

Inspiron 3501

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 3501 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Inspiron 3501.....	6
Rechts.....	6
Links.....	6
Bovenzijde.....	7
Voorzijde.....	8
Onderzijde.....	9
Hoofdstuk 3: Specificaties van de Inspiron 3501.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	11
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Externe poorten.....	12
Interne slots.....	12
Ethernet.....	12
Draadloze module.....	13
Audio.....	13
Storage.....	14
Intel Optane geheugen H10 met SSD (optioneel).....	14
Mediakaartlezer.....	15
Toetsenbord.....	15
Camera.....	16
Touchpad.....	16
Voedingsadapter.....	17
Batterij.....	17
Beeldscherm.....	18
Vingerafdruklezer (optioneel).....	19
GPU - geïntegreerd.....	19
GPU: afzonderlijk.....	19
Bedienings- en storageomgeving.....	19
Hoofdstuk 4: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	21
Hoofdstuk 5: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	24

Uw Inspiron 3501 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: De batterij schakelt mogelijk over naar de energiebesparende modus om batterijlading te besparen. 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. Zie het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu.

Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Het volgende wordt aangeraden door Dell bij het installeren:





- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.
 - OPMERKING:** Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.
- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het scherm **Support en bescherming** in.

3. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identificeert proactief en voorspellend hardware- en softwareproblemen op uw computer en automatiseert het betrokkenheidsproces met de technische support van Dell. Het verhelpt prestatie- en stabilisatieproblemen, voorkomt beveiligingsrisico's en controleert en detecteert hardwarefouten. Zie voor meer informatie de <i>gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuis-pc's</i> op www.dell.com/serviceabilitytools. Klik op SupportAssist en klik vervolgens op SupportAssist voor thuis-pc's.</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. Voor meer informatie over het gebruik van Dell Update, raadpleeg het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>

Weergaven van Inspiron 3501

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)

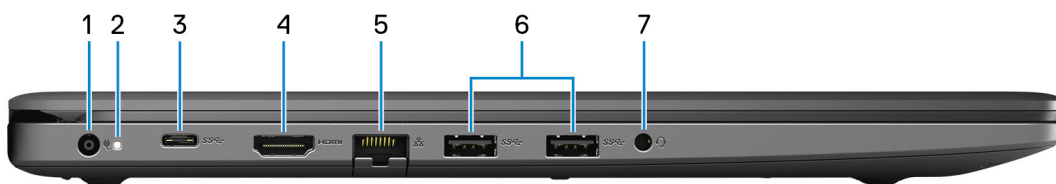
2. USB 2.0-poort

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

3. 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. Lampje voor de status van de netvoeding en batterij/activiteitslampje 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 het statuslampje van de voeding en batterij en het activiteitslampje van de harde schijf.

Activiteitslampje harde schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer data leest of deze naar de harde schijf schrijft.

Lampje voeding en batterijstatus

Geeft de status van de voeding en de batterij weer.

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

Oranje - computer werkt op de batterij en de batterij is minder dan 5% opgeladen.

Off (Uit)

- Voedingsadapter is aangesloten en de batterij is volledig opgeladen.
- De computer werkt op de batterij en de batterij is meer dan 5% opgeladen.
- Computer is in slaapstand, sluimerstand of uitgeschakeld.

3. USB 3.2 Gen 1-poort (Type-C) (optioneel)

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

4. HDMI-poort

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

OPMERKING: De maximale resolutie die door de HDMI-poort wordt ondersteund, is 1920 x 1080 bij 60 Hz (24-bits).

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 1-poorten (2)

