

Dell G7 15

Installatie en specificaties



Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING:** EEN WAARSCHUWING duidt potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertelt u hoe het probleem kan worden vermeden.

 **GEVAAR:** Een GEVAAR-KENNISGEVING duidt op een risico op schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden.

1 De computer instellen	5
2 Maak een USB-herstelstation voor Windows	7
3 Dell Visor headset	8
4 Aanzichten	9
Voorzijde.....	9
Links.....	9
Rechts.....	10
Onderplaat.....	11
Beeldscherm.....	12
Onderzijde.....	12
5 Specificaties	14
Computermodel.....	14
Systeeminformatie.....	14
Afmetingen en gewicht.....	14
Besturingssysteem.....	14
Geheugen.....	14
Intel Optane-geheugen.....	15
Poorten en connectoren.....	15
Communicatie.....	15
Wireless (Draadloos).....	16
Audio.....	16
Opslag.....	16
Mediakaartlezer.....	16
Toetsenbord.....	17
Camera.....	17
Toetsenblok.....	17
Touchpadbewegingen.....	18
Netadapter.....	18
Hybrid Power.....	18
Batterij.....	18
Beeldscherm.....	19
Video.....	20
Computeromgeving.....	20
6 Sneltoetsen voor het toetsenbord	21
7 Intel Optane geheugen	23
Intel Optane-geheugen inschakelen.....	23
Intel Optane-geheugen uitschakelen.....	23

8 Functies van het Dell dockingstation.....	24
9 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	25
Bronnen voor zelfhulp.....	25
Contact opnemen met Dell.....	25

De computer instellen

- 1 Sluit de netadapter 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 het installeren te voltooien. Zie het knowledge base-artikel [SLN151664](https://www.dell.com/support/sln/SLN151664) op www.dell.com/support voor meer informatie over het configureren van de Ubuntu-installatie.

Voor 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



Dell productregistratie

Registreer uw computer met Dell.



Hulp en ondersteuning van Dell

Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.

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.

- ① **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.



Dell Digital Delivery

Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer.

- 4 Maak een herstelstation voor Windows.

- ① **OPMERKING:** Het is raadzaam om een herstelstation te maken voor het oplossen van problemen die met Windows kunnen optreden.

Zie [Een USB-herstelstation voor Windows maken](#) voor meer informatie.

- ① **OPMERKING:** Zorg ervoor dat u de Dell Power Manager (DPM 3.0) downloadt op Dell.com/support vóór het aansluiten van een Dell dockingstation. Voor meer informatie over het instellen van uw Dell dockingstation raadpleegt u de gebruikershandleiding voor uw Dell dockingstation op Dell.com/support/manuals.
- ① **OPMERKING:** Wanneer u uw computer aansluit op het dockingstation, wordt een pop-upbericht weergegeven dat aangeeft dat bepaalde dockingstationfuncties niet worden ondersteund door uw computer. Zie [Dell dockingstationfuncties](#) voor meer informatie.

Maak een USB-herstelstation voor Windows

Maak een herstelstation voor het oplossen van problemen die kunnen optreden met Windows. Een lege USB-stick met een capaciteit van minimaal 16 GB is vereist om de herstelschijf te maken.

OPMERKING: Dit proces kan maximaal een uur in beslag nemen.

OPMERKING: De volgende stappen kunnen variëren afhankelijk van de versie van Windows die is geïnstalleerd. Raadpleeg de [Microsoft-website voor ondersteuning](#) voor de meest recente instructies.

- 1 Sluit het USB-flashstation aan op uw computer.
- 2 Vul in het zoekscherm van Windows **Herstel** in.
- 3 In de zoekresultaten klikt u op **Maak een herstelstation**.
Het venster **Gebruikersaccountbeheer** wordt weergegeven.
- 4 Klik op **Ja** om door te gaan.
Het venster **Herstelstation** wordt weergegeven.
- 5 Selecteer **Maak een back-up van de systeembestanden naar het herstelstation**, en klik op **Volgende**.
- 6 Selecteer het **USB-flashstation** en klik op **Volgende**.
Er wordt een bericht weergegeven dat aangeeft dat alle gegevens op het USB-flashstation worden verwijderd.
- 7 Klik op **Maken**.
- 8 Klik op **Finish** (Voltooien).

