

Inspiron 5391

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.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Uw Inspiron 5391 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Inspiron 5391.....	6
Links.....	6
Rechts.....	6
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	8
Hoofdstuk 3: Specificaties van Inspiron 5391.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processoren.....	10
Chipset.....	11
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Poorten en connectoren.....	11
Communicatie.....	12
Audio.....	13
Opslag.....	13
Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage (optioneel).....	14
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	15
Camera.....	15
Toetsenblok.....	15
Touchpadbewegingen.....	16
Voedingsadapter.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Vingerafdruklezer (optioneel).....	18
Video.....	18
Computeromgeving.....	18
Hoofdstuk 4: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	20
Hoofdstuk 5: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	22

Uw Inspiron 5391 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

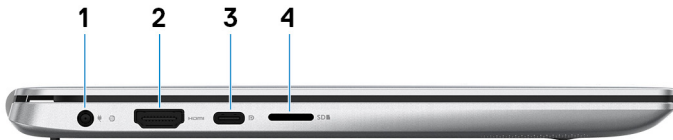
Bronnen	Omschrijving
	Mijn Dell Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.
	SupportAssist

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	<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 www.dell.com/support voor meer informatie.</p> <p> OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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.</p>

Weergaven van Inspiron 5391

Links



1. Voedingsadapterpoort

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

2. HDMI-poort

Sluit een tv, extern scherm of een ander HDMI-in-apparaat aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

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

Sluit apparaten aan zoals externe storage-apparaten, printers en externe beeldschermen. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

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

4. Slot voor microSD-kaart

Leest van en schrijft naar microSD-kaarten.

Rechts



1. Slot voor micro-SIM-kaart (optioneel)

Plaats een micro-SIM-kaart om verbinding te maken met een mobiel breedbandnetwerk.

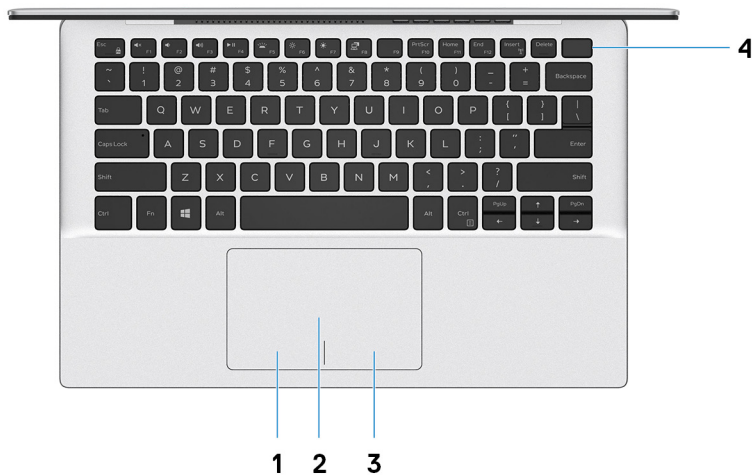
2. Headsetpoort

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

3. USB 3.1 Gen 1-poort

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

Onderplaat



1. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

2. Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik voor een linkermuisklik en tik met twee vingers voor een rechtermuisklik.

3. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

4. Aan/uit-knop met de optionele vingerafdrukkezer

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

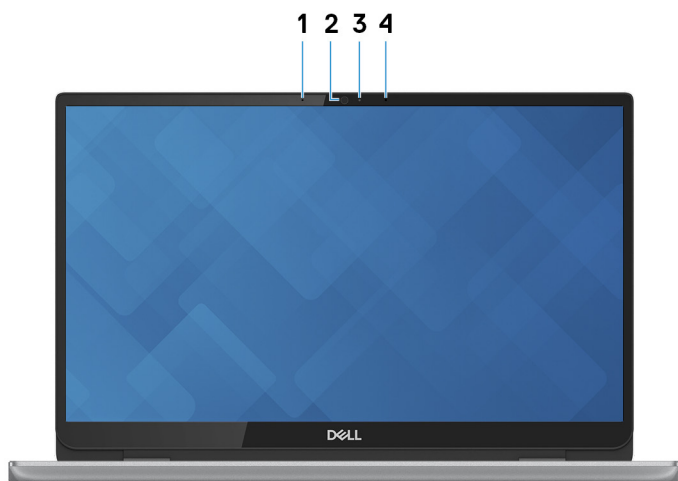
Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen; houd de aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

Als de aan/uit-knop een vingerafdrukkezer 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.

