

Inspiron 15 3515

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

Hoofdstuk 1: Uw Inspiron 15 3515 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Inspiron 15 3515.....	6
Voorzijde.....	6
Linkerzijde.....	7
Rechts.....	7
Bovenzijde.....	8
Onderzijde.....	8
Locatie van de servicetag.....	9
Led voor batterijlading en -status.....	10
Hoofdstuk 3: Specificaties van de Inspiron 15 3515.....	11
Afmetingen en gewicht.....	11
Processor.....	12
Chipset.....	12
Besturingssysteem.....	12
Geheugen.....	13
Externe poorten.....	13
Interne slots.....	13
Draadloze module.....	14
Audio.....	14
Storage.....	15
Mediakaartlezer.....	15
Toetsenbord.....	16
Camera.....	16
Touchpad.....	16
Voedingsadapter.....	17
Batterij.....	17
Beeldscherm.....	18
Vingerafdruklezer.....	19
GPU - geïntegreerd.....	19
Sensor- en bedieningspecificaties.....	20
Omgeving voor bediening en storage.....	20
Hoofdstuk 4: ComfortView.....	21
Hoofdstuk 5: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	22
Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	24

Uw Inspiron 15 3515 instellen

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

1. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan-uitknop.



OPMERKING: Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de modus voor energiebesparingen. 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
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registreer uw computer met Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist is de slimme technologie die ervoor zorgt dat uw computer zo goed mogelijk draait door instellingen te optimaliseren, problemen te detecteren, virussen te verwijderen en te waarschuwen wanneer u systeemupdates moet uitvoeren. Met SupportAssist wordt de status van uw systeemhardware en -software proactief gecontroleerd. Wanneer een probleem wordt gedetecteerd, wordt de noodzakelijke informatie over de systeemstatus naar Dell verzonden om te beginnen met probleemoplossing. SupportAssist is vooraf geïnstalleerd op de meeste Dell apparaten waarop een Windows besturingssysteem wordt uitgevoerd. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuiscomputers op www.dell.com/serviceabilitytools.</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>