Voor meer informatie over het opnieuw installeren van Windows met behulp van de USB-schijfherstel, zie het gedeelte *Problemen oplossen* van de *Onderhoudshandleiding* van uw product op www.dell.com/support/manuals.

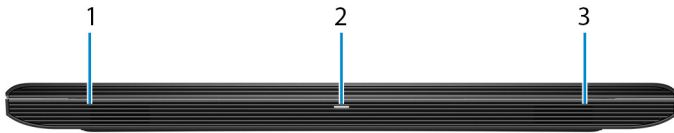
Dell Visor headset

De Dell Visor headset is een apparaat oor gebruik op het hoofd waarmee u een meeslepende virtual reality- en Windows Gemengde Realiteit-ervaring kunt hebben wanneer aangesloten op uw computer.

OPMERKING: De Visor-headset wordt ondersteund op computers met geleverd met een NVIDIA GeForce GTX 1060 grafische kaart met Max-Q Design. Zie *Dell Visor Gebruikershandleiding* op www.dell.com/support/manuals voor meer informatie.

Aanzichten

Voorzijde



1 Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

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 - netadapter is aangesloten en de batterij is meer dan 5% opgeladen.

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

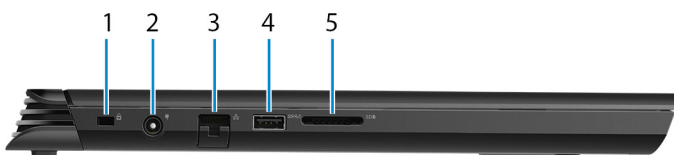
Off (Uit)

- Netadapter 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 Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

Links



1 Sleuf voor beveiligingskabel (voor Noble-slots)

Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.

2 Netadapterpoort

Sluit een netadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij op te laden.

3 Netwerkaansluiting

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

4 USB 3.1 Gen 1-poort met PowerShare

Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps. Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

OPMERKING: Als de lading van de batterij minder dan 10 procent is, moet u de netstroomadapter aansluiten om uw computer en USB-apparaten die zijn aangesloten op de PowerShare-poort op te laden.

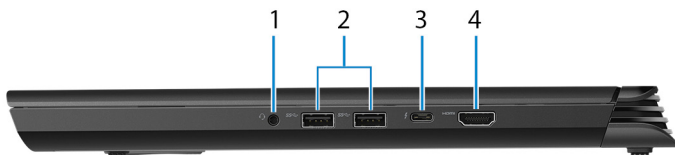
OPMERKING: Als er een USB-apparaat wordt aangesloten op de PowerShare-poort voordat de computer wordt uitgeschakeld of in de slaapstand wordt gezet, moet u het apparaat loskoppelen en opnieuw aansluiten om het opladen te activeren.

OPMERKING: sommige USB-apparaten worden niet geladen wanneer de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

5 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

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.

3 Thunderbolt 3-poort (USB 3.1 Gen 2 Type-C)/DisplayPort

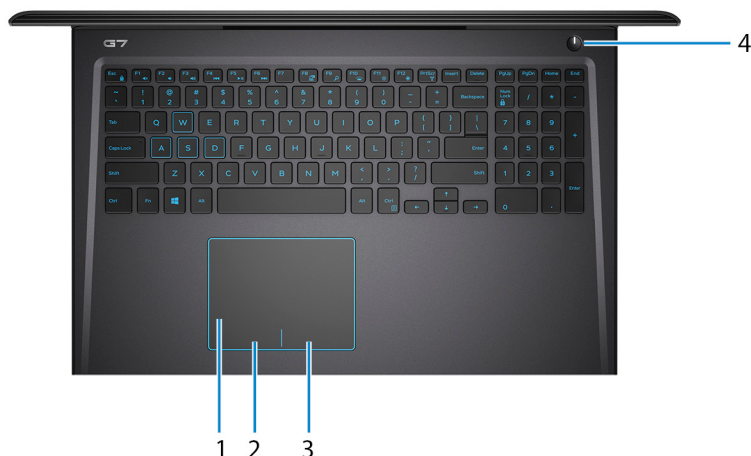
Ondersteunt USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 en u kunt ook verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert voor gegevens overdrachtssnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3.