OPMERKING: Het voedingsstatuslampje op de aan-/uitknop is alleen beschikbaar op computers zonder de vingerafdrukkezer. Computers die worden geleverd met de vingerafdrukkezer 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 Inspiron 5391

Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	<ul style="list-style-type: none"> Wireless Local Area Network (WLAN) – 14,90 mm (0,59 inch) Wireless Wide Area Network (WWAN) - 16,80 mm (0,66 inch)
Achterkant	<ul style="list-style-type: none"> Wireless Local Area Network (WLAN) – 16,50 mm (0,65 inch) Wireless Wide Area Network (WWAN) - 18,50 mm (0,73 inch)
Breedte	307,60 mm (12,11 inch)
Diepte	204,50 mm (8,05 inch)
Gewicht (maximaal)	<ul style="list-style-type: none"> Wireless Local Area Network (WLAN) – 1,18 kg (2,60 lb) Wireless Wide Area Network (WWAN) - 1,20 kg (2,65 lb) <p>OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievariabiliteit.</p>

Processoren

Tabel 3. Processoren

Beschrijving	Waarden		
Processoren	10 ^e generatie Intel Core i3	10 ^e generatie Intel Core i5	10 ^e generatie Intel Core i7
Wattage	15 W	15 W	15 W
Aantal cores	2	4	4
Aantal threads	4	8	8
Snelheid	Tot 3,5 GHz	Tot 3,9 GHz	Tot 4,6 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabel 4. Chipset


Beschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor
Processor	10 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EPROM	32 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3

Besturingssysteem

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

Geheugen

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Sleuven	Geheugen op de kaart  OPMERKING: Het geheugen is bij de productie geïntegreerd op de systeemkaart en kan niet later worden geüpgraded.
Type	LPDDR3
Snelheid	2,133 MHz
Maximale geheugen	16 GB
Minimaal geheugen	4 GB
Geheugengrootte per sleuf	Niet ondersteund
Ondersteunde configuraties	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB LPDDR3 bij 2133 MHz• 8 GB LPDDR3 bij 2133 MHz• 16 GB LPDDR3 bij 2133 MHz

Poorten en connectoren

Tabel 6. Externe poorten en connectoren

Extern:	
USB	<ul style="list-style-type: none">• Eén USB 3.1 Gen1-poort• Eén USB 3.1 Gen1 (Type-C)-poort/DisplayPort

Tabel 6. Externe poorten en connectoren (vervolg)

Extern:	
Audio	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Video	Eén HDMI 1.4b-poort
mediakaartleesapparaat	Eén slot voor microSD-kaart
Dockingpoort	Niet ondersteund
Netadapterpoort	Eén gelijkspanningsingang van 4,5 mm
Beveiliging	N.v.t.

Tabel 7. Interne poorten en connectoren

Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart • Eén M.2 3042-slot voor WWAN of M.2 2230 Solid State-schijf • Eén M.2-slot voor één van de volgende onderdelen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Solid State-schijf (2230/2280) ○ Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage (2280) <p>OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel SLN301626.</p>

Communicatie

WLAN-module

Tabel 8. Specificaties WLAN-module

Omschrijving	Waarden	
Modelnummer	Intel 9560	Intel 9462
Overdrachtsnelheid	Tot 1730 Mbps	Maximaal 433 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	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) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

WWAN-module

Tabel 9. Specificaties WWAN-module

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Intel 7360 (DW5820e)
Overdrachtsnelheid	Maximaal 450 Mbps DL/50 Mbps UL (Cat 9)
Ondersteunde frequentiebanden	<ul style="list-style-type: none">• LTE FDD: 450 Mbps DL/50 Mbps UL (Cat 9)• LTE TDD: B347 Mbps DL/30 Mbps UL (Cat 9)• UMTS/HSPA+: UMTS 384 Kbps DL/384 Kbps UL
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

