

# Dell G5 15 5500

## 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.

<b>Hoofdstuk 1: Uw Dell G5 15 5500 instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>Hoofdstuk 2: Weergaven van Dell G5 15 5500.....</b>	<b>6</b>
Rechts.....	6
Links.....	6
Linkerzijde.....	7
Onderplaat.....	9
Beeldscherm.....	10
Onderzijde.....	11
<b>Hoofdstuk 3: Specificaties van Dell G5 15 5500.....</b>	<b>12</b>
Afmetingen en gewicht.....	12
Processor.....	12
Chipset.....	13
Besturingssysteem.....	13
Geheugen.....	13
Externe poorten.....	14
Interne slots.....	14
Ethernet.....	15
Draadloze module.....	15
Audio.....	15
Storage.....	16
Intel Optane geheugen H10 met SSD (optioneel).....	16
Mediakaartlezer.....	17
Toetsenbord.....	17
Camera.....	18
Toetsenblok.....	18
Voedingsadapter.....	19
Batterij.....	19
Beeldscherm.....	20
Vingerafdruklezer (optioneel).....	21
GPU - geïntegreerd.....	21
GPU: afzonderlijk.....	21
Omgeving voor bediening en storage.....	22
<b>Hoofdstuk 4: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....</b>	<b>23</b>
<b>Hoofdstuk 5: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>26</b>

# Uw Dell G5 15 5500 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](http://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

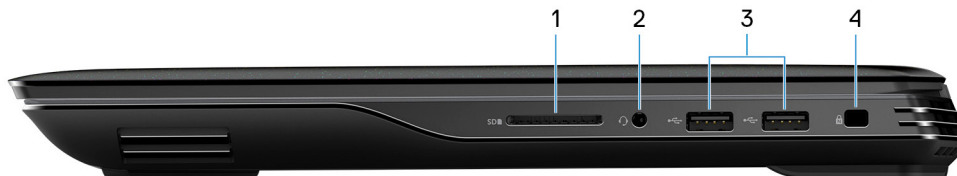
Bronnen	Omschrijving
	<b>Mijn Dell</b> Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	<p><b>SupportAssist</b></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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie.</p> <p> <b>OPMERKING:</b> Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel <a href="https://www.dell.com/support/known/SLN305843">SLN305843</a> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel <a href="https://www.dell.com/support/known/153764">153764</a> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>

# Weergaven van Dell G5 15 5500

## Rechts



### 1. Slot voor SD-kaart

Leest van en schrijft naar SD-kaarten. De computer ondersteunt de volgende kaarttypen:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

### 2. Headsetpoort

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

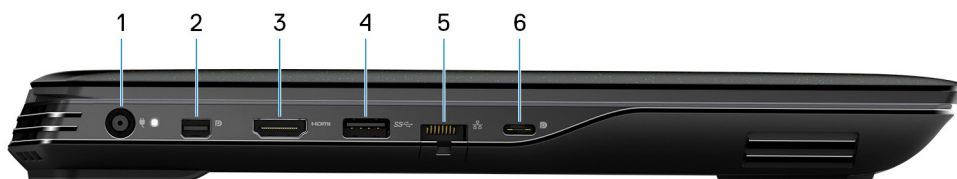
### 3. USB 2.0-poorten (2)

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 480 Mbps.

### 4. Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

## Links



### 1. Voedingsadapterpoort

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

### 2. Mini DisplayPort

Sluit een tv of een ander apparaat met DisplayPort-in aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

### 3. HDMI-poort

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

### 4. USB 3.2 Gen 1-poort

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

## 5. Netwerkpoot

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

## 6. USB 3.2 Gen 2-poort (Type-C) met DisplayPort

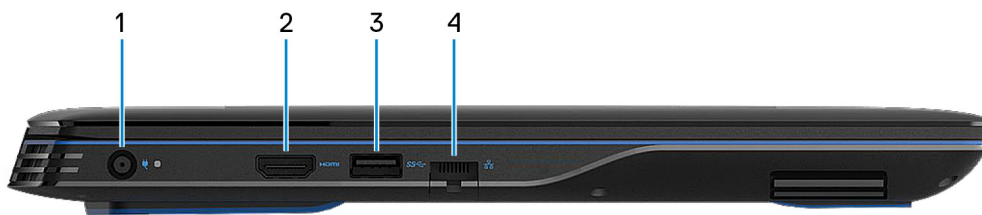
Sluit apparaten aan zoals externe storage-apparaten, printers en externe beeldschermen. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 10 Gbps.

