

# Inspiron 3502

## 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.

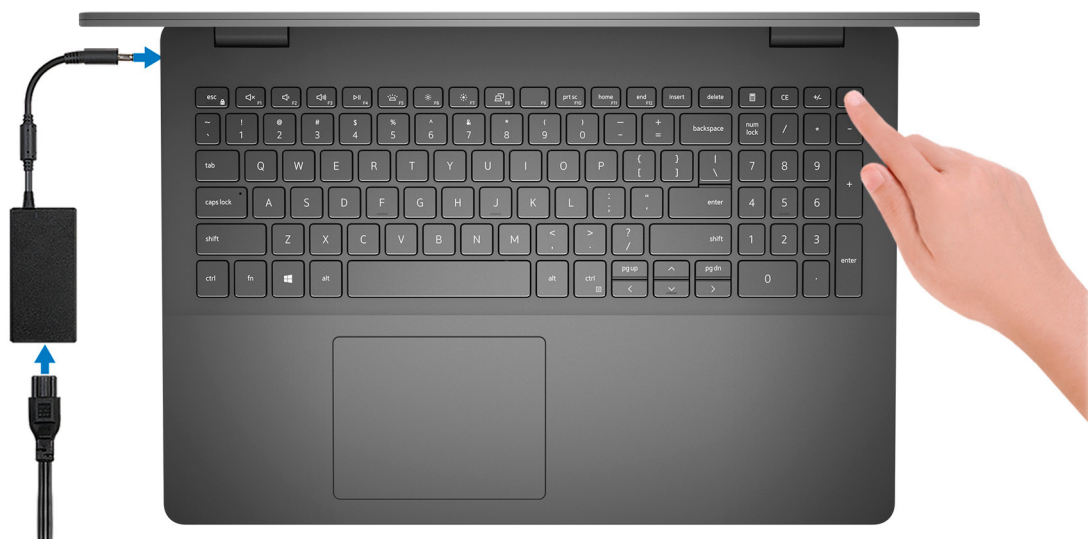
# Inhoudsopgave

<b>Hoofdstuk 1: Uw Inspiron 3502 instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>Hoofdstuk 2: Weergaven van Inspiron 3502.....</b>	<b>6</b>
Rechts.....	6
Links.....	6
Bovenzijde.....	7
Voorzijde.....	8
Onderzijde.....	9
<b>Hoofdstuk 3: Specificaties van de Inspiron 3502.....</b>	<b>10</b>
Afmetingen en gewicht.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	10
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Externe poorten.....	11
Interne slots.....	12
Ethernet.....	12
Draadloze module.....	12
Audio.....	13
Storage.....	13
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	14
Camera.....	15
Touchpad.....	15
Voedingsadapter.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Vingerafdruklezer (optioneel).....	18
GPU - geïntegreerd.....	18
Omgeving voor bediening en storage.....	18
<b>Hoofdstuk 4: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....</b>	<b>20</b>
<b>Hoofdstuk 5: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>23</b>

# Uw Inspiron 3502 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 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>Dell Product Registration</b> Registreer uw computer met Dell.
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.

**Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)**

Bronnen	Omschrijving
	<p><b>SupportAssist</b></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 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klik op <b>SupportAssist</b> en klik vervolgens op <b>SupportAssist voor thuis-pc's</b>.</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>

**Tabel 2. Dell apps vinden in Windows 10**

Bronnen	Omschrijving
	<p><b>Mijn Dell</b></p> <p>Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.</p>
	<p><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="http://www.dell.com/support">000149088</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="http://www.dell.com/support">000129837</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>
	<p><b>SupportAssist</b></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 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klik op <b>SupportAssist</b> en klik vervolgens op <b>SupportAssist voor thuis-pc's</b>.</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>

