

Inspiron 7591 2n1

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.

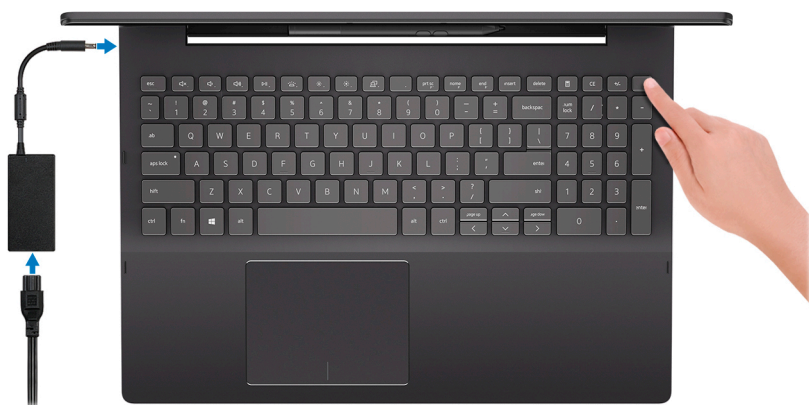
© 2018 - 2019 Dell Inc. of zijn dochtermaatschappijen. Alle rechten voorbehouden. Dell, EMC, en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of zijn dochterondernemingen. Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

1 Uw Inspiron 7591 2n1 instellen.....	4
2 Weergaven van Inspiron 7591 2n1.....	6
Rechts.....	6
Links.....	6
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	7
Onderzijde.....	8
Modi.....	8
3 Specificaties van de Inspiron 7591 2n1.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processoren.....	10
Chipset.....	10
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Poorten en connectoren.....	11
Communicatie.....	12
Audio.....	12
Opslag.....	13
Intel Optane geheugen (optioneel).....	13
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	14
Camera.....	14
Toetsenblok.....	15
Touchpadbewegingen.....	15
Netadapter.....	15
Batterij.....	15
Beeldscherm.....	16
Vingerafdruklezer.....	17
Video.....	17
Computeromgeving.....	17
4 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	19
5 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	21

Uw Inspiron 7591 2n1 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>
	<p>SupportAssist</p> <p>Hiermee wordt de status van uw computerhardware en -software proactief gecontroleerd. De SupportAssist OS Recovery Tool helpt bij problemen met het besturingssysteem. Zie de documentatie van SupportAssist op 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>

Bronnen

Beschrijving

Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel [SLN305843](#) op www.dell.com/support 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 7591 2n1

Rechts



1. USB 3.1 Gen 1-poorten (2)

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

2. Headsetpoort

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

Links



1. Netadapterpoort

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

2. Lampje voeding en batterijstatus

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

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

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

Uit - batterij is volledig opgeladen.

OPMERKING: Op bepaalde computermodellen wordt het lampje voor de voeding en de batterijstatus ook gebruikt voor systeemdiagnostiek. Ga naar de sectie *Problemen oplossen* in de *Servicehandleiding* van uw computer voor meer informatie.

3. HDMI-poort

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

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

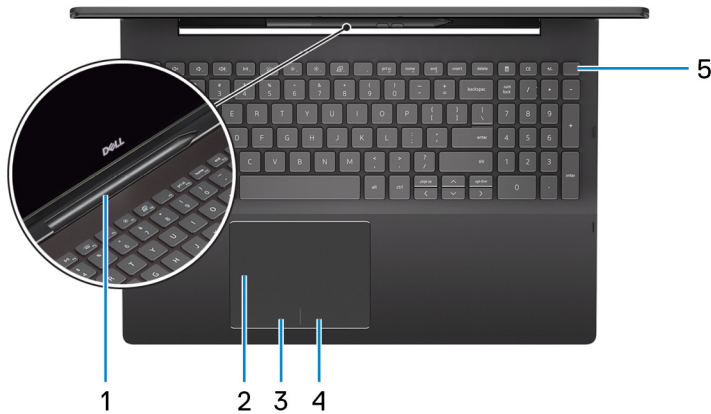
Ondersteunt USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 en u kunt ook verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert voor gegevens overdrachtssnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 5 V uitgangsvermogen voor sneller opladen.

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

5. Sleuf voor microSD-kaart

Leest van en schrijft naar microSD-kaarten.

Onderplaat



1. Sleuf voor actieve pen

Plaats de actieve pen na gebruik in de sleuf.

OPMERKING: De sleuf voor de actieve pen is optioneel en niet voor alle configuraties beschikbaar.

