

Inspiron 3493

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.

© 2019-2020 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 3493 instellen.....	4
2 Weergaven van Inspiron 3493.....	6
Rechts.....	6
Links.....	6
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	8
3 Specificaties van de Inspiron 3493.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processoren.....	10
Chipset.....	10
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Poorten en connectoren.....	11
Communicatie.....	12
Audio.....	13
Opslag.....	13
Intel Optane geheugen (optioneel).....	13
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	15
Camera.....	15
Toetsenblok.....	16
Touchpadbewegingen.....	16
Netadapter.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Video.....	18
Vingerafdruklezer (optioneel).....	18
Computeromgeving.....	19
4 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	20
5 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	22

Uw Inspiron 3493 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 voedingsadapter 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 de installatie 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.

Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om de installatie 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 scherm **Support en bescherming** in.

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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Omschrijving
	Mijn Dell 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.
	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](#) 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](#) op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

Weergaven van Inspiron 3493

Rechts



1. Sleuf voor SD-kaart

Leest van en schrijft naar SD-kaarten.

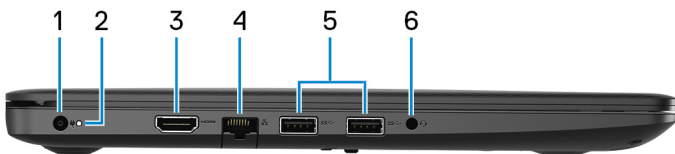
2. USB 2.0-poort

Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten 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.

Links



1. Voedingsadapterpoort

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

2. Lampje voor de status van de netvoeding en batterij/de status van de harde schijf

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

OPMERKING: Druk op Fn+H om te wisselen tussen de voeding en status van de batterij en de status van de harde schijf.

Activiteitslampje harde schijf

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

Lampje voeding en batterijstatus

Geeft de status van de voeding en de batterij weer.

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

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

Off (Uit)

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

3. USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C) (optioneel)

Hierop kunt u externe storageapparaten aansluiten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

OPMERKING: Deze poort biedt geen ondersteuning voor video- of audiostreaming.

OPMERKING: Deze poort is alleen aanwezig op computers die worden besteld met een discrete graphics-configuratie.

4. HDMI-poort

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

5. Netwerkpoot

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

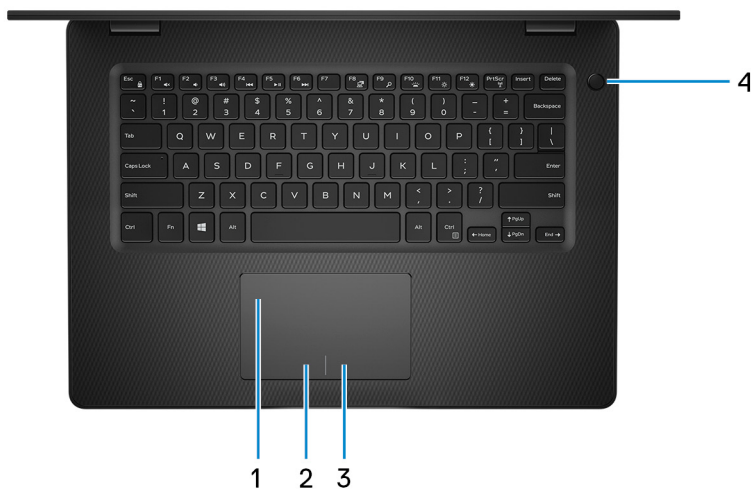
6. USB 3.1 Gen 1-poorten (2)

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

7. Headsetpoort

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

Onderplaat



1. Toetsenblok

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

2. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

3. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

4. Aan/uit-knop met de optionele vingerafdruklezer

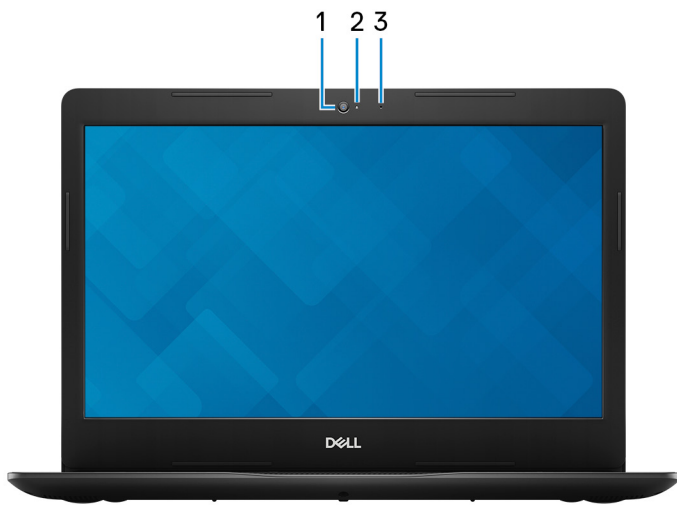
Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

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

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

OPMERKING: U kunt het gedrag van de aan-uitknop aanpassen in Windows. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* op support.dell.com/manuals.