# Weergaven van Inspiron 3502

## 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)
- MultiMediaCard (MMC)

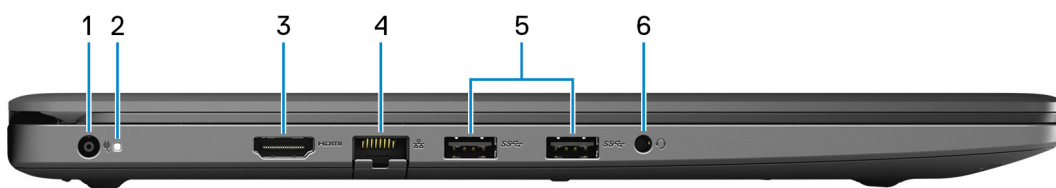
### 2. USB 2.0-poort

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/de status van de harde schijf

Geeft de status van de batterijlading of de activiteit van de harde schijf aan.

**OPMERKING:** Druk op Fn+H om te wisselen tussen de voeding en status van de batterij en de status van de harde schijf.

#### Activiteitslampje harde schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer 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. 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).

### 4. Netwerkpoot

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

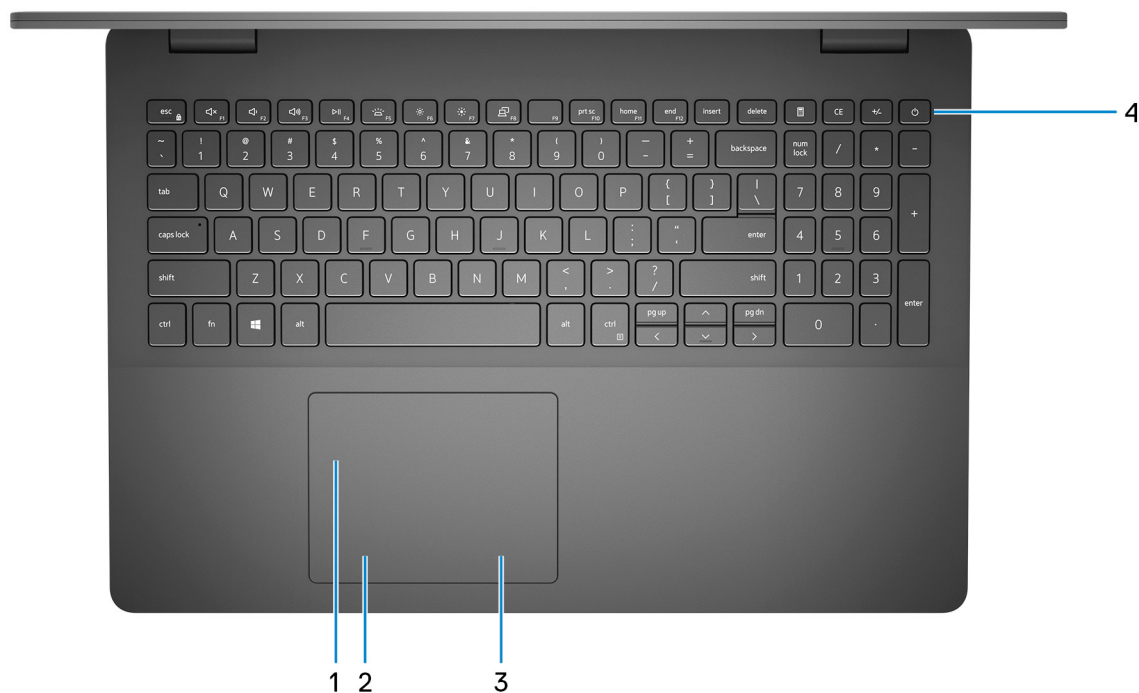
### 5. USB 3.2 Gen 1-poorten (2)