Ondersteunt DisplayPort 1.4 en hiermee kunt u ook een extern beeldscherm aansluiten met een beeldschermadapter.

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

# Linkerzijde

## Computers geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1650



### 1. Voedingsadapterpoort

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

### 2. HDMI-poort

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

### 3. USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor dataoverdracht 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 voedingsadapter aansluiten om uw computer en USB-apparaten die zijn aangesloten op de PowerShare-poort op te laden.

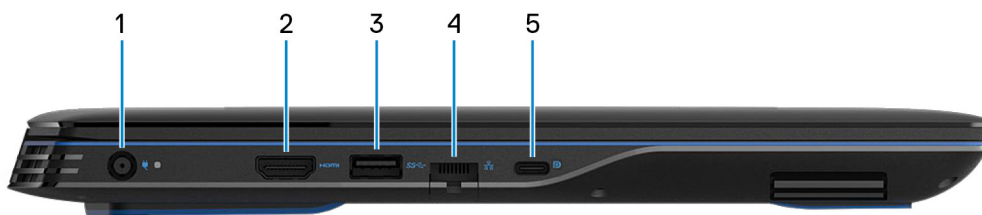
**OPMERKING:** Als er een USB-apparaat wordt aangesloten op de PowerShare-poort voordat de computer wordt uitgeschakeld of in de slaapstand wordt gezet, moet u het apparaat loskoppelen en opnieuw aansluiten om het opladen te activeren.

**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.

### 4. Netwerkpoot

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

## Computers geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



### 1. Voedingsadapterpoort

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

## 2. HDMI-poort

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

## 3. USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor dataoverdracht 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 voedingsadapter 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.

## 4. Netwerkpoort

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

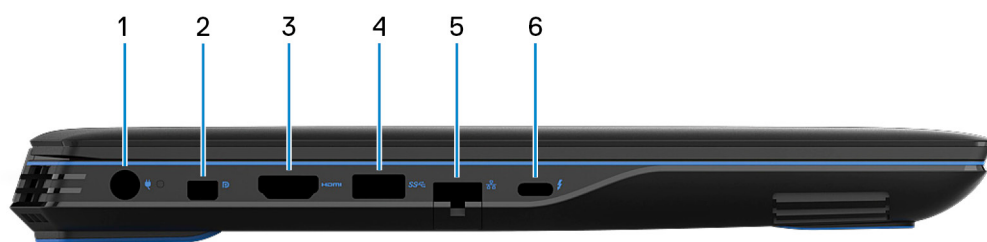
## 5. USB 3.2 Gen 2-poort (Type-C) met DisplayPort

Sluit apparaten aan zoals externe storage-apparaten, printers en externe beeldschermen. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 10 Gbps.

Ondersteunt DisplayPort 1.4 en hiermee kunt u ook een extern beeldscherm aansluiten met een beeldschermadapter.

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

### Computers geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti en hoger



## 1. Voedingsadapterpoort

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

## 2. Mini DisplayPort

Sluit een tv of een ander apparaat met DisplayPort-in aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

## 3. HDMI-poort

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

## 4. USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor dataoverdracht 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 voedingsadapter 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. Netwerkpoot

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

## 6. Thunderbolt 3-poort (USB-type C)

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 dataoverdracht snelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3.

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

# 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](https://support.dell.com/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. 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 Dell G5 15 5500

## Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 2. Afmetingen en gewicht**

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21,55 mm (0,84 inch) (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>• 23,81 mm (0,94 inch) (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti en hoger)</li> </ul>
Piekhogte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 28,18 mm (1,11 inch) (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>• 31,13 mm (1,23 inch) (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti en hoger)</li> </ul>
Hoogte achterzijde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 23,31 mm (0,92 inch) (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>• 26,57 mm (1,05 inch) (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti en hoger)</li> </ul>
Breedte	364,46 mm (14,35 inch)
Diepte	254 mm (10,00 inch)
Gewicht (maximaal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,55 kg (5,62 lb) (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>• 2,65 kg (5,84 lb) (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti en hoger)</li> </ul> <p><b>OPMERKING:</b> Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productivariabiliteit.</p>

## Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 3. Processor**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Processortype	10e generatie Intel Core i5-10200H	10e generatie Intel Core i7-10870H
Processorwattage	45 W	45 W
Aantal processorcores	4	8