Beeldscherm



1. Camera

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

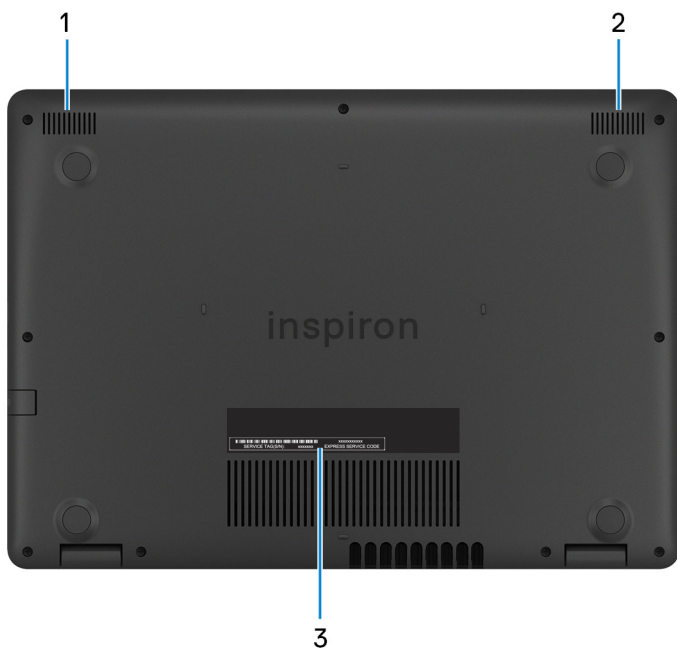
2. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

3. Microfoon

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

Onderzijde



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.

Specificaties van de Inspiron 3493

Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	19.90 mm (0.78 in.)
Achterkant	21 mm (0.83 in.)
Breedte	339 mm (13.35 in.)
Diepte	241.90 mm (9.52 in.)
Gewicht (maximaal)	1.79 kg (3.95 lb)
	OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievaryabiliteit.

Processoren

Tabel 3. Processoren

Beschrijving	Waarden		
Processoren	10 th Generation Intel Core i3	10 th Generation Intel Core i5	10 th Generation Intel Core i7
Wattage	15 W	15 W	15 W
Aantal cores	2	4	4
Aantal threads	4	8	8
Snelheid	Up to 3.4 GHz	Up to 3.6 GHz	Up to 3.8 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus Graphics

Chipset

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Integrated in the processor
Processor	10 th Generation Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bit

Beschrijving	Waarden
Flash-EEPROM	16 MB + 8 MB
PCIe-bus	Up to PCIe Gen3.0
Externe busfrequentie	Not supported

Besturingssysteem

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

Geheugen

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Sleuven	Up to two SoDIMM slots OPMERKING: Number of memory slots available may differ according to region.
Type	DDR4
Snelheid	2666 MHz/3200 MHz (discrete graphics config ONLY)
Maximale geheugen	16 GB
Minimaal geheugen	4 GB
Geheugengrootte per sleuf	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Ondersteunde configuraties	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (1 x 8 GB) • 8 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (2 x 8 GB)

Poorten en connectoren

Tabel 6. Externe poorten en connectoren

Beschrijving	Waarden
Extern:	
Netwerk	One RJ-45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • One USB 2.0 port • Two USB 3.1 Gen 1 ports
Audio	One headset port
Video	One HDMI port. OPMERKING: The maximum resolution supported by this HDMI port is 2048x1080.

Beschrijving	Waarden
mediakaartleesapparaat	One SD card slot
Dockingpoort	Not supported
Netadapterpoort	One power adapter port
Beveiliging	One wedge-shaped lock

Tabel 7. Interne poorten en connectoren

Beschrijving	Waarden
Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> One M.2 slot for Wi-Fi and Bluetooth combo card One M.2 slot for one of the following: <ul style="list-style-type: none"> Solid-state drive (2230/2280) Intel Optane Memory (2280) <p>OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel SLN301626.</p>

Communicatie

Ethernet

Tabel 8. Ethernet-specificaties

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Realtek RTL8106 Ethernet controller (integrated on system board)
Overdrachtsnelheid	10/100 Mbps

Draadloze module

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	<ul style="list-style-type: none"> Qualcomm QCA9565 (DW 1707) Qualcomm QCA9377 (DW 1810) Qualcomm QCA61x4A (DW1820) Intel 9462 Intel 9560
Overdrachtsnelheid	<ul style="list-style-type: none"> Up to 150 Mbps Up to 433 Mbps Up to 867 Mbps Up to 433 Mbps Up to 867 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz Dual band 2.4 GHz/5 GHz Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP 64-bit/128-bit WEP 64-bit/128-bit WEP

