

Inspiron 15 5501

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.**

Hoofdstuk 1: Uw Inspiron 5501 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Inspiron 5501.....	6
Rechts.....	6
Links.....	6
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	9
Hoofdstuk 3: Specificaties van Inspiron 5501.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	11
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Externe poorten.....	12
Interne slots.....	12
Draadloze module.....	12
Audio.....	13
Storage.....	13
Intel Optane geheugen H10 met SSD (optioneel).....	14
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	15
Camera.....	15
Toetsenblok.....	15
Voedingsadapter.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Vingerafdruklezer (optioneel).....	18
GPU - geïntegreerd.....	18
GPU: afzonderlijk.....	19
Omgeving voor bediening en storage.....	19
Hoofdstuk 4: Sneltoetsen van Inspiron 5501.....	20
Hoofdstuk 5: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	22

Uw Inspiron 5501 instellen

Over deze taak

OPMERKING: De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van uw computer; dit is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.

Stappen

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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	<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> <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 5501

Rechts



1. Slot voor microSD-kaart

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

- microSecure Digital (mSD)
- microSecure Digital High Capacity (mSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)

2. USB 3.2 Gen 1-poort

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

3. Headsetpoort

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

Links



1. Voedingsadapterpoort

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

2. Lampje voeding en batterijstatus

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

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

Constant oranje - 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 diagnostiek. Ga naar de sectie *Probleemoplossing* in de *Servicehandleiding* van uw computer voor meer informatie.

3. HDMI-poort

Sluit een tv, extern scherm of een ander HDMI-in-apparaat aan. 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.

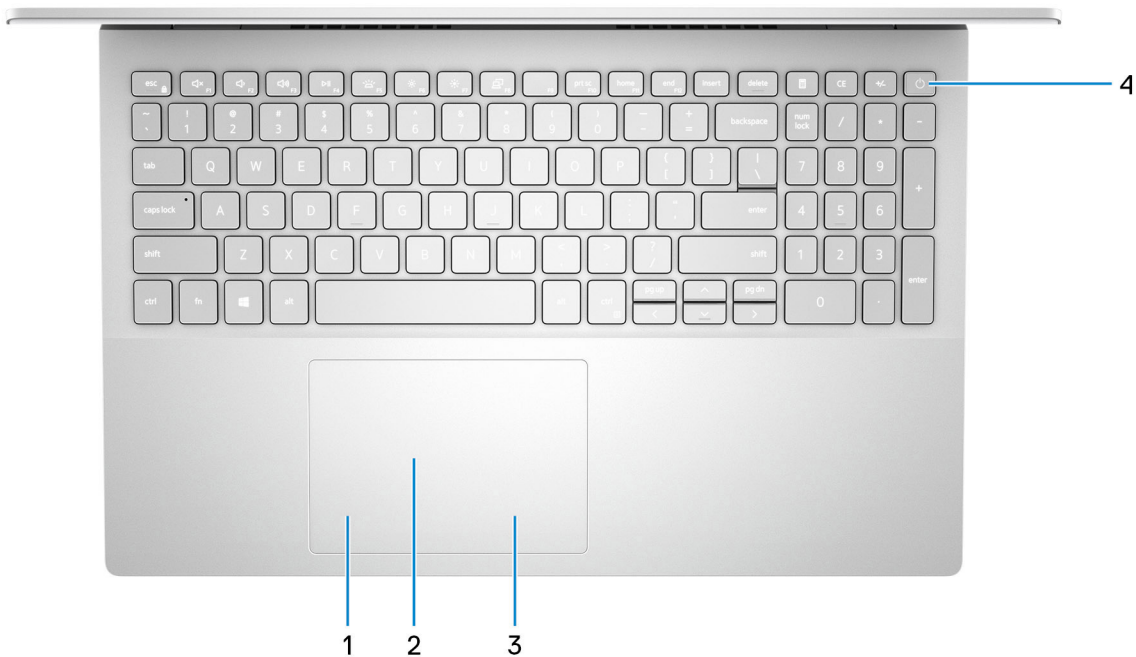
5. USB 3.2 Gen 1-poort (Type-C) met voeding/DisplayPort

Sluit apparaten aan zoals externe storage-apparaten, printers en externe beeldschermen.

Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 7,5 W 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.