Audio

Tabel 10. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden	
Controller	Realtek ALC3204	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne interface	Intel HDA	
Externe interface	Combo-headsetconnector	
Luidsprekers	2	
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund	
Externe volumeregelaars	Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord	
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddeld	2 W
	Piek	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund	
Microfoon	Dual-array-microfoons	

Opslag

Uw computer ondersteunt één van de volgende configuraties:

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

Tabel 11. Opslagspecificaties

Vormfactor	Interfacetype	Capaciteit
Eén M.2 2230/2280 Solid State-schijf	PCIe Gen3.0x4 NVMe, tot 32 Gbps	Max. 512 GB
Eén M.2 2230 Solid State-schijf	PCIe Gen3.0x2 NVMe, maximaal 16 Gbps	Max. 512 GB
M.2 2280 Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage	Solid State-storage: PCIe Gen 3.0x2 NVMe	Niet ondersteund

Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage (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.

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 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> Eén PCIe 3.0 x 4 voor Optane-geheugen Eén PCIe 3.0 x 2 voor Solid State-storage
Connector	M.2
Vormfactor	2230/2280
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 15.9.1.1018 of hoger

Mediakaartlezer

Tabel 13. Specificaties mediakaartlezer

Beschrijving	Waarden
Type	Eén slot voor microSD-kaart
Ondersteunde kaarten	microSecure Digital (mSD)

Toetsenbord

Tabel 14. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type	<ul style="list-style-type: none">• Standaardtoetsenbord zonder achtergrondverlichting• 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= 18,70 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>

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	74,9 graden

Toetsenblok

Tabel 16. Specificaties touchpad

Beschrijving	Waarden
Resolutie:	

Tabel 16. Specificaties touchpad (vervolg)

Beschrijving		Waarden
	Horizontaal	1920
	Verticaal	1080
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.

Voedingsadapter

Tabel 17. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving		Waarden
Type		E65W
Diameter (connector)		4,5 mm x 2,9 mm
Ingangsspanning		100 VAC - 240 VAC
Ingangsfrequentie		50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)		1,6 A
Uitgangsstroom (continu)		3,34 A
Nominale uitgangsspanning		19,5 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
	Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Batterij

Tabel 18. Batterijspecificaties

Omschrijving		Waarden
Type		4-cels 'slimme' lithium-ionbatterij
Spanning		7,6 V gelijkstroom
Gewicht (maximaal)		0,22 kg (0,485 lb)
Afmetingen:		

Tabel 18. Batterijspecificaties (vervolg)

Omschrijving		Waarden
	Hoogte	257,85 mm (10,15 inch)
	Breedte	98,8 mm (3,89 inch)
	Diepte	4,3 mm (0,169 inch)
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
	Storage	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Gebruiksduur		Is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en kan onder bepaalde omstandigheden worden verkort.
Oplaadtijd (ongeveer)		4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) i 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 https://www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.
Knoopbatterij		CR2032
Gebruiksduur		Is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en kan onder bepaalde omstandigheden worden verkort.

Beeldscherm

Tabel 19. Beeldscherm specificaties

Beschrijving	Waarden		
Type	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	
Paneeltechnologie	Brede kijkhoek	Brede kijkhoek	
Helderheid (typisch voorbeeld)	300 nits	300 nits	
Afmetingen (actief gebied):			
	Hoogte	165,24 mm (6,5 inch)	165,24 mm (6,5 inch)
	Breedte	293,76 mm (11,6 inch)	293,76 mm (11,6 inch)
	Diagonaal	337,04 mm (13,3 inch)	337,04 mm (13,3 inch)
Standaardresolutie	1920 x 1080 (FHD, non-touch)	1920 x 1080 (FHD, touch)	
Megapixels	2,07	2,07	
Kleurengamma	72% (sRGB)	72% (sRGB)	
Pixels per inch (PPI)	166	166	
Contrastverhouding (minimaal)	400:1	400:1	
Reactietijd (max.)	35 ms	35 ms	

Tabel 19. Beeldscherm specificaties (vervolg)

Beschrijving	Waarden	
Vernieuwingsnelheid	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 80 graden	+/- 80 graden
Verticale kijkhoek	+/- 80 graden	+/- 80 graden
Pixelpitch	0,153 mm	0,153 mm
Stroomverbruik (maximaal)	4,6 W	4,8 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Glanzend	Antireflectie
Aanraakopties	Niet ondersteund	Ondersteund