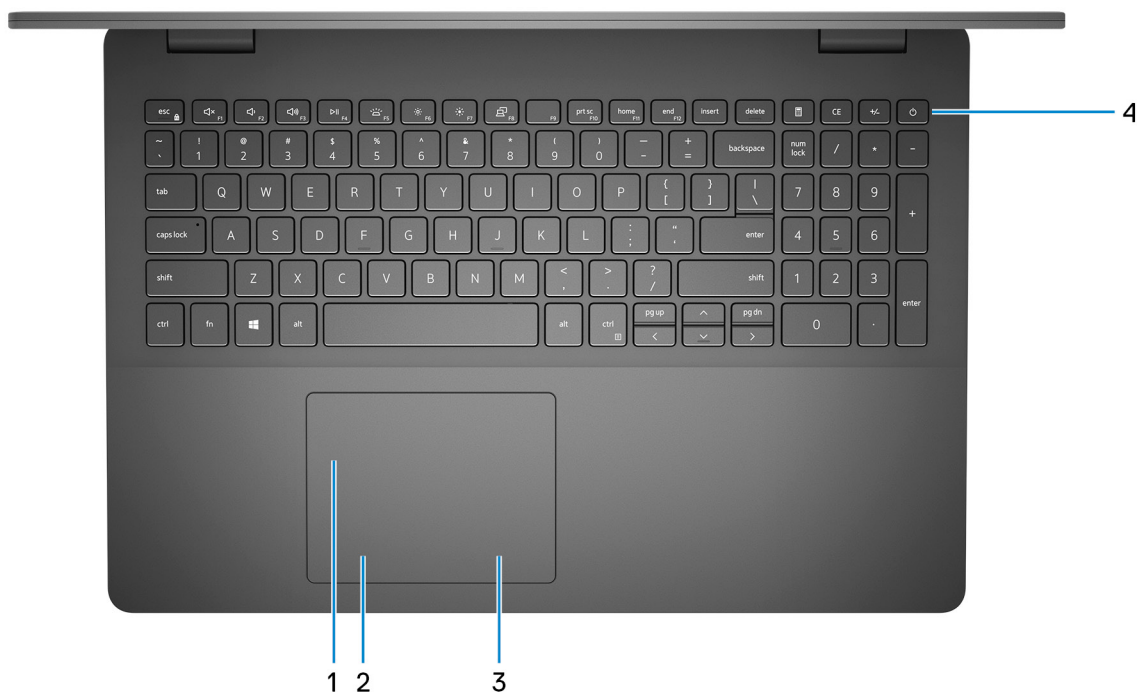
Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

7. Headsetaansluiting

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

OPMERKING: Functionaliteit van de 3,5 mm headsetaansluiting verschilt per modelconfiguratie. Voor de beste resultaten moet u door Dell aanbevolen audio-accessoires gebruiken.

Bovenzijde



1. Touchpad

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

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

OPMERKING: Houd de aan/uit-knop 25 seconden ingedrukt om de batterij te resetten.

Voorzijde



1. Camera

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

2. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

3. Microfoon

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsoptnamen, telefoongesprekken, enz.

Onderzijde



1. Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

2. Servicetaglabel

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

3. Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

Specificaties van de Inspiron 3501

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Inspiron 3501.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	18 mm (0,71 inch)
Hoogte achterzijde	19,90 mm (0,78 inch)
Breedte	363,96 mm (14,33 inch)
Diepte	249 mm (9,80 inch)
Gewicht	1,96 kg (4,32 lb)
<p>OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.</p>	

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Inspiron 3501.

Tabel 3. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf	Optie zes	Optie zeven
Processortype	10 ^e generatie Intel Core i3-1005G1	Intel Celeron N4020	Intel Celeron 6305	Intel Pentium Gold 7505	11 ^e generatie Intel Core i3-1115G4	11 ^e Generatie Intel Core i5-1135G7	11 ^e Generatie Intel Core i7-1165G7
Processorwattage	15 W	6 W	15 W	15 W	13 W	13 W	13 W
Aantal processorcores	2	2	2	2	2	4	4
Aantal processorthreads	4	2	2	4	4	8	8
Processorsnelheid	Tot 3,4 GHz	Tot 2,8 GHz	Tot 1,8 GHz	Tot 3,5 GHz	Tot 4,1 GHz	Tot 4,2 GHz	Tot 4,7 GHz
Processorcaché	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel Iris Xe grafische kaart	Intel Iris Xe grafische kaart

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Inspiron 3501.