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 vingerafdruklezer

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

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

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

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

Beeldscherm



- 1. 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. Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

3. Servicetaglabel

De Servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode door middel waarvan de servicetechnici van Dell de hardware-componenten van uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

Specificaties van Inspiron 5501

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Inspiron 5501.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	14,15 mm (0,56 inch)
Hoogte achterzijde	17,90 mm (0,70 inch)
Breedte	356,10 mm (14,02 inch)
Diepte	234,50 mm (9,23 inch)
Gewicht (maximaal)	1,65 kg (3,64 lb) <i>i</i> OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productivariabiliteit.

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Inspiron 5501.

Tabel 3. Processor

Beschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processortype	10 ^e generatie Intel Core i3-1005G1	10 ^e generatie Intel Core i5-1035G1	10 ^e generatie Intel Core i7-1065G7
Processorwattage	15 W	15 W	15 W
Aantal processorcores	2	4	4
Aantal processorthreads	4	8	8
Processorsnelheid	Tot 3,4 GHz	Tot 3,6 GHz	Tot 3,9 GHz
Processorcache	4 MB	6 MB	8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus grafische kaart

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Inspiron 5501.

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Geïntegreerd in de processor
Processor	10 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	16 MB en 8 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3

Besturingssysteem

Uw Inspiron 5501 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Professional 64-bits
- Windows 10 Home in S-modus, 64-bit
- Ubuntu 18.04 LTS 64-bits

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Inspiron 5501.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SODIMM-slots
Geheugentype	DDR4
Geheugensnelheid	3200 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM, dual-channel• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM, dual-channel• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, SODIMM, dual-channel

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Inspiron 5501.

Tabel 6. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 3.2 Gen 1-poorten• Eén USB 3.2 Gen 1-poort, Type-C met DisplayPort en PowerDelivery
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort	Eén HDMI 1.4-poort
Mediakaartlezer	Eén slot voor microSD-kaart
Dockingpoort	Niet ondersteund
Voedingsadapterpoort	Eén 4,5 mm x 2,9 mm voedingsadapterpoort
Beveiliging	Niet ondersteund

Interne slots

De volgende tabel bevat de interne slots van uw Inspiron 5501.

Tabel 7. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart• Twee M.2 2230/2280-slots voor Solid State-schijf of M.2 2280 met Intel Optane storage <p>OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel SLN301626 op www.dell.com/support.</p>

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw Inspiron 5501.

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Modelnummer	Intel Wireless-AC 9462	Qualcomm QCA 61x4A	Intel AX201
Overdrachtsnelheid	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11b/g/a• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11b/g/a• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11b/g/a• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • 		<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
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 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Inspiron 5501.

Tabel 9. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3204	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne audio-interface	High-definition audio-interface	
Externe audio-interface	Headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)	
Aantal luidsprekers	Twee	
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund (audiocodec geïntegreerd)	
Externe volumeregelaars	Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord	
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekuitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund	
Microfoon	Digitale array-microfoons in camera-eenheid	

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Inspiron 5501.

De primaire schijf van uw computer varieert vanwege de storageconfiguratie. De SSD in M.2-slot één is de primaire schijf. Uw Inspiron 5501 ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén M.2 2230/2280 Solid State-schijf of één M.2 2280 Intel Optane opslag
- Eén M.2 2230 SSD en één M.2 2280 SSD
- Eén M.2 2230/2280 Solid State-schijf en één M.2 2280 Intel Optane opslag

Tabel 10. Stagespecificaties

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe	Maximaal 512 GB
M.2 2280 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe	Tot 2 TB
M.2 2280 Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage	PCIe Gen3 x2 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 11. Specificaties Intel Optane geheugen H10 met SSD

Omschrijving	Waarden
Interface	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> Eén PCIe 3 x 2 voor Optane geheugen Eén PCIe 3 x2 voor solid-state-storage
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^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

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Inspiron 5501.

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén microSD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none"> microSecure Digital (mSD) microSecure Digital High Capacity (mSDHC) microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
<p>OPMERKING: 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 Inspiron 5501.

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

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

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Inspiron 5501.

Tabel 14. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type camera	RGB HD-camera
Cameralocatie	Voorzijde
Type camerasensor	CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek:	74,9 graden

Toetsenblok

De volgende tabel geeft de touchpadspecificaties weer van uw Inspiron 5501.