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

4 HDMI-poort

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

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.

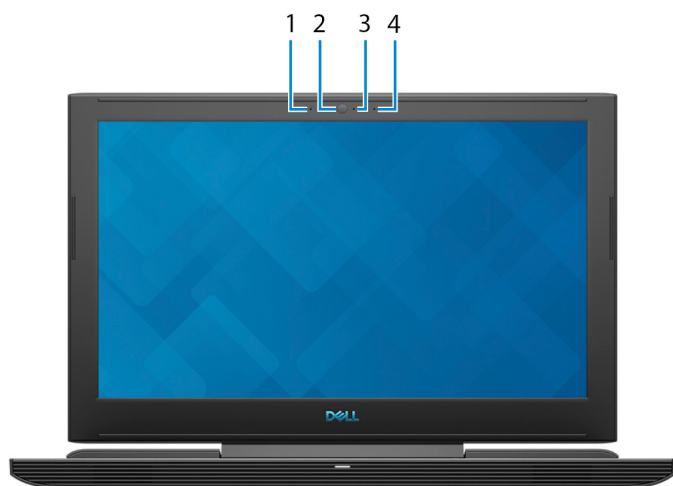
Als de aan/uit-knop een vingerafdruklezer heeft, plaatst u uw vinger op de aan-uit-knop om u aan te melden.

OPMERKING: Voordat u gebruikmaakt van de vingerafdruklezer, configureert u deze in Windows, zodat uw vingerafdruk wordt herkend als een wachtwoordcode en u toegang krijgt tot de computer. Ga voor meer informatie naar www.dell.com/support/windows.

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.

OPMERKING: Het lampje van de voeding op de aan/uit-knop is alleen beschikbaar op computers zonder de optionele 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 **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

Computermodel

Dell G7 7588

Systeeminformatie

Tabel 2. Systeeminformatie

Processor	8 ^e generatie Intel Core i5/i7/i9
Chipset	Intel HM370

Afmetingen en gewicht

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

Hoogte	24,95 mm (0,98 inch)
Breedte	389 mm (15,32 inch)
Diepte	274,70 mm (10,81 inch)
Gewicht	2,70 kg (5,95 lbs)

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

Besturingssysteem

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

Geheugen

Tabel 4. Geheugenspecificaties

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR4
Snelheid	2666 MHz
Ondersteunde configuraties	
Sleuf voor geheugenmodule	4 GB, 8 GB en 16 GB
Totaal geheugen	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB en 32 GB

Intel Optane-geheugen

Intel Optane-geheugen functioneert als een storageversneller. Het versnelt de computer en elk type SATA-storagemedium zoals harde schijven en solid-state drives (SSD).

OPMERKING: Intel Optane-geheugen wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende vereisten:

- 7^e generatie of hoger Intel Core i3/i5/i7 processor
- Windows 10, 64-bits versie of hoger (Jubileumupdate)
- Intel Rapid Storage Technology driverversie 15.5 of hoger

Tabel 5. Intel Optane-geheugen

Interface	PCIe Gen 3 x2, NVMe
Connector	M.2
Ondersteunde configuraties	16 GB en 32 GB

OPMERKING: Zie Intel Optane-geheugen inschakelen of Intel Optane-geheugen uitschakelen voor meer informatie over het in- of uitschakelen van het Intel Optane-geheugen.