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

### 6. Headsetpoort

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

## 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.

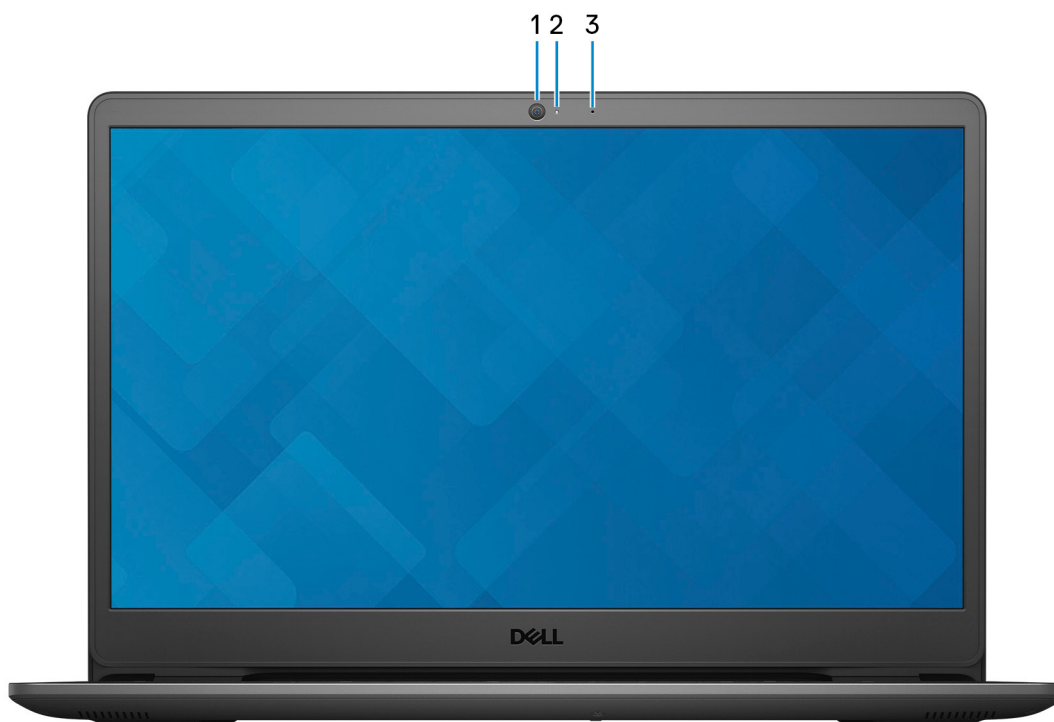
Als de aan/uit-knop een vingerafdrukkeuze heeft, plaatst u uw vinger op de aan-uit-knop om u aan te melden.

**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](https://support.dell.com/manuals).

**OPMERKING:** Het voedingsstatuslampje op de aan-/uitknop is alleen beschikbaar op computers zonder de vingerafdrukkeuze. Computers die worden geleverd met de vingerafdrukkeuze geïntegreerd in de aan/uit-knop hebben geen de voedingsstatuslampje op de aan/uit-knop.