2. Toetsenblok

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

3. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

4. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

5. Aan/uit-knop met vingerafdruklezer

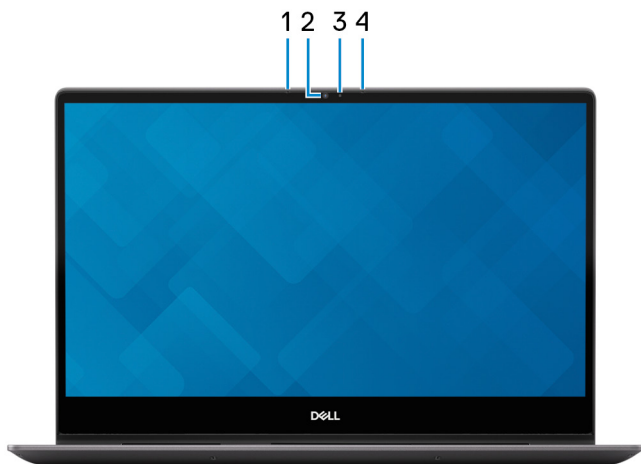
Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

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.

Plaats uw vinger op de aan-uitknop om aan te melden met de vingerafdruklezer.

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

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.

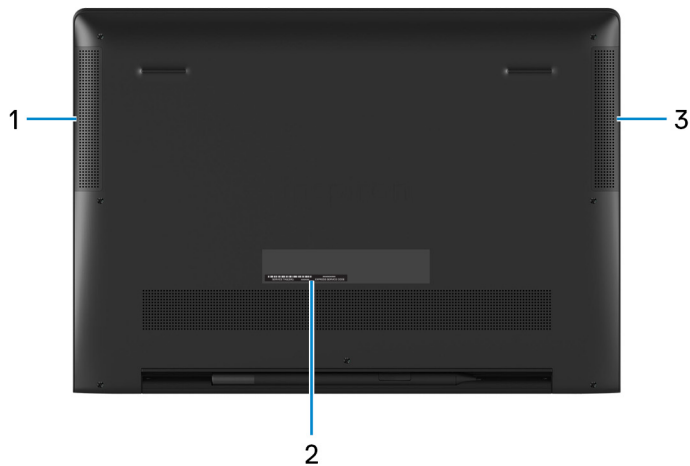
3. **Statuslampje voor camera**

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.

Modi

Notebook



Tablet



Standaard



Tent



Specificaties van de Inspiron 7591 2n1

Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	15,85 mm (0,62 inch)
Achterkant	18,90 mm (0,74 inch)
Breedte	357,66 (14,08 inch)
Diepte	248,61 mm (9,78 inch)
Gewicht (maximaal)	2,19 kg (4,83 lb)

OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievariabiliteit.

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	1,6 GHz	1,8 GHz
Cache	6 MB	8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor
Processor	10 ^e generatie Intel Core i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits/128-bits

Beschrijving	Waarden
Flash-EEPROM	32 MB
PCIe-bus	Maximaal PCIe Gen 3.0
Externe busfrequentie	Niet ondersteund

Besturingssysteem

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

Geheugen

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR4
Snelheid	2666 MHz
Maximale geheugen	16 GB
Minimaal geheugen	8 GB
Geheugengrootte per sleuf	4 GB/8 GB/16 GB
Ondersteunde configuraties	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB (2 x 4 GB en 1 x 8 GB) • 12 GB (8 GB + 4 GB) • 16 GB (2 x 8 GB en 1 x 16 GB)

Poorten en connectoren

Tabel 6. Externe poorten en connectoren

Extern:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Twee USB 3.1 Gen 1-poorten-poorten • Thunderbolt 3-poort (USB Type-C) met Power Delivery
Audio	Eén headsetpoort
Video	1 HDMI 2.0-poort
mediakaartleesapparaat	Eén sleuf voor microSD-kaart
Dockingpoort	Niet ondersteund
Netadapterpoort	Eén netadapterpoort
Beveiliging	Niet ondersteund

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

M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart • Eén M.2 2230/2280-sleuf voor Solid State-schijf
-----	--

OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel [SLN301626](#).

Communicatie

Draadloze module

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module

Beschrijving		Waarden
Modelnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel 9560 (160 MHz)
Overdrachtsnelheid	Tot 2,4 Gbps	Tot 1,73 Gbps
Ondersteunde frequentiebanden	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 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) 	<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 • ARX-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Tabel 9. Audiospecificaties

Beschrijving	Waarden
Controller	Realtek ALC3254
Stereoconversie	Ondersteund
Interne interface	High-definition audio
Externe interface	Eén headsetpoort (combo-headsetconnector)
Luidsprekers	Twee
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund (audiocodec met ingebouwde versterker)
Externe volumeregelaars	Mediasneltoetsen gebruiken
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W

Beschrijving	Waarden
Piek	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund
Microfoon	Digitale array-microfoons

Opslag

Uw computer ondersteunt één 2,5-inch harde schijf en één M.2 Solid State-schijf.

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

Tabel 10. Opslagspecificaties

Vormfactor	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 solid-state schijf	PCIe NVMe 3 x4	Max. 1 TB
M.2 2280 Solid State-schijf	PCIe NVMe 3 x4	Max. 1 TB
Eén 2,5-inch harde schijf	SATA AHCI 6 Gbps	Tot 2 TB

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.