Poorten en connectoren

Tabel 6. Poorten en connectoren

Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB/Video	<ul style="list-style-type: none">• Eén USB 3.1 Gen 1-poort met voeding• Twee USB 3.1 Gen 1-poorten• Thunderbolt 3-poort (USB 3.1 Gen 2 Type-C)/DisplayPort• Eén HDMI-poort
Audio	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)

Tabel 7. Poorten en connectoren

Intern:	
M.2-kaart	<ul style="list-style-type: none">• Eén M.2-slot voor SSD-kaart (Solid State Drive)• Eén M.2-slot voor gecombineerde draadloze/Bluetooth-kaart

Communicatie

Tabel 8. Ondersteunde communicatie

Ethernet	10/100/1000 Mbps-controller geïntegreerd op het moederbord
Wireless (Draadloos)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.2

- Miracast

Wireless (Draadloos)

Tabel 9. Wireless (Draadloos)

Overdrachtssnelheid (maximum)	867 Mbps
Frequentiebanden	2,4 GHz/5 GHz
Versleuteling	64-bits/128-bits WEP

Audio

Tabel 10. Audiospecificaties

Controller	Realtek ALC3246-CG met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Uitvoer van luidspreker	<ul style="list-style-type: none"> • Gemiddeld: 2 W • Piek: 2,5 W
Microfoon	Digitale array-microfoons

Opslag

Tabel 11. Opslagspecificaties

Type	Interface	Capaciteit
Één 2,5-inch harde schijf (HDD)	SATA AHCI, maximaal 6 Gbps	Tot 2 TB
Één 2,5-inch Solid-State Hybrid Drive (SSHD)	SATA AHCI, maximaal 6 Gbps	Max. 1 TB
Één M.2 2280 Solid-State schijf (SSD)	<ul style="list-style-type: none"> • SATA AHCI, maximaal 6 Gbps • PCIe 3 x4 NVME, maximaal 32 Gbps 	<ul style="list-style-type: none"> • Tot 128 GB • Max. 1 TB

Mediakaartlezer

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SD High Capacity (SDHC) • SD Extended Capacity (SDXC) • MultiMediaCard (MMC)

Toetsenbord

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Type	<ul style="list-style-type: none">• Standaardtoetsenbord• Verlicht toetsenbord (optioneel)
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> <ul style="list-style-type: none">① OPMERKING: De voelbare indicator is beschikbaar op de S-toets voor een betere gamingervaring.① OPMERKING: Druk op Fn+Esc om het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) tussen twee modi te schakelen; multimediatoets-modus en unctietoets-modus.① OPMERKING: U kunt het gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma. <p>Sneltoetsen voor het toetsenbord</p>

Camera

Tabel 14. Specificaties camera

Resolutie	
Camera	<ul style="list-style-type: none">• Stilstaand beeld: 0,92 megapixel (HD)• Video: 1.280 x 720 (HD) bij 30 fps
Diagonale kijkhoek	
Camera	75,3 graden

Toetsenblok

Tabel 15. Toetsenblok

Resolutie	<ul style="list-style-type: none">• Horizontaal: 1229• Verticaal: 929
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none">• Breedte: 105 mm (4,13 inch)• Hoogte: 80 mm (3,15 inch)

Touchpadbewegingen

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

Netadapter

Tabel 16. Specificaties netadapter

Type	130 W	180 W
Afmetingen (aansluiting)	7,40 mm	7,40 mm
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,80 A	2,34 A
Uitgangsstroom (continu)	6,70 A	9,23 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)

Hybrid Power

De functie Hybrid Power zorgt ervoor dat het systeem optimaal kan functioneren tijdens momenten van zware belasting, zoals bijvoorbeeld bij grafisch intensieve en processorintensieve games. Deze functie coördineert de voedingsingang van de netadapter en de batterij. Deze functie is ingeschakeld zolang de batterijcapaciteit hoger is dan 10%.

Wanneer de functie Hybrid Power is ingeschakeld, kunnen deze gebeurtenissen optreden:

- Batterijlading neemt niet toe wanneer het apparaat is aangesloten op de netadapter.
- Batterij laadt langzaam op wanneer het apparaat is aangesloten op de netadapter.
- Batterijlading neemt af wanneer het apparaat is aangesloten op de netadapter.

Wanneer de batterijlading afneemt tot onder 10%, wordt Hybrid Power uitgeschakeld. Dit kan leiden tot een daling van de prestaties van het systeem. Het opladen van de batterij wordt onmiddellijk hervat wanneer de computer niet meer onder zware belasting staat.