**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.

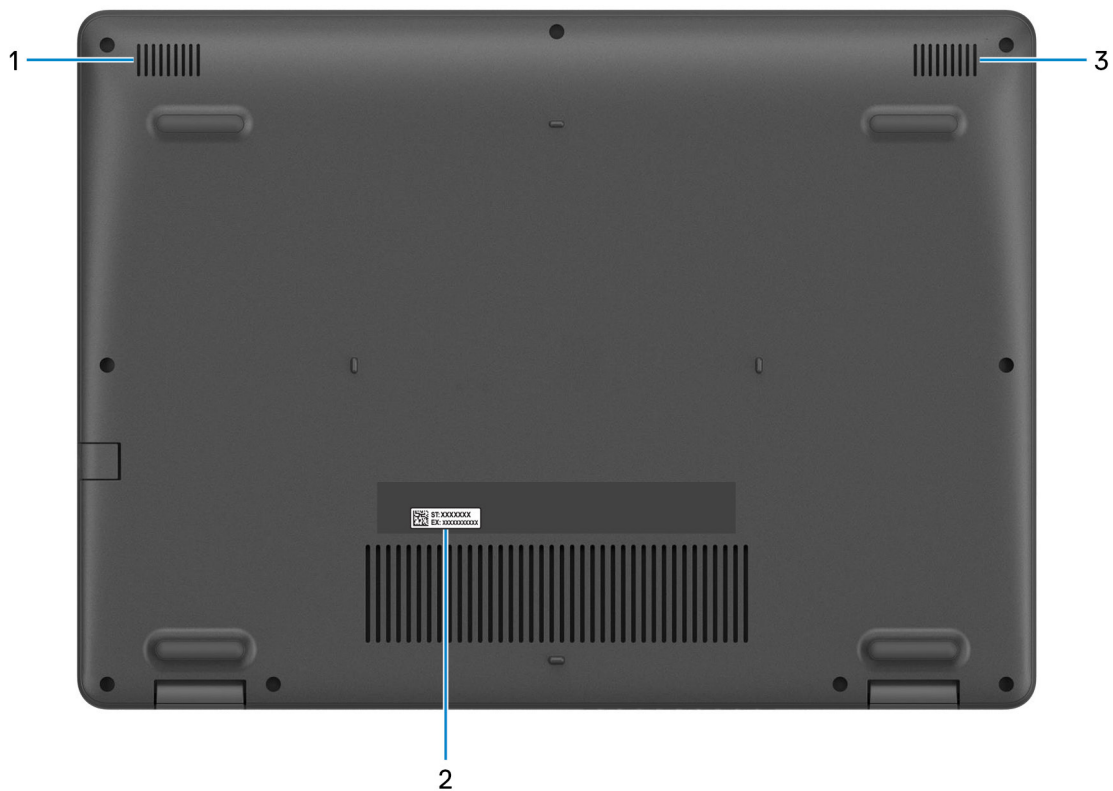
### 2. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

### 3. Microfoon

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, 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 3502

## Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Inspiron 3502.

**Tabel 3. 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 (maximaal)	1,83 kg (4,03 lb) <i>i</i> <b>OPMERKING:</b> Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievariabiliteit.

## Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Inspiron 3502.

**Tabel 4. Processor**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Processortype	Intel Celeron N4020 processor	Intel Pentium Silver N5030 processor
Processorwattage	6 W	6 W
Aantal processorcores	2	4
Aantal processorthreads	2	4
Processorsnelheid	Tot 2,80 GHz	Tot 3,10 GHz
Processorcache	4 MB	4 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics 600	Intel UHD Graphics 605

## Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Inspiron 3502.

**Tabel 5. Chipset**

Beschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor
Processor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Celeron N4020 processor</li> <li>• Intel Pentium Silver N5030 processor</li> </ul>
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EPROM	16 MB
PCIe-bus	Tot Gen2

## Besturingssysteem

Uw Inspiron 3502 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home, 64-bits
- Windows 11 Home National Academic, 64-bits
- Windows 11 Home in S-modus, 64-bits
- Windows 11 Pro, 64-bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits
- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Home in S-modus, 64-bits

## Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Inspiron 3502.


**Tabel 6. Geheugenspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Eén SODIMM-slot
Geheugentype	Dual channel DDR4
Geheugensnelheid	2400 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	8 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz</li> </ul>

## Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Inspiron 3502.


**Tabel 7. Externe poorten**

Omschrijving	Waarden
Netwerkpoort	Eén RJ45-poort
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Twee USB 3.2 Gen 1-poorten</li> <li>• Eén USB 2.0-poort</li> </ul>
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort	Eén HDMI 1.4-poort  <b>OPMERKING:</b> De maximale resolutie die door de HDMI-poort wordt ondersteund, is 1920 x 1080 bij 60 Hz (24-bits).
Mediakaartlezer	Eén SD-kaartslot
Voedingsadapterpoort	Eén gelijkspanningsingang van 4,50 mm x 2,90 mm
Slot voor beveiligingskabel	Eén Wedge-slot voor vergrendeling

## Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Inspiron 3502.