Tabel 4. Chipset

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processoren	10 ^e generatie Intel Core i3-1005G1	<ul style="list-style-type: none">Intel Pentium CeleronIntel Pentium Gold	11 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7
Chipset	Ingebouwd in de processor	Ingebouwd in de processor	Ingebouwd in de processor
DRAM-busbreedte	64-bits	64-bits	64-bits
Flash-EPROM	16 MB en 8 MB	16 MB en 8 MB	16 MB en 8 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3	Maximaal Gen3	Maximaal Gen3

Besturingssysteem


Uw Inspiron 3501 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits
- Windows 10 Home in S-modus, 64-bits
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bits

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Inspiron 3501.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SODIMM-slots
Geheugentype	Dual channel DDR4
Geheugensnelheid	<ul style="list-style-type: none">2666 MHz3200 MHz <p> OPMERKING: Alleen systemen die met een aparte grafische kaart zijn geconfigureerd, ondersteunen 3200 MHz geheugen.</p>
Maximale geheugenconfiguratie	16 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB en 16 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none">4 GB, (1 x 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz8 GB, (2 x 4 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, dual-channel8 GB, (1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz12 GB, (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, dual-channel16 GB, (2 x 8 GB), DDR4, 2666/3200 MHz, dual-channel



Tabel 5. Geheugenspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
	<ul style="list-style-type: none"> 16 GB, (1 x 16 GB), DDR4, 2666/3200 MHz

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Inspiron 3501.

Tabel 6. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
Netwerkpoot	Eén RJ-45
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none"> Twee USB 3.2 Gen 1-poorten Eén USB 2.0 Eén USB 3.2 Gen 1 Type C-poort (optioneel)
Audiopoort	Eén headsetaansluiting  OPMERKING: Functionaliteit van de 3,5 mm headsetaansluiting verschilt per modelconfiguratie. Voor de beste resultaten moet u door Dell aanbevolen audio-accessoires gebruiken.
Videopoort	Eén HDMI 1.4-poort  OPMERKING: De maximale resolutie die door de HDMI-poort wordt ondersteund, is 1920 x 1080 bij 60 Hz (24-bits).
Mediakaartlezer	Eén SD-kaartslot
Voedingsadapterpoort	4,5 mm barrel
Slot voor beveiligingskabel	Slot voor één beveiligingskabel (klem)

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Inspiron 3501.

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 Eén M.2 2230/2280-slot voor SSD/Intel Optane H10  OPMERKING: Zoek in de Knowledge Base Resource op www.dell.com/support voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten.

Ethernet

De volgende tabel bevat de specificaties van de bekabelde Ethernet-LAN (Local Area Network) van uw Inspiron 3501.

Tabel 8. Ethernet-specificaties

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Geïntegreerde Ethernet-controller op de systeemkaart
Overdrachtssnelheid	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100 Mbps - voor computers die worden geleverd met een 10e generatie Intel Core processors • 10/100/1000 Mbps - voor computers die worden geleverd met Intel Celeron, Intel Pentium Gold of 11e generatie Intel Core i3/i5/i7 processors

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw Inspiron 3501.

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Modelnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462	Realtek RTL8723DE
Overdrachtsnelheid	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 150 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)
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 5.0

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Inspiron 3501.

Tabel 10. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden
Audiocontroller	<ul style="list-style-type: none"> • Realtek ALC3204 • Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 + SN005825)
Stereoconversie	Ondersteund
Interne audio-interface	High-definition audio-interface
Externe audio-interface	<p>Eén headsetsluiting</p> <p>i OPMERKING: Functionaliteit van de 3,5 mm headsetsluiting verschilt per modelconfiguratie. Voor de beste resultaten moet u door Dell aanbevolen audio-accessoires gebruiken.</p>
Aantal luidsprekers	2

Tabel 10. Audiospecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund
Externe volumeregelaars	Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord
Luidsprekerweergave:	
Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
Piekuitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund
Microfoon	Enkele digitale microfoon

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Inspiron 3501.

Uw Inspiron 15 3501 ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén 2,5-inch harde schijf
- Eén M.2 2230/2280 SSD/Intel Optane H10
- Eén 2,5-inch harde schijf en één M.2 2230/2280 SSD/Intel Optane H10

De primaire schijf van uw Inspiron 15 3501 varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor computers:

- met een 2,5-inch harde schijf is de 2,5-inch harde schijf de primaire schijf
- met een M.2 2230/2280 SSD is de M.2 2230/2280 SSD de primaire schijf
- met een 2,5-inch harde schijf en één M. 2 2230/2280 SSD/Intel Optane H10 is de M.2 2230/2280 SSD/Intel Optane H10 de primaire schijf

Tabel 11. Storgespecificaties

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
Eén 2,5-inch harde schijf	SATA AHCI, tot 6 Gbps	Tot 2 TB
Eén M.2 2230/2280 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	Maximaal 1 TB
Eén M.2 2280 Intel Optane H10	PCIe Gen 3 x2 NVMe, tot 16 Gbps	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"> • Eén PCIe 3 x 2 voor Optane geheugen • Eén PCIe 3 x2 voor solid-state-storage
Connector	M.2

Tabel 12. Specificaties Intel Optane geheugen H10 met SSD (vervolg)

Omschrijving	Waarden
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 3501.