Tabel 15. Specificaties touchpad

Omschrijving		Waarden
Touchpad-resolutie:		
	Horizontaal	1229
	Verticaal	749
Afmetingen van touchpad:		
	Horizontaal	115 mm (4,53 inch)
	Verticaal	80 mm (3,15 inch)
Touchpadbewegingen		Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows 10 beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Inspiron 5501.

Tabel 16. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving		Optie één	Optie twee
Type		E4 45 W	E4 65 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)		1,30 A	1,50 A
Uitgangsstroom (continu)		2,31 A	3,34 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 batterijspecificaties van uw Inspiron 5501.

Tabel 17. Batterijspecificaties

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Type batterij	'Slimme' 3-cels lithium-ionbatterij (40 Wattuur)	'Slimme' 4-cels lithium-ionbatterij (53 Wattuur)

Tabel 17. Batterijspecificaties (vervolg)

Beschrijving		Optie één	Optie twee
Batterijspanning		11,40 V gelijkstroom	15,20 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)		0,18 kg (0,40 lb)	0,24 kg (0,52 lb)
Afmetingen van de batterij:			
	Hoogte	184,10 mm (7,25 inch)	239,10 mm (9,41 inch)
	Breedte	90,73 mm (3,57 inch)	90,73 mm (3,57 inch)
	Diepte	5,75 mm (0,23 inch)	5,75 mm (0,23 inch)
Temperatuurbereik:			
	Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
	Storage	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 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.
Oplaaftijd van de batterij (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 www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.	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 www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.
Knoopbatterij		CR2032	CR2032

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw Inspiron 5501.

Tabel 18. Beeldscherm specificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Type beeldscherm	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Technologie beeldschermdeelvenster	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):			
	Hoogte	193,60 mm (7,62 inch)	193,60 mm (7,62 inch)
	Breedte	344,20 mm (13,55 inch)	344,20 mm (13,55 inch)
	Diagonaal	394,90 mm (15,55 inch)	394,90 mm (15,55 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080

Tabel 18. Beeldschermspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Helderheid (typisch voorbeeld)	300 nits	220 nits	220 nits
Megapixels	2	2	2
Kleurengamma	72% NTSC	45% NTSC	45% NTSC
Pixels per inch (PPI)	141	141	141
Contrastverhouding (standaard)	700:1	700:1	700:1
Antwoordtijd (max.)	35 ms	35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Verticale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Pixelpitch	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Energieverbruik (maximaal)	6,20 W	4,20 W	4,20 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflectie	Antireflectie
Aanraakopties	Nee	Nee	Ja

Vingerafdruklezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Inspiron 5501.

Tabel 19. Specificaties van de vingerafdruklezer

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdruklezer	500 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdruklezer	80 x 64

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 5501.

Tabel 20. GPU - geïntegreerd

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	HDMI 1.4-poort	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus grafische kaart	USB 3.2 Gen 1-poort (Type-C) met DisplayPort	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i7

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 5501.

Tabel 21. GPU: afzonderlijk

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA GeForce MX330	Niet ondersteund	2 GB	GDDR5

Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Inspiron 5501.

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

Tabel 22. 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 3.048 m (-49,87 ft tot en met 10.000 ft)	-15,2 m tot en met 10.668 m (-49,87 ft tot en met 35.000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

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

Sneltoetsen van Inspiron 5501

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 de audio (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**. Aansluitend kan multimediabediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt bijvoorbeeld de audio 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

Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediebediening)	Gedrag
F1	fn + F1	Het dempen van de audio
F2	fn + F2	Volume verlagen
F3	fn + F3	Volume verhogen
F4	fn + F4	Afspelen/Pauzeren
F5	fn + F5	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel) OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F5-functietoets zonder het pictogram voor achtergrondverlichting en ondersteunen de functie Achtergrondverlichting toetsenbord aan-/uitzetten niet.
F6	fn + F6	Helderheid verminderen
F7	fn + F7	Helderheid vermeerderen
F8	fn + F8	Naar extern beeldscherm schakelen
F10	fn + F10	Afdrukscherm
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	Einde

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	Gedrag
fn + B	Pauze/Break
fn + S	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen
fn + R	Systeemaanvraag
fn + ctrl	Het applicatiemenu openen
fn + esc	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
fn + spatiebalk	Emoji
fn + T	Ultra Performance- modus in-/uitschakelen
fn + pg up	Pagina omhoog
fn + pg dn	Pagina omlaag

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
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.