**Tabel 8. 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>• Eén M.2 2230/2280-slot voor SSD</li> </ul>  <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/000144170">000144170</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 Inspiron 3502.

**Tabel 9. Ethernet-specificaties**

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Geïntegreerde Ethernet-controller op de systeemkaart
Overdrachtssnelheid	Maximaal 10/100/1000 Mbps

## Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw Inspiron 3502.

**Tabel 10. Specificaties van de draadloze module**

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Modelnummer	Qualcomm DW1810	Intel Wireless-AC 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"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bits/128-bits WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

## Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Inspiron 3502.

**Tabel 11. Audiospecificaties**

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3204	
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
	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 3502.

Uw Inspiron 3502 ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén M.2 SSD
- Eén 2,5-inch harde schijf

- Eén M.2 SSD en één 2,5-inch harde schijf

De primaire schijf van uw Inspiron 3502 varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor computers:

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

**Tabel 12. Storagespecificaties**

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
2,5-inch harde schijf	SATA AHCI, tot 6 Gbps	Tot 2 TB
M.2 2230/2280 SSD	PCIe Gen3.0x4 NVMe, tot 32 Gbps	Maximaal 1 TB

## Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Inspiron 3502.

**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> <li>• MultiMediaCard (MMC)</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 Inspiron 3502.

**Tabel 14. Toetsenbordspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standaardtoetsenbord</li> <li>• Toetsenbord met achtergrondverlichting</li> </ul>
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verenigde Staten en Canada: 101 toetsen</li> <li>• Verenigd Koninkrijk: 102 toetsen</li> <li>• Japan: 105 toetsen</li> </ul>
Toetsenbordformaat	<p>X = 18,7 mm toetspitch</p> <p>Y = 18,05 mm toetspitch</p>
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><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 <a href="#">Sneltoetsen voor het toetsenbord</a>.</p>

## Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Inspiron 3502.

**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	1280 x 720 (HD) met 30 fps
Diagonale kijkhoek:	78,6 graden

## Touchpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de touchpad van uw Inspiron 3502.


**Tabel 16. Specificaties touchpad**

Omschrijving	Waarden
Touchpad-resolutie:	
Horizontaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1230</li> <li>• 1920</li> </ul>
Verticaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 930</li> <li>• 1080</li> </ul>
Afmetingen van touchpad:	
Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
Verticaal	80 mm (3,15 inch)
Touchpadbewegingen	Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel <a href="#">4027871</a> op <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Voedingsadapter


De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Inspiron 3502.

**Tabel 17. Specificaties voedingsadapter**

Omschrijving	Waarden
Type	45 W
Afmetingen van de connector:	
Externe diameter	4,50 mm
Interne diameter	2,90 mm
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,30 A
Uitgangsstroom (continu)	2,31 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)
 <b>WAARSCHUWING:</b> 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 3502.

 **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 polymeerbatterij (42 Whr)
Batterijspanning	11,40 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)	0,20 kg (0,44 lb)
Afmetingen van de batterij:	
Hoogte	5,90 mm (0,23 inch)
Breedte	97,15 mm (3,82 inch)
Diepte	184,15 mm (7,25 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>i</i> <b>OPMERKING:</b> Beheer de oplaadtijd, oplaadduur, 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)
Knoopbatterij	CR2032

## Beeldscherm

De volgende tabel geeft de beeldschermspecificaties weer van uw Inspiron 3502.

**Tabel 19. Beeldschermspecificaties**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type beeldscherm	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)
Technologie beeldschermdeelvenster	Twisted Nematic (TN)	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	1.920 x 1.080
Helderheid (typisch voorbeeld)	220 nits	220 nits
Megapixels	1,05	2,07
Kleurengamma	45% (NTSC)	45% (NTSC)
Pixels per inch (PPI)	100	141
Contrastverhouding (min.)	400:1	400:1
Antwoordtijd (max.)	25 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 40 graden	+/- 80 graden
Verticale kijkhoek	10 graden (boven)/30 graden (onder)	+/- 80 graden
Pixelpitch	0,25 mm	0,18 mm