**Tabel 3. Processor (vervolg)**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Aantal processorthreads	8	16
Processorsnelheid	Tot 4,1 GHz	Tot 5 GHz
Processorcache	8 MB	16 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

## Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 4. Chipset**

Beschrijving	Waarden
Chipset	HM470
Processor	10e generatie Intel Core i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3

## Besturingssysteem

Uw Dell G5 15 5500 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Professional, 64-bits
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bits

## Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 5. Geheugenspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SODIMM-slots
Geheugentype	DDR4
Geheugensnelheid	2933 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB

**Tabel 5. Geheugenspecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, dual-channel DDR4, 3200 MHz, ECC</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, dual-channel DDR4, 2400 MHz, ECC</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, dual-channel DDR4, 3200 MHz, ECC</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, dual-channel DDR4, 3200 MHz, ECC</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, dual-channel DDR4, 3200 MHz, ECC</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, dual-channel DDR4, 3200 MHz, ECC</li> </ul>

## Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 6. Externe poorten**

Beschrijving	Waarden
Netwerkpoot	Eén RJ45-poort
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén USB 3.2 Gen 1-poort</li> <li>• Twee USB 2.0-poorten</li> <li>• Eén USB 3.2 Gen 2-poort (Type-C) met DisplayPort (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>• Eén Thunderbolt 3-poort (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti en hoger)</li> </ul>
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 HDMI 2.0-poort</li> <li>• Eén miniDisplayPort 1.4b (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti en hoger)</li> </ul>
Mediakaartlezer	Eén SD-kaartsot
Dockingpoort	Niet ondersteund
Voedingsadapterpoort	Eén 7,4 mm x 5,1 mm voedingsadapterpoort
Beveiliging	Eén klemslot

## Interne slots

De volgende tabel bevat de interne slots van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 7. Interne slots**

Omschrijving	Waarden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart</li> <li>• Twee M.2 2230/2280-slots voor SSD/Intel Optane</li> </ul>

**Tabel 7. Interne slots**

Omschrijving	Waarden
	 <b>OPMERKING:</b> Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel <a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN301626">SLN301626</a> op <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Ethernet

De volgende tabel bevat de specificaties van de bekabelde Ethernet-LAN (Local Area Network) van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 8. Ethernet-specificaties**

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realtek GB LAN (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>Killer E2500 PCI-e Gigabit Ethernet-controller) (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti en hoger)</li> </ul>
Overdrachtsnelheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100/1000 Mbps (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>10/100/1000/2500 Mbps (voor computers die worden geleverd met NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti en hoger)</li> </ul>

## Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-modules (Wireless Local Area Network) die op uw Dell G5 15 5500 worden ondersteund.

**Tabel 9. Specificaties van de draadloze module**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650i
Overdrachtsnelheid	Maximaal 867 Mbps	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11b/g/a</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bits/128-bits WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bits/128-bits WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

## Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 10. Audiospecificaties**

Omschrijving		Waarden
Audiocontroller		Realtek ALC3254 met Nahimic 3D-audio voor gamers
Stereoconversie		Ondersteund
Interne audio-interface		High-definition audio
Externe audio-interface		Universele audio-aansluiting
Aantal luidsprekers		Twee
Interne luidsprekerversterker		Ondersteund (audiocodec geïntegreerd)
Externe volumeregelaars		Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang		Niet ondersteund
Microfoon		Dual-array-microfoons

## Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Dell G5 15 5500.

Uw Dell G5 15 5500 ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén M.2 2230/2280 SSD
- Eén 2,5-inch harde schijf en één Intel Optane
- Eén 2,5-inch harde schijf en één M.2 2230/2280 SSD
- Eén M.2 2230 SSD en één M.2 2280 SSD

De primaire schijf van uw Dell G5 15 5500 varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor computers:

- met een M.2-schijf is dat is de primaire harde schijf
- zonder een M.2-schijf is de 2,5 inch schijf de primaire schijf

**Tabel 11. Storagespecificaties**

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
2,5-inch harde schijf	SATA AHCI, tot 6 Gbps	Tot 2 TB
M.2 2230/2280 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe	Max. 1 TB
M.2 2280 Intel Optane storage	PCIe Gen3 x4 NVMe	Maximaal 512 GB

