

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Sleuven	Intern geheugen
Type	LPDDR3
Snelheid	2,133 MHz
Maximale geheugen	16 GB
Minimaal geheugen	8 GB
Geheugengrootte per sleuf	Niet van toepassing
Ondersteunde configuraties	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB LPDDR3 bij 2133 MHz • 16 GB LPDDR3 bij 2133 MHz

Identificer	GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E
Status	Translation approved

Poorten en connectoren

Tabel 6. Externe poorten en connectoren

Extern:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Twee USB 3.1 Gen 1-poorten • Eén Thunderbolt 3-poort (USB 3.1 Gen 2) Type-C

Extern:

Audio	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Video	1 HDMI 2.0-poort
mediakaartleesapparaat	Eén sleuf voor micro-SD-kaart
Dockingpoort	Niet van toepassing
Netadapterpoort	Energiebesparing uitgevoerd door Thunderbolt 3-poort (USB 3.1 Gen 2) type-C
Beveiliging	Niet van toepassing

Tabel 7. Interne poorten en connectoren**Intern:**

M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Eén M.2 3042-sleuf voor WWAN-kaartmodule • Eén M.2-sleuf voor 2230/2280-sleuf voor Solid State-schijf of 2280-sleuf voor Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage <p>OPMERKING: Intel Optane geheugen H10 met Solid-State-storage en 2280 Solid State-schijf worden alleen ondersteund op computers die worden geleverd met een WLAN-kaart.</p> <p>OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel SLN301626.</p>
-----	---

Identificer	GUID-47789551-DC1F-4997-BE98-842F5F1D394F
Status	Translation approved

Communicatie

WLAN-module**Tabel 8. Specificaties WLAN-module**

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Intel AX201
Overdrachtsnelheid	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

WWAN-module

Tabel 9. Specificaties WWAN-module

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Intel 7560 (DW5822e)
Overdrachtsnelheid	Maximaal 1 Gbps DL (categorie 16)/75 Mbps UL
Ondersteunde frequentiebanden	<ul style="list-style-type: none">• LTE FDD: band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66• LTE TDD: band 38, 39, 40, 41, 42• WCDMA/HSPA+: band 1, 2, 4, 5, 8
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none">• LTE categorie 16• UMTS/HSPA+
Versleuteling	Niet ondersteund
Global Navigation Satellite System (satellietnavigatiesysteem)	Ondersteunt GPS, BDS en GLONASS

Identificer	GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6
Status	Translation approved

Audio

Tabel 10. Audiospecificaties

Beschrijving	Waarden
Controller	Realtek ALC3204
Stereoconversie	Ondersteund
Interne interface	High-definition audio-interface
Externe interface	Universele audio-aansluiting
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 (dubbele digitale microfoons in de camera-eenheid)

Identificer	GUID-05DB9429-1E46-40F5-B709-7C66B3324D4E
Status	Translation approved

Opslag

Uw computer ondersteunt één van de volgende configuraties:

- Eén M.2 2230/2280 Solid State-schijf
- Eén M.2-kaart Solid State-schijf of Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

OPMERKING: Intel Optane geheugen H10 met Solid-State-storage en 2280 Solid State-schijf worden alleen ondersteund op computers die worden geleverd met een WLAN-kaart.

Tabel 11. Opslagspecificaties

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
Eén M.2 2230/2280 Solid State-schijf	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, maximaal 32 Gbps	Max. 1 TB
M.2 2280 Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage	PCIe Gen 3.0 x4	Max. 512 GB

Identificer Status	GUID-C86D8967-BD02-4B60-B639-798FFA031F21 Translation approved
--------------------	---

Intel Optane geheugen

Intel Optane technologie maakt gebruik van 3D XPoint-geheugentechnologie en functioneert als een niet-vluchtige cache/versneller voor storage en/of een storageapparaat, afhankelijk van het Intel Optane geheugen dat is geïnstalleerd op uw computer.

Uw computer ondersteunt het Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage.

Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storagefuncties functioneert als een niet-vluchtige cache/versneller (die verbeterde lees-/schrijfsnelheden voor storage op de harde schijf mogelijk maakt) en een Solid State-storage-oplossing. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

Tabel 12. Specificaties Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

Beschrijving	Waarden
Interface	PCIe 3.0 x 4
Connector	M.2
Vormfactor	2280
Capaciteit (Optane geheugen)	Tot 32 GB
Capaciteit (Solid State-storage)	Max. 512 GB

OPMERKING: Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- 9^e generatie Intel Core i3/i5/i7 processors of hoger
- Windows 10, 64-bits versie of hoger (Jubileumupdate)
- Intel Rapid Storage Technology driver versie 17.2.11.1033 of hoger

Identificer Status	GUID-5A030285-DC52-439D-9856-7809E3B2E340 Translation approved
--------------------	---

Mediakaartlezer

Tabel 13. Specificaties mediakaartlezer

Beschrijving	Waarden
Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• Micro-SD (Secure Digital)• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Identificer	GUID-A15BD78F-A4E0-4BCD-8B25-353A630A4965
Status	Translation approved

Toetsenbord

Tabel 14. Toetsenbordspecificaties

Beschrijving	Waarden
Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Opmaak	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"> • Verenigde Staten en Canada: 81 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 82 toetsen • Japan: 85 toetsen
Grootte	X = 18,7 mm toetspitch 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>OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p> <p>Sneltoetsen voor het toetsenbord</p>

Identificer	GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEEE6
Status	Translation approved

Camera

Tabel 15. 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 megapixels
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek	75 graden

Identificer	GUID-7DF9CC74-6113-4D68-BF0B-3809800CCC56
Status	Translation approved

Toetsenblok

Tabel 16. Specificaties touchpad

Beschrijving	Waarden
Resolutie:	
Horizontaal	1920
Verticaal	1080
Afmetingen:	
Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
Verticaal	65 mm (2,56 inch)

Identificer	GUID-5475B065-BA52-41A7-B636-CFA7BBA70015
Status	Translation approved

Touchpadbewegingen

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

Identificer	GUID-0AC35263-1CCC-4D6B-B667-55BF6F3AA185
Status	Translation approved

Netadapter

Tabel 17. Specificaties netadapter

Beschrijving	Waarden
Type	65 W (USB Type-C)
Diameter (aansluiting)	Niet van toepassing
Ingangsspanning	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz tot 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,70 A
Uitgangsstroom (continu)	<ul style="list-style-type: none"> • 3,25 A • 3 A
Nominale uitgangsspanning	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V gelijkstroom • 15 V gelijkstroom • 9 V gelijkstroom • 5 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" 4-cels lithium-ionbatterij (52 wattuur)
Spanning	7,60 VDC
Gewicht (maximaal)	0,22 kg (0,49 lbs)
Afmetingen:	
Hoogte	4,30 mm (0,17 inch)
Breedte	257,60 mm (10,14 inch)
Diepte	97,04 mm (3,82 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) OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, oplaadduur, begin- en eindtijd, enzovoorts, met behulp van de toepassing Dell Power Manager. Zie <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Knoopbatterij	CR2032
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.

Beeldscherm

Tabel 19. Beeldscherm specificaties

Beschrijving	Waarden
Type	14-inch FHD touchscreen 14-inch FHD geen touchscreen
Paneeltechnologie	Brede kijkhoek (WVA) Brede kijkhoek (WVA)
Helderheid (typisch voorbeeld)	270 nits 300 nits
Afmetingen (actief gebied):	
Hoogte	173,98 mm (6,85 inch) 173,98 mm (6,85 inch)

Beschrijving	Waarden	
Breedte	309,31 mm (12,18 inch)	309,31 mm (12,18 inch)
Diagonaal	355,60 mm (14 inch)	355,60 mm (14 inch)
Standaardresolutie	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Megapixels	2,07	2,07
Kleurengamma	100% (sRGB)	100% (sRGB)
Pixels per inch (PPI)	157	157
Contrastverhouding (minimaal)	1000:1	1000:1
Reactietijd (max.)	35 ms	35 ms
Vernieuwingsnelheid	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	89 graden linker- en rechterzijde	89 graden linker- en rechterzijde
Verticale kijkhoek	89 graden boven- en onderzijde	89 graden boven- en onderzijde
Pixelpitch	0,1611 mm x 0,1611 mm	0,1611 mm x 0,1611 mm
Stroomverbruik (maximaal)	2,4 W	1,8 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Anti-reflectie	Werkelijke levensduur
Aanraakoptyes	Ja	Nee

Identificer	GUID-CCD97D6F-CC6A-46FA-9084-23327C060A8B
Status	Translation approved

Vingerafdruklezer

Tabel 20. Specificaties van de vingerafdruklezer

Beschrijving	Waarden
Sensortechnologie	Resolutie
Sensorresolutie	500 dpi
Sensorgebied	4,06 mm x 3,25 mm
Pixelgrootte sensor	64 x 80