Batterij

Tabel 17. Batterijspecificaties

Type	4-cels (40 wattuur) slimme lithium-ion
Afmeting:	
Breedte	233,37 mm (9,19 inch)
Diepte	98,20 mm (3,87 inch)

Hoogte	5,90 mm (0,23 inch)
Gewicht (maximaal)	0,25 kg
Spanning	15,20 V gelijkstroom
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld	4 uur
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Temperatuurbereik: in bedrijf	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Temperatuurbereik: opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopbatterij	CR2032

OPMERKING: Het wordt aanbevolen dat u een Dell-knoopcelbatterij gebruikt voor uw computer. Dell biedt geen garantie voor problemen die worden veroorzaakt door het gebruik van accessoires, onderdelen of componenten die niet zijn geleverd door Dell.

Beeldscherm

Tabel 18. Beeldscherm specificaties

	15,6-inch FHD non-touchscreen	15,6-inch 4K zonder aanraakscherm
Resolutie (maximaal)	1.920 x 1.080	3840 x 2160
Pixelpitch	0,179 mm	0,090 mm
Paneeltechnologie	IPS	IPS
	<p>OPMERKING: De maximale helderheid en het kleurengamma van het scherm variëren afhankelijk van de bestelde configuratie en zijn alleen beschikbaar in bepaalde regio's.</p>	
Kijkhoek (links/rechts/omhoog/omlaag)	80/80/80/80 graden	80/80/80/80 graden
Pixelpitch	0,0765 mm	0,0765 mm
Vernieuwingssnelheid	60 Hz	60 Hz
Werkingshoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden	0 graden (gesloten) tot 135 graden
Bedieningen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen
Afmeting:		
Hoogte (zonder montagekader)	193,59 mm (7,62 inch)	194,40 mm (7,65 in)
Breedte (zonder montagekader)	344,16 mm (13,54 in)	345,60 mm (13,61 inch)
Diagonaal (zonder montagekader)	394,87 mm (15,55 inch)	396,52 mm (15,61 in)

Video

Tabel 19. Videospecificaties

Type	Controller	Geheugen
Geïntegreerd	Intel UHD Graphics 630	Gedeeld systeemgeheugen
Los	NVIDIA GeForce GTX 1050	4 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1050 TI	4 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q Design	6 GB

Computeromgeving

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

Tabel 20. Computeromgeving

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

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.



















† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de vaste schijf in gebruik is.

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de vaste schijf geblokkeerd 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.

Tabel 21. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Toetsen	Beschrijving
	Het dempen van de audio
	Volume verlagen
	Volume verhogen
	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
	Afspelen/Pauzeren
	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
	Naar extern beeldscherm schakelen
	Zoeken
	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen
	Draadloos in-/uitschakelen
	Pauze/Break
	Slaapstand
	Scroll lock in-/uitschakelen
	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
	<p>OPMERKING: Het activiteitlampje voor de harde schijf wordt alleen ondersteund op computers die worden geleverd met een harde schijf.</p>
	Systeemverzoek
	Het menu met toepassingen openen

Toetsen

Beschrijving



Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen



End



Home



Page Down



Page Up

Intel Optane geheugen

Intel Optane-geheugen inschakelen

- 1 Klik op de taakbalk in het zoekvak en typ vervolgens `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Klik op **Intel Rapid Storage Technology**.
Het venster **Intel Rapid Storage Technology** wordt weergegeven.
- 3 Klik op het tabblad **Status** op **Enable** (inschakelen) om het Intel Optane-geheugen in te schakelen.
- 4 Selecteer op het waarschuwingsscherm een compatibele snelle schijf en klik vervolgens op **Yes** (ja) om de inschakeling van het Intel Optane-geheugen voort te zetten
- 5 Klik op **Intel Optane memory** > **Reboot** (opnieuw opstarten) om de inschakeling van het Intel Optane-geheugen te voltooien.

OPMERKING: Toepassingen moeten na inschakeling maximaal drie keer achtereenvolgens gestart worden om gebruik te kunnen maken van de volledige prestatievoordelen.

Intel Optane-geheugen uitschakelen

WAARSCHUWING: Probeer het stuurprogramma van de Intel Rapid Storage-technologie niet te verwijderen na het uitschakelen van het Intel Optane-geheugen. Dit resulteert in een fout met blauw scherm. De gebruikersinterface van Intel Rapid Storage-technologie kan worden verwijderd zonder het stuurprogramma te verwijderen.