Tabel 13. Specificaties mediakaartlezer

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

Toetsenbord

De volgende tabel bevat de specificaties van het toetsenbord van uw Inspiron 3501.

Tabel 14. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	<ul style="list-style-type: none"> • Standaardtoetsenbord • Toetsenbord 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	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.

Tabel 14. Toetsenbordspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
	<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 3501.

Tabel 15. 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	1280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek:	78,6 graden

Touchpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de touchpad van uw Inspiron 3501.


Tabel 16. Specificaties touchpad

Omschrijving	Waarden
Touchpad-resolutie:	
Horizontaal	<ul style="list-style-type: none"> • Synaptics: 1230 • Lite-on: 1920
Verticaal	<ul style="list-style-type: none"> • Synaptics: 930 • Lite-on: 1080
Afmetingen van touchpad:	
Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
Verticaal	80 mm (3,15 inch)
Touchpadbewegingen	Voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn, raadpleeg het Microsoft Knowledge Base-artikel op support.microsoft.com .

Voedingsadapter


De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Inspiron 3501.

Tabel 17. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	45 W	65 W
Afmetingen van de connector:		
Externe diameter	4,50 mm	4,50 mm
Interne diameter	2,90 mm	2,90 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	1,60 A / 1,70 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)
 WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.		

Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw Inspiron 3501.

 **OPMERKING:** Dell beveelt aan dat u de batterij regelmatig oplaadt voor optimaal energieverbruik. Als uw batterij helemaal leeg is, sluit u de voedingsadapter aan, schakelt u de computer in en start u de computer opnieuw op om het energieverbruik te verminderen.

Tabel 18. Batterijspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type batterij	3-cels, 42 Whr, 'slimme' lithium-ionbatterij
Batterijspanning	11,40 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)	0,20 kg (0,44 lb)
Afmetingen van de batterij:	
Hoogte	184,15 mm (7,25 inch)
Breedte	89,15 mm (3,51 inch)
Diepte	5,90 mm (0,23 inch)
Temperatuurbereik:	

Tabel 18. Batterijspecificaties (vervolg)

Omschrijving		Waarden
	Operationeel	0 °C tot 35 °C (32 °F tot 95 °F)
	Storage	-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.
Oplaadtijd van de batterij (ongeveer) i OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, oplaadduur, 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.		3 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
Knoopbatterij		CR2032

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de batterijspecificaties van uw Inspiron 3501.

Tabel 19. Beeldscherm specificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Type beeldscherm	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Technologie beeldschermdeelvenster	Twisted Nematic (TN)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):			
	Hoogte	193,54 mm (7,62 inch)	193,54 mm (7,62 inch)
	Breedte	344,23 mm (13,55 inch)	344,23 mm (13,55 inch)
	Diagonaal	394,90 mm (15,55 inch)	394,90 mm (15,55 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster	1.366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Helderheid (typisch voorbeeld)	220 nits	220 nits	220 nits
Megapixels	1,05	2,07	2,07
Kleurengamma	45% (NSTC)	45% (NSTC)	45% (NSTC)
Pixels per inch (PPI)	100	141	141
Contrastverhouding (standaard)	400:1	400:1	400:1
Reactietijd (max.)	25 ms	35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 40 graden	+/- 80 graden	+/- 80 graden
Verticale kijkhoek	+/-10 graden/30 graden	+/- 80 graden	+/- 80 graden

Tabel 19. Beeldscherm specificaties (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Pixelpitch	0,25 mm	0,18 mm	0,18 mm
Energieverbruik (maximaal)	4,20 W	4,20 W	4,60 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 3501.

Tabel 20. Specificaties van de vingerafdruklezer

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

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 3501.

Tabel 21. GPU - geïntegreerd

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	<ul style="list-style-type: none"> 10^e generatie Intel Core i3 11^e generatie Intel Core i3 Intel Pentium Gold/Celeron
Intel Iris Xe grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e Generatie Intel Core i5/i7

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 3501.