Beschrijving	Waarden		
	<ul style="list-style-type: none"> • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Audio

Tabel 10. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden
Controller	Realtek ALC3204
Stereoconversie	Supported
Interne interface	Intel High-definition audio
Externe interface	One headset port
Luidsprekers	Two
Interne luidsprekerversterker	Supported (audio codec integrated)
Externe volumeregelaars	Media-control shortcut keys
Luidsprekerweergave:	
	Gemiddeld
	Piek
Subwoofer-uitgang	Not supported
Microfoon	Single digital microphone in the camera assembly

Opslag

Your computer is shipped with **one** of the following configurations:

- One M.2 solid-state drive
 - One 2.5-inch hard drive
 - One M.2 solid-state drive and one 2.5-inch hard drive
 - One 2.5-inch hard drive and one Intel Optane Memory M10 or M15
- OPMERKING: The solid-state drive is the primary drive.**
- OPMERKING: The 2.5-inch hard drive is the primary drive.**

Tabel 11. Opslagspecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
2.5-inch hard drive	SATA AHCI 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2230/2280 solid-state drive	PCIe NVMe up to 32 Gbps	Up to 512 GB

Intel Optane geheugen (optioneel)

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.

De computer ondersteunt de volgende Intel Optane geheugenapparaten:

- Intel Optane geheugen M10
- Intel Optane geheugen M15

Intel Optane geheugen M10

Intel Optane geheugen M10 functioneert alleen als een niet-vluchtige cache/versneller, die verbeterde lees-/schrijfsnelheden voor storage op de harde schijf mogelijk maakt. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

Tabel 12. Specificaties Intel Optane geheugen M10

Beschrijving	Waarden
Interface	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
Connector	M.2
Vormfactor	2280
Capaciteit	16 GB of 32 GB

OPMERKING: Intel Optane geheugen M10 wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- 7^e generatie Intel Core i3/i5/i7 processors of hoger
- Windows 10, 64-bits versie of hoger (Jubileumupdate)
- Intel Rapid Storage Technology driver, versie 15.7 of hoger

Intel Optane geheugen M15

Intel Optane geheugen M15 functioneert alleen als een niet-vluchtige cache/versneller, die verbeterde lees-/schrijfsnelheden voor storage op de harde schijf mogelijk maakt. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

Tabel 13. Specificaties Intel Optane geheugen M15

Beschrijving	Waarden
Interface	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
Connector	M.2
Vormfactor	2280
Capaciteit	16 GB of 32 GB

OPMERKING: Intel Optane geheugen M15 wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- 7^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 of hoger

Mediakaartlezer

Tabel 14. Specificaties mediakaartlezer

Beschrijving	Waarden
Type	One SD card slot
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)

Beschrijving	Waarden
	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital High Capacity (SDHC) SD Extended Capacity (SDXC)

Toetsenbord

Tabel 15. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type	<ul style="list-style-type: none"> Backlit keyboard Non-backlit keyboard
Opmaak	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"> United States and Canada: 80 keys United Kingdom: 81 keys Japan: 84 keys
Grootte	<p>X = 19.05 mm key pitch</p> <p>Y = 18.05 mm key pitch</p>
Sneltoetsen	<p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.</p> <p>OPMERKING: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p>

OPMERKING: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

[Keyboard shortcuts](#)

Camera

Tabel 16. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	One
Type	One HD fixed focus
Locatie	Front camera
Type sensor	CMOS sensor technology
Resolutie:	
Stilstaande beelden	0.92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonale kijkhoek	78.6 degrees

Tabel 19. Batterijspecificaties

Beschrijving	Waarden	
Type	3-cell polymer (33 WHr)	3-cell polymer (42 WHr)
Spanning	11.40 VDC	11.40 VDC
Gewicht (maximaal)	0.2 kg (0.44 lb)	0.2 kg (0.44 lb)
Afmetingen:		
Hoogte	5.90 mm (0.23 in.)	5.90 mm (0.23 in.)
Breedte	175.37 mm (6.90 in.)	175.37 mm (6.90 in.)
Diepte	90.73 mm (3.57 in.)	90.73 mm (3.57 in.)
Temperatuurbereik:		
Operatieel	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Opslag	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 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.
Oplaaftijd (ongeveer)	4 hours (when the computer is off) i OPMERKING: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on https://www.dell.com/.	4 hours (when the computer is off) i OPMERKING: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on https://www.dell.com/.
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 20. Beeldscherm specificaties

Beschrijving	Waarden	
Type	14-inch HD panel	14-inch FHD panel
Paneeltechnologie	Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)
Helderheid (typisch voorbeeld)	220 nits	220 nits
Afmetingen (actief gebied)		
Hoogte	173.95 mm (6.85 in.)	173.95 mm (6.85 in.)
Breedte	309.40 mm (12.18 in.)	309.40 mm (12.18 in.)