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

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Energieverbruik (maximaal)	4,20 W	4,20 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflectie
Aanraakopties	Nee	Nee

## Vingerafdruklezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Inspiron 3502.

**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 3502.

**Tabel 21. GPU - geïntegreerd**

Controller	Externe beeldscherm support	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics 600	Eén HDMI 1.4-poort	Gedeeld systeemgeheugen	Intel Celeron N4020 processor
Intel UHD Graphics 605	Eén HDMI 1.4-poort	Gedeeld systeemgeheugen	Intel Pentium Silver N5030 processor

## Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Inspiron 3502.

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

**Tabel 22. 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)	10% 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 trillingspectrum 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.

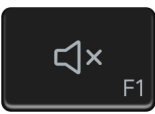
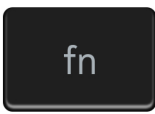
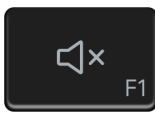
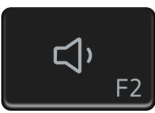
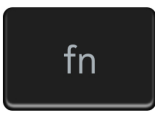
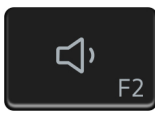
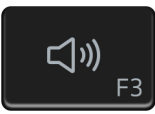
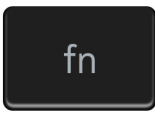
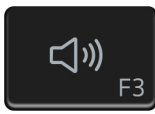
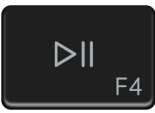
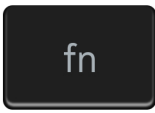
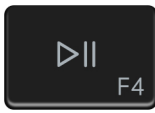

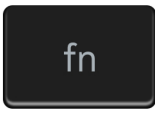
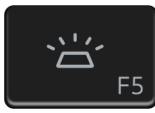
Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u 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).

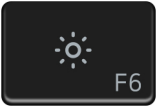

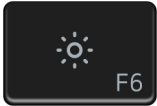
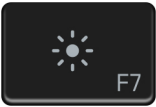

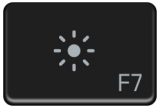


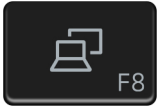

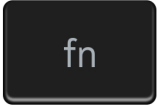




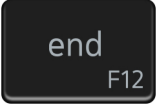
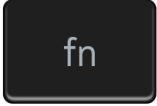
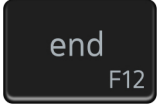
Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Aansluitend kan multimediabediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt bijvoorbeeld 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**




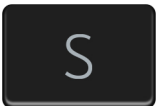



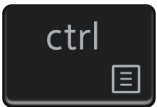

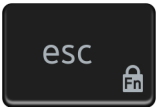


Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediebediening)	Gedrag
 F1	 + 	Het dempen van de audio
 F2	 + 	Volume verlagen
 F3	 + 	Volume verhogen
 F4	 + 	Afspelen/Pauzeren
 F5	 + 	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel) <b>OPMERKING:</b> Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben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

**Tabel 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord (vervolg)**


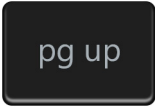
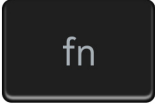
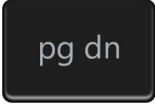
Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	Gedrag
	 + 	Helderheid verminderen
	 + 	Helderheid vermeerderen
	 + 	Naar extern beeldscherm schakelen
	 + 	Afdrukscherm
	 + 	Home
	 + 	Einde

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

**Tabel 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord**

Functietoets	Gedrag
 + 	Pauze/Break
 + 	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen
 + 	Systeemaanvraag
 + 	Het applicatiemenu openen
 + 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
 + 	Emoji

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



Functietoets	Gedrag
 + 	Pagina omhoog
 + 	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 25. 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 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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u <a href="#">Zoek de servicetag voor uw computer</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>

## 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 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.