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 11. Specificaties Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

Beschrijving	Waarden
Interface	PCIe NVMe Gen 3 x2 <ul style="list-style-type: none"> Eén PCIe NVMe Gen 3 x2 voor Optane geheugen Eén PCIe NVMe Gen 3 x2 3D QLC NAND Flash
Connector	M.2
Vormfactor	2280
Capaciteit (Optane geheugen)	Tot 32 GB
Capaciteit (QLC - 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 of hoger

Mediakaartlezer

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Beschrijving	Waarden
Type	Eén sleuf voor microSD-kaart
Ondersteunde kaarten	micro-Secure Digital (microSD)

Toetsenbord

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Beschrijving	Waarden
Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Opmaak	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none">• Verenigde Staten en Canada: 101 toetsen• Verenigd Koninkrijk: 102 toetsen• Japan: 105 toetsen
Grootte	X = 18,70 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen	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. OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

[Sneltoetsen voor het toetsenbord](#)

Camera

Tabel 14. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type	HD RGB-camera
Locatie	Camera aan voorzijde
Type sensor	CMOS-sensor-technologie
Resolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixel (HD)
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek	74,9 graden

Toetsenblok

Tabel 15. Specificaties touchpad

Beschrijving	Waarden
Resolutie:	
Horizontaal	3211
Verticaal	2431
Afmetingen:	
Horizontaal	104,40 mm (4,11 inch)
Verticaal	80 mm (3,15 inch)

Touchpadbewegingen

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

Netadapter

Tabel 16. Specificaties netadapter

Beschrijving	Waarden
Type	65 W 90 W
Diameter (connector)	4,5 mm x 2,9 mm 4,5 mm x 2,9 mm
Ingangsspanning	100 - 240 V wisselstroom 100 - 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz-60 Hz 50 Hz-60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,60 A 1,50 A
Uitgangsstroom (continu)	3,34 A 4,62 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom 19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F) 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Opslag	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F) -40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Batterij

Tabel 17. Batterijspecificaties

Beschrijving	Waarden
Type	'slimme' 3-cels lithium-ionbatterij (51 wattuur) 'slimme' 4-cels lithium-ionbatterij (68 wattuur)
Spanning	11,40 V gelijkstroom 7,60 V gelijkstroom
Gewicht (maximaal)	0,25 kg (0,55 lb) 0,34 kg (0,75 lb)

Beschrijving	Waarden	
Afmetingen:		
Hoogte	7,05 mm (0,28 inch)	7,05 mm (0,28 inch)
Breedte	181 mm (7,12 inch)	233 mm (0,17 inch)
Diepte	95,90 mm (3,78 inch)	95,90 mm (3,78 inch)
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
	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.	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	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 18. Beeldscherm specificaties

Beschrijving	Waarden	
Type	15-inch FHD	15-inch UHD
Paneeltechnologie	Smalle rand met brede kijkhoek (WVA)	Smalle rand met brede kijkhoek (WVA)
Helderheid (typisch voorbeeld)	200 nits	270 nits
Afmetingen (actief gebied)		
Hoogte	193,59 mm (7,62 inch)	193,59 mm (7,62 inch)
Breedte	344,16 mm (13,55 inch)	344,16 mm (13,55 inch)
Diagonaal	394,87 (15,60 inch)	394,87 mm (15,60 inch)
Standaardresolutie	1920 x 1080	3840 x 2160
Megapixels	2,07	8,29

Beschrijving	Waarden	
Pixels per inch (PPI)	141	282
Contrastverhouding (minimaal)	400:1	800:1
Reactietijd (max.)	35 msec rise/fall	35 msec rise/fall
Vernieuwingsnelheid	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Verticale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Pixelpitch	0,179 mm	0,089 mm
Stroomverbruik (maximaal)	4,20 W	5,15 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Glanzend	Glanzend
Aanraakopties	Ja	Ja

Vingerafdruklezer

Tabel 19. Specificaties van de vingerafdruklezer

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

Video

Tabel 20. Specificaties losse grafische kaart

Discrete grafische kaart

Controller	Externe beeldscherm ondersteuning	Geheugengrootte	Geheugentype
Nvidia MX250	Niet ondersteund	2 GB	GDDR5

Tabel 21. Specificaties van de grafische kaart

Geïntegreerde grafische kaart

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

Computeromgeving

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

Tabel 22. Computeromgeving

Beschrijving	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G†	160 G†
Hoogte (maximum)	-15,2 m tot 3.048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (-50 ft tot 35.000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve 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 multimediabeheer, 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 multimediabeheer aanroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld het geluid dempen door te drukken op **Fn + F1**.

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

Tabel 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

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

Functietoets	Gehedefinieerde toets (voor multi-media-bediening)	Function-toets
		Home
		End

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

Tabel 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord



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

Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell

Bronnen voor zelfhulp

U kunt informatie en hulp bij Dell-producten en services krijgen door middel van deze bronnen voor zelfhulp.

Tabel 25. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	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.