Vingerafdruklezer (optioneel)

Tabel 20. Specificaties van de vingerafdruklezer

Beschrijving	Waarden
Sensortechnologie	Capacitief
Sensorresolutie	500 ppi dpi
Sensorgebied	4,06 mm x 3,25 mm
Sensor pixelgrootte	80 x 64 pixels

Video

Tabel 21. Specificaties losse grafische kaart

Discrete grafische kaart			
Controller	Externe beeldscherm ondersteuning	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA GeForce MX250	Niet ondersteund	2 GB	DDR5

Tabel 22. Specificaties van de grafische kaart

Geïntegreerde grafische kaart			
Controller	Externe beeldscherm ondersteuning	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	Eén HDMI 1.4-poort	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7

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)	10% 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)	N.v.t.

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinus puls 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.

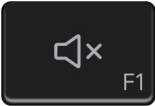

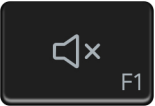
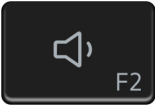

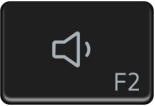
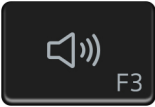

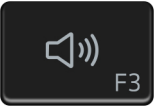
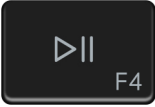
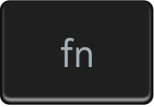
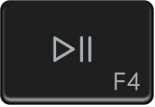
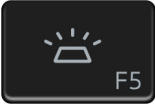
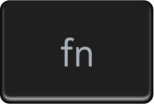
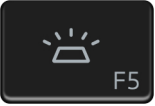
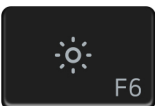

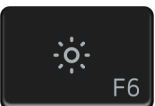
Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt.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

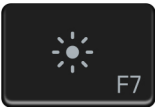

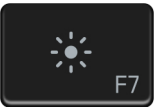
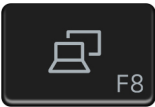

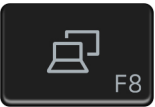
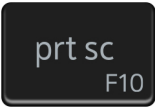




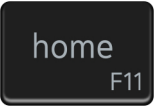
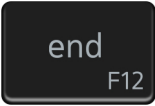

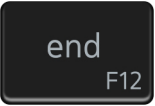
Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Daarna kunt u multimediebeheer aanroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld het geluid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

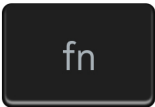



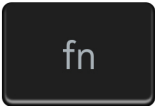






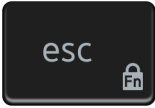
Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediebediening)	Function-toets
 F1	 +  F1	Het dempen van de audio
 F2	 +  F2	Volume verlagen
 F3	 +  F3	Volume verhogen
 F4	 +  F4	Afspelen/Pauzeren
 F5	 +  F5	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel) OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F10-functietoets zonder het pictogram voor achtergrondverlichting en ondersteunen de functie Achtergrondverlichting toetsenbord aan-/uitzetten niet.
 F6	 +  F6	Helderheid verminderen

Tabel 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord (vervolg)

Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	Function-toets
	 + 	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


Funcietoets	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

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
Toegang krijgen tot de beste oplossingen, diagnostische gegevens, drivers en downloads en meer informatie over uw computer via video's, handleidingen en documenten.	Het servicetag of de Express-servicecode van uw Dell computer bieden een unieke identificatiemethode. Om relevante ondersteuningsbronnen voor uw Dell computer te bekijken, kunt u het beste de servicetag of Express-servicecode invoeren op www.dell.com/support . Voor meer informatie over het vinden van de servicetag van uw computer, raadpleegt u Het servicetag van uw Dell laptop vinden .
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ga naar www.dell.com/support. 2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie Support > Knowledge Base. 3. Typ in het zoekveld op de pagina Knowledge Base het trefwoord, onderwerp of modelnummer en klik of tik dan op het zoekpictogram om de gerelateerde artikelen weer te geven.

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:** Wanneer u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden over uw aankoopfactuur, de verzendbrief, de rekening of in uw Dell productcatalogus.