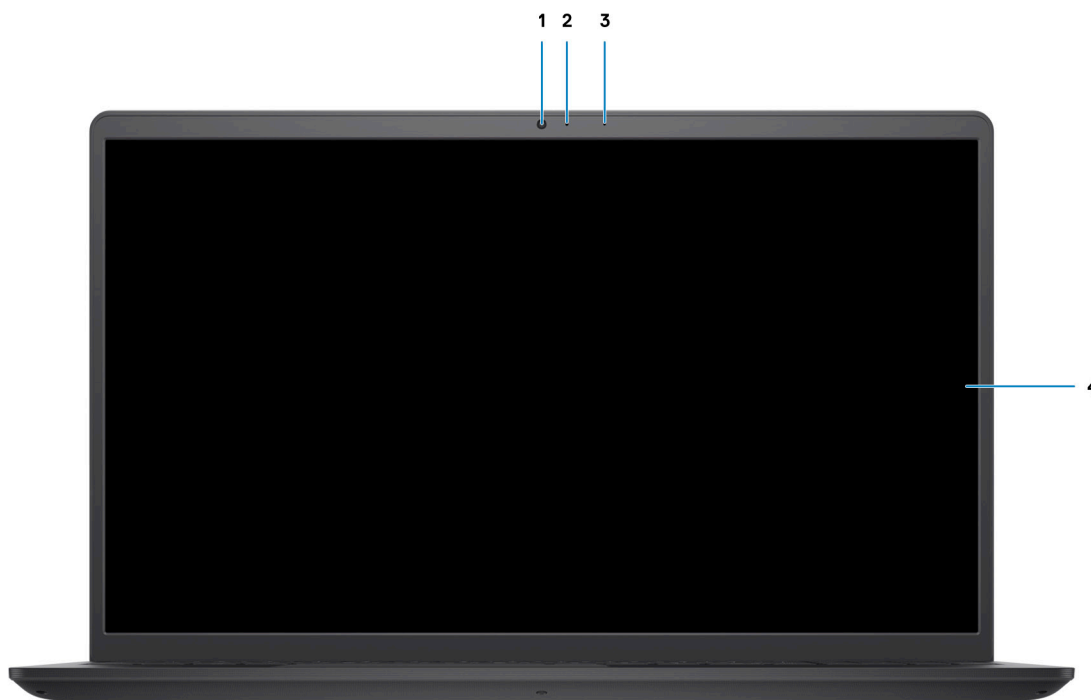
Weergaven van Inspiron 15 3515

Onderwerpen:

- Voorzijde
- Linkerzijde
- Rechts
- Bovenzijde
- Onderzijde
- Locatie van de servicetag
- Led voor batterijlading en -status

Voorzijde

 **WAARSCHUWING:** De maximale werkhoeck voor het scharnier van het beeldschermdeelvenster is 135 graden.



1. Camera

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

2. Status-LED van de camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

3. Microfoon

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

4. LCD-paneel

Linkerzijde



1. Gelijkspanningsingangspoort

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

2. Diagnostische led

Biedt diagnostische informatie en wordt gebruikt voor probleemoplossing.

3. HDMI 1.4-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. (Geen uitvoer van 4K/2K).

4. Eén USB 3.2 Gen 1-poort

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps. Het aantal poorten kan verschillen op systemen die zijn geconfigureerd met geïntegreerde en discrete grafische kaart.

5. Eén USB 3.2 Gen 1-poort

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps. Het aantal poorten kan verschillen op systemen die zijn geconfigureerd met geïntegreerde en discrete grafische kaart.

Rechts



1. SD-kaartlezerslot

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. Eén USB 2.0-poort

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

3. Headsetaansluiting

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

Bovenzijde



1. Aan/uit-knop met de optionele vingerafdrukkezer

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.

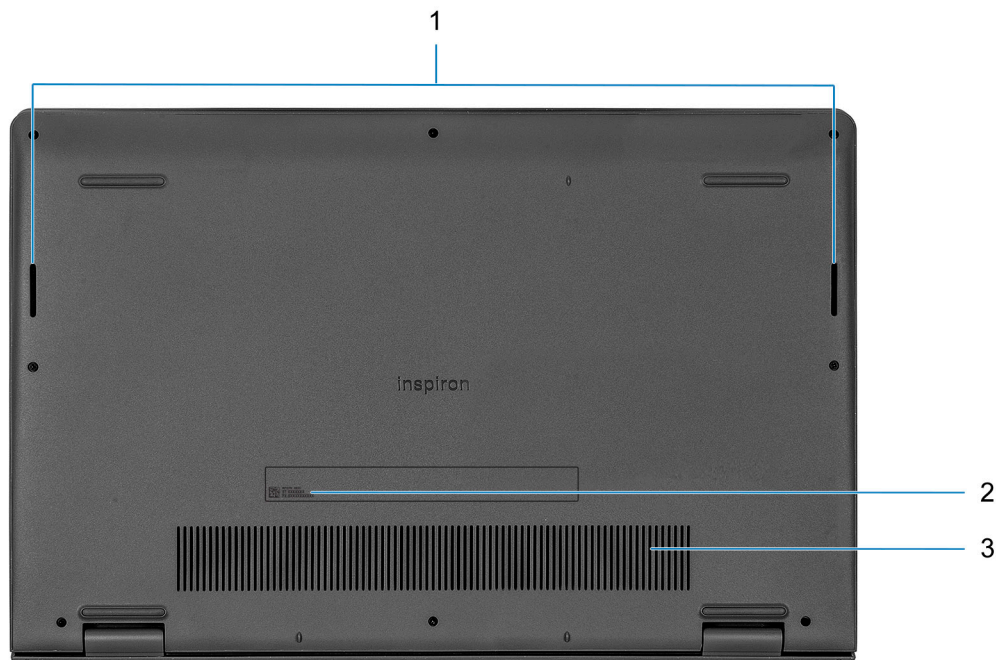
Als de aan/uit-knop een vingerafdrukkezer heeft, plaatst u uw vinger op de aan-uit-knop om u aan te melden.