OPMERKING: Het uitschakelen van het Intel Optane-geheugen is vereist voor het verwijderen van het SATA-opslagapparaat versneld door het Intel Optane-geheugen of de Intel Optane-geheugenmodule uit het systeem.

- 1 Klik op de taakbalk in het zoekvak en typ vervolgens `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Klik op **Intel Rapid Storage Technology**.
Het venster **Intel Rapid Storage Technology** wordt weergegeven.
- 3 Klik op het tabblad **Intel Optane memory** op **Disable** (uitschakelen) om het Intel Optane-geheugen uit te schakelen.
- 4 Klik op **Ja** als u akkoord gaat met de waarschuwing.
De voortgang van het uitschakelen wordt weergegeven.
- 5 Klik op **Reboot** (opnieuw opstarten) om het uitschakelen van uw Intel Optane-geheugen te voltooien en start uw computer opnieuw op.

Functies van het Dell dockingstation

Deze computer ondersteunt niet alle functies van het Dell dockingstation. Voor meer informatie over functies van het dockingstation raadpleegt u de gebruikershandleiding voor uw Dell dockingstation op Dell.com/support/manuals

OPMERKING: Voor meer informatie over de compatibiliteit van uw computer met een Dell dockingstation, raadpleegt u het tabblad **Compatibiliteit van het Dell dockingstation** op Dell.com.

Functies van het dockingstation die niet worden ondersteund door uw computer zijn de volgende:

Tabel 22. Niet-ondersteunde functies van het Dell dockingstation

Functie	Beschrijving
Power Delivery	Hiermee kan het dockingstation stroom aan uw computer leveren via de USB-Type-C-connector.
Inschakelen/activeren met knop op dock	Hiermee wordt uw computer ingeschakeld/geactiveerd met behulp van de aan-uitknop op het dockingstation.
Activeren bij aangesloten dock	Hiermee wordt uw computer geactiveerd wanneer het dockingstation wordt aangesloten.
Poortuitschakeling	Hiermee kunnen beheerders poorten op het dockingstation uitschakelen.
Foutmeldingen en de dockgebeurtenismeldingen	Hiermee wordt u gewaarschuwd als er fouten (zoals incompatibele kabels) of gebeurtenissen (zoals firmware-updates) met betrekking tot het dockingstation zijn.
Firmware-updates voor kabel/dock	Hiermee worden firmware-updates voor het dockingstation ingeschakeld.
LED-kabel	Geeft de status van de verbinding tussen het dockingstation en uw computer weer.
Run-time MAC-adres overschrijven	Omzeilt het MAC-adres van het dockingstation voor de identificatie van het MAC-adres van uw computer.
LAN-kabeldetectie	Schakelt de WLAN/WWAN uit wanneer de LAN-kabel is aangesloten op het dockingstation.

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 23. Bronnen voor zelfhulp

Informatie over producten en services van Dell

www.dell.com

App Dell Help en ondersteuning



Tips



Contact opnemen met de ondersteuning

In Windows Zoeken typt u `Contact Support` 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.

- 1 Ga naar www.dell.com/support.
- 2 Typ het onderwerp of trefwoord in het vak **Search** (zoeken).
- 3 Klik op **Search** (zoeken) om verwante artikelen op te halen.

Leer en ken de volgende informatie over uw product:

- Productspecificaties
- Besturingssysteem
- Uw product installeren en gebruiken
- Gegevensback-up
- Problemen oplossen en diagnostiek
- Fabrieks- en systeemherstel
- BIOS-gegevens

Ga naar *Me and My Dell* (Ik en mijn Dell) op www.dell.com/support/manuals.

Om de *Me and My Dell* (Ik en mijn Dell) te vinden die relevant is voor uw product, moet u uw product identificeren via het volgende:

- Selecteer **Detect Product** (Product detecteren).
- Zoek uw product via de vervolgkeuzelijst onder **View Products** (Producten bekijken).
- Voer het **Service Tag number** (Servicetag-nummer) of **Product ID** (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 en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.

 **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.