## Intel Optane geheugen H10 met SSD (optioneel)

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

**Tabel 12. Specificaties Intel Optane geheugen H10 met SSD**

Omschrijving	Waarden
Interface	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>Eén PCIe 3 x 2 voor Optane geheugen</li> <li>Eén PCIe 3 x2 voor solid-state-storage</li> </ul>
Connector	M.2
Vormfactor	2280
Capaciteit (Intel Optane-geheugen)	Tot 32 GB
Capaciteit (Solid State-storage)	Maximaal 512 GB

**OPMERKING:** Intel Optane geheugen H10 met SSD wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- 9<sup>e</sup> 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

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 13. Specificaties mediakaartlezer**

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén SD-kaartslot
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital (SD)</li> <li>Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>
<p><b>OPMERKING:</b> De maximale capaciteit die wordt ondersteund door de mediakaartlezer varieert afhankelijk van de standaardconfiguratie van de mediakaart die is geïnstalleerd op uw computer.</p>	

## Toetsenbord

De volgende tabel bevat de specificaties van het toetsenbord van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 14. Toetsenbordspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standaardtoetsenbord</li> <li>Toetsenbord met achtergrondverlichting</li> <li>RGB-toetsenbord met 4 zones en G-toets</li> </ul>
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verenigde Staten en Canada: 81 toetsen</li> <li>Verenigd Koninkrijk: 82 toetsen</li> <li>Japan: 85 toetsen</li> </ul>
Toetsenbordformaat	<p>X = 18,7 mm toetspitch</p> <p>Y = 18,05 mm toetspitch</p>

**Tabel 14. Toetsenbordspecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Sneltoetsen voor het toetsenbord	<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><b>OPMERKING:</b> U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door <b>Werking functietoets</b> te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p> <p>Zie voor meer informatie de sneltoetsen voor het toetsenbord. <a href="#">Sneltoetsen voor het toetsenbord</a>.</p>

## Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 15. Specificaties camera**

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type camera	RGB HD-camera
Cameralocatie	Camera aan voorzijde
Type camerasensor	CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek:	78,6 graden

## Toetsenblok

De volgende tabel geeft de touchpadspecificaties weer van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 16. Specificaties touchpad**

Omschrijving	Waarden
Touchpad-resolutie:	
Horizontaal	1229
Verticaal	749
Afmetingen van touchpad:	
Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
Verticaal	65 mm (2,56 inch)

**Tabel 16. Specificaties touchpad (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Touchpadbewegingen	Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows 10 beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> op <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 17. Specificaties voedingsadapter**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	E4 180 W	E4 240 W
Afmetingen van de connector:		
Externe diameter	7,40 mm	7,40 mm
Interne diameter	5,10 mm	5,10 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	3,50 A
Uitgangsstroom (continu)	6,70 A	12,31 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)
Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

## Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 18. Batterijspecificaties**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type batterij	3-cels polymeer (51 WHr)	4-cels polymeer (68 WHr)
Batterijspanning	11,40 V gelijkstroom	11,40 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)	0,21 kg (0,46 lb)	0,26 kg (0,57 lb)
Afmetingen van de batterij:		
Hoogte	241 mm (9,49 inch)	321 mm (12,64 inch)
Breedte	67,45 mm (2,66 inch)	67,45 mm (2,66 inch)
Diepte	7,05 mm (0,28 inch)	7,05 mm (0,28 inch)

**Tabel 18. Batterijspecificaties (vervolg)**

Omschrijving		Optie één	Optie twee
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 en met 65 °C (TBD°F tot en met 149 °F)	-40 °C tot en met 65 °C (TBD°F tot en met 149 °F)
Werkduur van de batterij		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 van de batterij (ongeveer) <b>i</b> <b>OPMERKING:</b> Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> voor meer informatie over de Dell Power Manager.		4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
Knoopbatterij		CR2032	CR2032

## Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 19. Beeldscherm specificaties**

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier
Type beeldscherm	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Technologie beeldschermdeelvenster	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):				
	Hoogte	193,59 mm (7,62 inch)	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)	350,66 mm (13,81 inch)
	Diagonaal	395 mm (15,55 inch)	395 mm (15,55 inch)	395 mm (15,55 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helderheid (typisch voorbeeld)	300 nits	300 nits	300 nits	250 nits
Megapixels	2,07	2,07	2,07	2
Kleurengamma	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC	45% NTSC
Pixels per inch (PPI)	141	141	141	141