2. Toetsenbord

3. Touchpad

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

Onderzijde



1. Luidsprekers

Biedt audio-output.

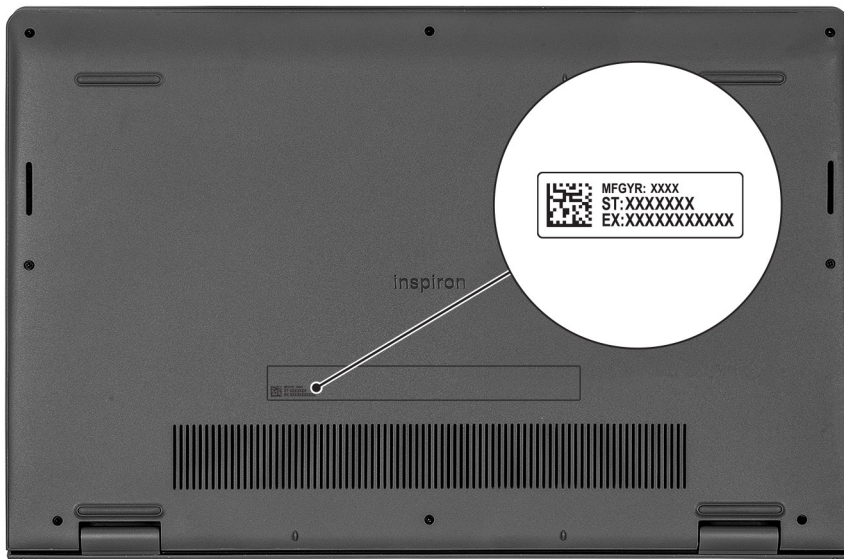
2. Servicetag

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. Ventilatieopeningen

Locatie van de servicetag

De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode waarmee Dell servicetechnici de hardware-componenten in uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.



Led voor batterijlading en -status

Tabel 2. LED-indicator van batterijlading en -status

Voedingsbron	Gedrag van de led	Energiestand systeem	Batterijniveau
Voedingsadapter	Off (Uit)	S0 - S5	Volledig opgeladen
Voedingsadapter	Solid White	S0 - S5	< volledig opgeladen
Batterij	Off (Uit)	S0 - S5	11-100%
Batterij	Constant oranje (590 +/-3 nm)	S0	< 10%

- S0 (AAN) - Systeem is ingeschakeld.
- S4 (sluimerstand) - Het systeem verbruikt de minste stroom in vergelijking met alle andere slaapstanden. Het systeem is bijna UIT, maar verbruikt nog een beetje stroom. De contextdata worden naar de harde schijf geschreven.
- S5 (UIT) - De computer is afgesloten.

Specificaties van de Inspiron 15 3515


Onderwerpen:

- Afmetingen en gewicht
- Processor
- Chipset
- Besturingssysteem
- Geheugen
- Externe poorten
- Interne slots
- Draadloze module
- Audio
- Storage
- Mediakaartlezer
- Toetsenbord
- Camera
- Touchpad
- Voedingsadapter
- Batterij
- Beeldscherm
- Vingerafdruklezer
- GPU - geïntegreerd
- Sensor- en bedieningspecificaties
- Omgeving voor bediening en storage

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Inspiron 15 3515.

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	17,50 mm (0,66 inch)
Hoogte achterzijde	17,50 mm (0,66 inch)
Breedte	358,50 mm (14,11 inch)
Diepte	235,56 mm (9,27 inch)
Oorspronkelijk gewicht	1,71 kg (3,77 lb)
 OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.	

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Inspiron 15 3515.