Beschrijving	Waarden	
Diagonaal	355.60 mm (14 in.)	355.60 mm (14 in.)
Standaardresolutie	1366 x 768	1920 x 1080
Megapixels	1.05	2.07
Pixels per inch (PPI)	112	158
Contrastverhouding (minimaal)	300:1600:1	600:1
Reactietijd (max.)	25 msec rise/fall	35 msec rise/fall
Vernieuwingsnelheid	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 40 degrees	+/- 80 degrees
Verticale kijkhoek	+ 10/- 30 degrees	+/- 80 degrees
Pixelpitch	0.226 mm	0.161 mm
Stroomverbruik (maximaal)	3.0 W	2.85 W (Mosaic pattern)
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Anti-glare	Anti-glare
Aanraakopties	No	No

Video

Tabel 21. Videospecificaties

Aparte grafische kaart

Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Type geheugen
Nvidia MX230	One HDMI port	2 GB	GDDR5

Tabel 22. Videospecificaties

Geïntegreerde grafische kaart

Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	One HDMI port	Shared system memory	10 th Generation Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus Graphics	One HDMI port	Shared system memory	10 th Generation Intel Core i7

Vingerafdruklezer (optioneel)

Tabel 23. Specificaties van de vingerafdruklezer

Beschrijving	Waarden
Sensortechnologie	Capacitive
Sensorresolutie	500 dpi
Sensorgebied	5.50 mm x 4.50 mm
Sensor pixelgrootte	108 x 88 pixels

Computeromgeving

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

Tabel 24. Computeromgeving

Beschrijving	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Trilling (maximaal)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Schokken (maximaal)	140 G†	160 G‡
Hoogte (maximum)	0 m to 3,048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,668 m (0 ft to 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 wordt weergegeven op het onderste deel van de sleutel verwijst naar het teken dat wordt getypt uit wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u shift ingedrukt houdt en de sleutel, het symbool wordt weergegeven in het bovenste deel van de sleutel wordt getypt. Bijvoorbeeld, als u op **2**, 2 wordt getypt out; als u op **Shift + 2**, @ is ingevoerd.

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

Echter, als de functietoetsen F1-F12 zijn nodig voor bepaalde softwaretoepassingen, multi-media-functionaliteit kan worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Aansluitend, multi-media kunnen worden aangeroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. Bijvoorbeeld, dempt het geluid door te drukken op **Fn + F1**.

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

Tabel 25. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

van de	Re-gedefinieerde sleutel (voor multi-media control)	Function-toets
Afbeelding: F1-toets	Afbeelding: F1	Het dempen van de audio
Afbeelding: F2-toets	Afbeelding: F2	Volume verlagen
Afbeelding: F3-toets	Afbeelding: F3	Volume verhogen
Afbeelding: F4-toets	Afbeelding: F4	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
Afbeelding: F5-toets	Afbeelding: F5	Afspelen/Pauzeren
Afbeelding: F6-toets	Afbeelding: F6	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
Afbeelding: F8-toets	Afbeelding: F8	Naar extern beeldscherm schakelen
Afbeelding: F9-toets	Afbeelding: F9	Zoeken
Afbeelding: F10-toets	Afbeelding: F10	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
Afbeelding: F11-toets	Afbeelding: F11	Helderheid verminderen
Afbeelding: F12-toets	Afbeelding: F12	Helderheid vermeerderen

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

Tabel 26. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

van de	Function-toets
Afbeelding: functie- en Print Screen-toetsen	Draadloos in-/uitschakelen
Afbeelding: functie- en B-toetsen	Pauze/Break
Afbeelding: functie- en Insert-toetsen	Slaapstand
Afbeelding: functie- en S-toetsen	Scroll lock in-/uitschakelen
Afbeelding: functie- en H-toetsen	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
Afbeelding: functie- en R-toetsen	Systeemverzoek
Afbeelding: functie-toets en control-toets aan rechterzijde	Het menu met toepassingen openen

van de**Function-toets**

Afbeelding: functie- en Escape-toetsen

Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen

Afbeelding: functie-toets en omhoogpijltjestoets

Page Up

Afbeelding: functie-toets en benedenpijltjestoets

Page Down

Afbeelding: functie-toets en linkerpijltjestoets

Home

Afbeelding: functie-toets en rechterpijltjestoets

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 27. 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:	Ga naar <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Productspecificaties • Besturingssysteem • Uw product installeren en gebruiken • Gegevensback-up • Problemen oplossen en diagnostiek • Fabrieks- en systeemherstel • BIOS-gegevens 	<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"> • Selecteer Detect Product. • Zoek uw product via de vervolgkeuzelijst 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.