Identificer	GUID-17B5BB86-4E67-4D23-9E5A-8ECC011AC299
Status	Translation approved

Video

Tabel 21. Specificaties losse grafische kaart

Discrete grafische kaart			
Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA N17S-G2	Niet van toepassing	2 GB	GDDR5

Tabel 22. Specificaties van de grafische kaart**Geïntegreerde grafische kaart**

Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics 620	1 HDMI 2.0-poort	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i5/i7

Identificer Status	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83 Translation approved
-----------------------	---

Computeromgeving

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

Tabel 23. 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 3048 m (4,64 ft tot 5518,4 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (4,64 ft tot 19.234,4 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.

Identificer
Status

GUID-FD4C0236-A8B9-4B3E-934C-587EABBACCF5
Translation approved

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.

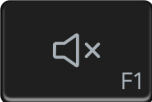

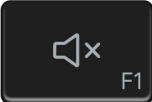
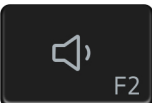

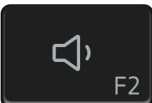
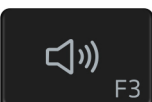

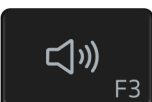
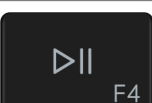
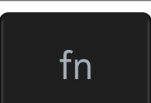
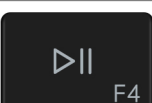



Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. 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).

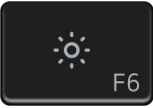

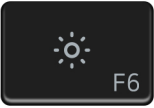
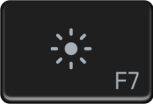

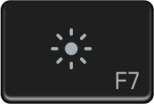
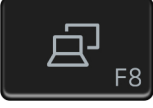

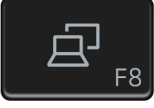
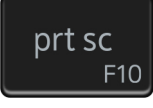

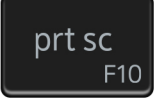
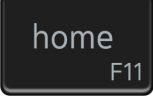

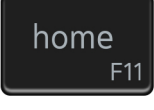
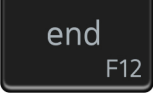

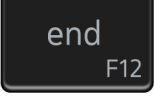
Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Daarna kunt u multimediebeheer aanroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld het geluid 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 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord












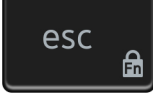
Functietoets	Gehedefinieerde toets (voor multimediebediening)	Function-toets
	 + 	Het dempen van de audio
	 + 	Volume verlagen
	 + 	Volume verhogen
	 + 	Afspelen/Pauzeren
	 + 	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)

OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F10-functietoets zonder het pictogram voor achtergrondverlichting en ondersteunen de functie Achtergrondverlichting toetsenbord aan-/uitschakelen niet.

Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	Function-toets
	 + 	Helderheid verminderen
	 + 	Helderheid vermeerderen
	 + 	Naar extern beeldscherm schakelen
	 + 	Print Screen
	 + 	Home
	 + 	End

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

Tabel 25. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Function-toets
 + 	Pauze/Break
 + 	Scroll lock in-/uitschakelen
 + 	Systeemverzoek
 + 	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
 + 	Het menu met toepassingen openen
 + 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen



Identificer	GUID-79104453-0F4A-4408-A5D4-44ABDDDD02CAE
Status	Translation approved

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 26. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	www.dell.com
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	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, instructies voor installatie, productspecificaties, technische ondersteuningsblogs, stuurprogramma's, software-updates enzovoorts.	www.dell.com/support
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ga naar www.dell.com/support. 2. Typ het onderwerp of trefwoord in het vak Search. 3. Klik op Search om verwante artikelen op te halen.
Leer en ken de volgende informatie over uw product: <ul style="list-style-type: none"> • Productspecificaties • Besturingssysteem • Uw product installeren en gebruiken • Gegevensback-up • Problemen oplossen en diagnostiek • Fabrieks- en systeemherstel • BIOS-gegevens 	Ga naar <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/support/manuals . Om de <i>Me and My Dell</i> te vinden die relevant is voor uw product, moet u uw product identificeren via het volgende: <ul style="list-style-type: none"> • Selecteer Detect Product. • Zoek uw product via de vervolkeuzelijst onder View Products. • Voer het Service Tag number of Product ID in het zoekvak in.

Contact opnemen met Dell

Ga naar 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.