Tabel 4. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf
Processortype	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U
Processorwattage	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Aantal processorcores	2	2	4	4	4
Aantal processorthreads	2	4	8	8	8
Processorsnelheid	2,3 GHz tot 3,2 GHz	2,6 GHz tot 3,5 GHz	2,1 GHz tot 3,5 GHz	2,1 GHz tot 3,7 GHz	2,3 GHz tot 4,0 GHz
Processorcache	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB
Geïntegreerde grafische kaart	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Inspiron 15 3515

Tabel 5. Chipset

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Processoren	AMD Athlon-serie	AMD Ryzen-serie
Chipset	Geïntegreerd	Geïntegreerd
DRAM-busbreedte	Twee kanalen, 64-bits	Twee kanalen, 64-bits
Flash-EPROM	16 MB	16 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen 3	Maximaal Gen 3

Besturingssysteem

Uw Inspiron 15 3515 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home, 64-bits
- Windows 11 Home in S-modus, 64-bits
- Windows 11 Pro, 64-bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bits
- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits
- Windows 10 Home in S-modus, 64-bits
- Windows 10 Pro National Academic, 64-bits
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bits

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Inspiron 15 3515.

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SoDIMM
Geheugentype	DDR4
Geheugensnelheid	2400 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	16 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, 2400 MHz• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2400 MHz

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Inspiron 15 3515.

Tabel 7. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
Netwerkpoot	N.v.t.
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 3.2 Gen1 type A-poorten• Eén USB 2.0 type A-poort
Audiopoort	Eén headsetaansluiting
Videopoort	Eén HDMI 1.4-poort
Mediakaartlezer	Eén SD-kaartsot
Voedingsadapterpoort	4,5 mm barrel-type
Slot voor beveiligingskabel	N.v.t.

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Inspiron 15 3515.

Tabel 8. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Eén M.2 2230-slot voor Wi-Fi

Tabel 8. Interne slots

Omschrijving	Waarden
	<ul style="list-style-type: none"> Eén M.2-slot voor 2230/2280 SSD <p>OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel 000144170 op www.dell.com/support.</p>

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-modules (Wireless Local Area Network) die op uw Inspiron 15 3515 worden ondersteund.

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Qualcomm QCNFA435	Realtek RTL8821CE
Overdrachtsnelheid	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 433 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
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
Bluetooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0

Audio

Tabel 10. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden
Controller	Realtek ALC3204 <ul style="list-style-type: none"> Cirrus CS8409 Cirrus (CS42L42 + TI SN005825)
Stereoconversie	Ondersteund
Interne interface	HDA (High definition audio)
Externe interface	Headsetaansluiting <p>OPMERKING: De functionaliteit van de 3,5 mm headsetaansluiting verschilt per modelconfiguratie. Voor de beste resultaten moet u door Dell aanbevolen audio-accessoires gebruiken.</p>

Tabel 10. Audiospecificaties (vervolg)

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

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Inspiron 15 3515.

Uw computer ondersteunt één van de volgende configuraties:

- 2,5-inch 5400 rpm, SATA harde schijf
- M.2 2230/2280 voor SSD

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

- 2,5-inch 5400 rpm, SATA harde schijf
- M.2 2230/2280 voor SSD

Tabel 11. Storgespecificaties

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
2,5-inch 5400 rpm, harde schijf	SATA	2 TB
M.2 2230 SSD	PCIe NVMe 3x4	Maximaal 1 TB
M.2 2280 SSD	PCIe NVMe 3x4	Maximaal 2 TB

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Inspiron 15 3515.

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén SD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
<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 15 3515.

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	<ul style="list-style-type: none">• Standaardtoetsenbord• Witte achtergrondverlichting toetsenbord
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 = 18,7 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. OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Inspiron 15 3515.

Tabel 14. Specificaties camera

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

Touchpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de touchpad van uw Inspiron 15 3515.


Tabel 15. Specificaties touchpad

Omschrijving	Waarden
Touchpad-resolutie:	
Horizontaal	305
Verticaal	305
Afmetingen van touchpad:	
Horizontaal	115 mm (4,52 inch)
Verticaal	80 mm (3,15 inch)
Touchpadbewegingen	Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Inspiron 15 3515.