Tabel 22. GPU: afzonderlijk

Controller	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5

Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Inspiron 3501.

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

Tabel 23. Computeromgeving

Omschrijving	Operationeel	Storage
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	50% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	140 G†	160 G†
Bereik hoogte	0 m tot 3.048 m (0 ft tot 10.000 ft)	0 m tot 10.668 m (0 ft tot 35.000 ft)
⚠ WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.		

* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms.

Sneltoetsen voor het toetsenbord

OPMERKING: De tekens op het toetsenbord kunnen verschillen, afhankelijk van de taalconfiguratie van het toetsenbord. De toetsen die worden gebruikt voor snelkoppelingen blijven in alle taalconfiguraties gelijk.

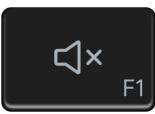
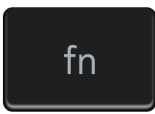
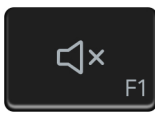
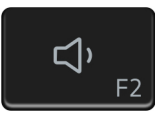
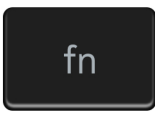
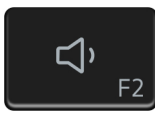
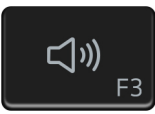
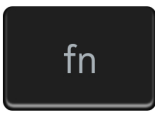
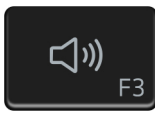
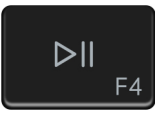
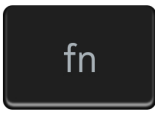
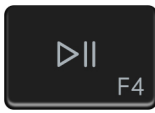

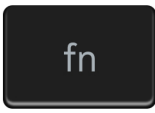
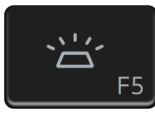
Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt.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

De toetsen F1-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediebeheer, zoals wordt aangegeven door het pictogram op het onderste deel van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. De toets F1 dempt bijvoorbeeld de audio (zie de tabel hieronder).

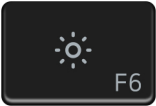

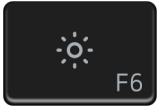
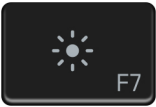

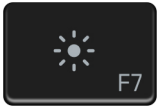


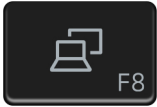

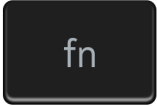




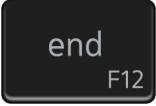
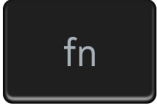
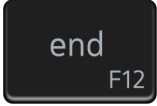
Als de functietoetsen F1-F12 echter nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan de multimediefunctie worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Aansluitend kan multimediebediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt bijvoorbeeld de 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 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord




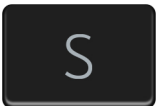



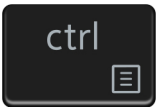

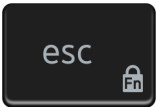

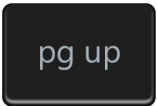
Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediebediening)	Gedrag
 F1	 + 	Het dempen van de audio
 F2	 + 	Volume verlagen
 F3	 + 	Volume verhogen
 F4	 + 	Afspelen/Pauzeren
 F5	 + 	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel) OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een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

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


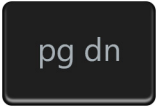
Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	Gedrag
	 + 	Helderheid verminderen
	 + 	Helderheid vermeerderen
	 + 	Naar extern beeldscherm schakelen
	 + 	Afdrukscherm
	 + 	Home
	 + 	Einde

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	Gedrag
 + 	Pauze/Break
 + 	Vergrendeling van schuifknop in-/uitschakelen
 + 	Systeemaanvraag
 + 	Het applicatiemenu openen
 + 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
 + 	Pagina omhoog

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



Functietoets	Gedrag
 + 	Pagina omlaag

Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell

Bronnen voor zelfhulp

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


Tabel 26. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	www.dell.com
Mijn Dell app	
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 voor uw computer raadpleegt u Zoek de servicetag voor uw computer .
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 support 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.