**Tabel 19. Beeldscherm specificaties (vervolg)**

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier
Contrastverhouding (standaard)	29.17	33.33	29.17	800:1
Responstijd (min.)	35 ms	19 ms	35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	144 Hz	300 Hz	120 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden	+/- 85 graden	+/- 80 graden
Verticale kijkhoek	85 +/- graden	85 +/- graden	85 +/- graden	+/- 80 graden
Pixelpitch	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Energieverbruik (maximaal)	6,20 W	7,8 W	6,2 W	4,6 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflectie	Antireflectie	Antireflectie
Aanraakopties	Nee	Nee	Nee	Nee

## Vingerafdrukkezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdrukkezer van uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 20. Specificaties van de vingerafdrukkezer**

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdrukkezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdrukkezer	500 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdrukkezer	108 x 88

## GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 21. GPU - geïntegreerd**

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	Gedeeld systeemgeheugen	10e generatie Intel Core i5/i7

## GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de discrete grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Dell G5 15 5500.

**Tabel 22. GPU: afzonderlijk**

Controller	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6

**Tabel 22. GPU: afzonderlijk (vervolg)**

Controller	Geheugengrootte	Type geheugen
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2070 MQ	8 GB	GDDR6

## Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Dell G5 15 5500.

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

**Tabel 23. Computeromgeving**

Omschrijving	Operationeel	Storage
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†
Bereik hoogte	-15,2 m tot en met 3048 m (-49,87 ft tot en met 10000 ft)	-15,2 m tot en met 10668 m (-49,87 ft tot en met 35000 ft)

\* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de harde 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.



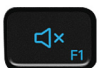











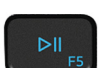


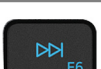









Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u de toets samen met **Shift** indrukt, typt u het symbool dat in het bovenste deel van de toets is weergegeven. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, wordt **2** getypt. Als u op **Shift + 2** drukt, wordt **@** getypt.

De toetsen **F1** t/m **F12** op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediatebediening, zoals wordt aangegeven door het pictogram aan de onderkant 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).










Als de functietoetsen **F1** t/m **F12** echter nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan de multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **fn + Esc**. Aansluitend kan multimediatebediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt bijvoorbeeld het geluid door te drukken op **fn + F1**.

**OPMERKING:** U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (**F1** t/m **F12**) wijzigen door **Function Key Behavior** te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

Tabel 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord





















Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediatebediening)	Function-toets
	 + 	Het dempen van de audio
	 + 	Volume verlagen
	 + 	Volume verhogen
	 + 	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
	 + 	Afspelen/Pauzeren
	 + 	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
	 + 	Game Shift inschakelen/uitschakelen
	 + 	Naar extern beeldscherm schakelen
	 + 	Zoeken

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





Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	Function-toets
	 + 	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel) <b>OPMERKING:</b> Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F10-functietoets zonder het pictogram voor achtergrondverlichting. In dit geval schakelt de functietoets de functie voor toetsenbordachtergrondverlichting niet in.
	 + 	Helderheid verminderen
	 + 	Helderheid vermeerderen

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
 + 	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
 + 	Systeemverzoek
 + 	Het menu met toepassingen openen
 + 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
 + 	Page Up
 + 	Page Down

Tabel 25. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord (vervolg)



Functietoets	Function-toets
 + 	Home
 + 	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 26. Bronnen voor zelfhulp**

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, instructies voor installatie, productspecificaties, technische ondersteuningsblogs, drivers, software-updates, enzovoorts.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ga naar <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie <b>Support &gt; Knowledge Base</b>.</li> <li>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.</li> </ol>
Leer en ken de volgende informatie over uw product: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Productspecificaties</li> <li>• Besturingssysteem</li> <li>• Uw product installeren en gebruiken</li> <li>• Databack-up</li> <li>• Problemen oplossen en diagnostiek</li> <li>• Fabrieks- en systeemherstel</li> <li>• BIOS-gegevens</li> </ul>	Ga naar <i>Me and My Dell</i> op <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . Om de <i>Me and My Dell</i> te vinden die relevant is voor uw product, moet u uw product identificeren via het volgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteer <b>Detect Product</b>.</li> <li>• Zoek uw product via de vervolgkeuzelijst onder <b>View Products</b>.</li> <li>• Voer het <b>Servicetagnummer</b> of <b>Product-ID</b> in het zoekvak in.</li> </ul>

## Contact opnemen met Dell

Ga naar [www.dell.com/contactdell](http://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.