Tabel 16. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Waarden
Type	65 W
Afmetingen van de connector:	
Externe diameter	<ul style="list-style-type: none"> 2,9 mm x 4,5 mm
Interne diameter	<ul style="list-style-type: none"> 2,9 mm x 4,5 mm
Ingangsspanning	100 VAC - 240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz x 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,70 A
Uitgangsstroom (continu)	3,34 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)
 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 15 3515.

Tabel 17. Batterijspecificaties

Omschrijving		Optie één	Optie twee
Type batterij		3-cels, 41 Whr, lithium-polymeerbatterij	4-cels, 54 Whr, lithium-polymeerbatterij
Batterijspanning		11,25 VDC	15,0 VDC
Gewicht van de batterij (maximum)		0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,54 lb)
Afmetingen van de batterij:			
	Hoogte	206,40 mm (8,12 inch)	271,90 mm (10,70 inch)
	Breedte	82,00 mm (3,22 inch)	82,00 mm (3,22 inch)
	Diepte	5,75 mm (0,22 inch)	5,75 mm (0,22 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.
Oplaadtijd van de batterij (ongeveer)		4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
 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		N.v.t.	N.v.t.
 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.			

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw Inspiron 15 3515.

Tabel 18. 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)	193,54 mm (7,62 inch)
	Breedte	344,23 mm (13,60 inch)	344,23 mm (13,60 inch)	344,23 mm (13,60 inch)

Tabel 18. Beeldscherm specificaties (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Diagonaal	394,90 mm (15,50 inch)	394,90 mm (15,50 inch)	394,90 mm (15,50 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster	1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Helderheid (typisch voorbeeld)	220 nits	220 nits	220 nits
Megapixels	1,05 M	2,07 M	2,07 M
Kleurengamma	NTSC 45% (standaard)	NTSC 45% (standaard)	NTSC 45% (standaard)
Pixels per inch (PPI)	100	141	141
Contrastverhouding (min.)	400:1	400:1	600:1
Reactietijd (max.)	25 ms	35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek (minimaal)	40 graden (links/rechts)	80 graden (links/rechts)	80 graden (links/rechts)
Verticale kijkhoek (minimaal)	10 graden (omhoog)/30 graden (omlaag)	80 graden (omhoog/omlaag)	80 graden (omhoog/omlaag)
Pixelpitch	0,252 mm x 0,252 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm
Energieverbruik (max)	4,2 W	4,2 W	4,6 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflectie	Antireflectie
Aanraakopties	Nee	Nee	Ja

Vingerafdruklezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Inspiron 15 3515.

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 15 3515.

Tabel 20. GPU - geïntegreerd

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Processor
AMD Radeon Graphics	<ul style="list-style-type: none">Eén HDMI-poort	Gedeeld systeemgeheugen	<ul style="list-style-type: none">AMD Athlon SilverAMD Ryzen 3AMD Ryzen 5AMD Ryzen 7

Sensor- en bedieningsspecificaties

Tabel 21. Sensor- en bedieningsspecificaties

Specificaties
1. Hall-effectsensor (detecteert wanneer het deksel gesloten is)

Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Inspiron 15 3515.

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 3048 m (4,64 ft tot 10.000 ft)	-15,2 m tot 10668 m (4,64 ft tot 35000 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 wanneer de harde schijf in gebruik is.

ComfortView

 **GEVAAR: Langdurige blootstelling aan blauw licht van het beeldscherm kan leiden tot langetermijneffecten zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.**

Blauw licht is een kleur in het lichtspectrum die een korte golflengte en hoge energie heeft. Chronische blootstelling aan blauw licht, met name van digitale bronnen, kan het slaappatroon verstoren en langetermijneffecten veroorzaken zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.

De ComfortView-modus kan worden ingeschakeld en geconfigureerd met behulp van de Dell CinemaColor-applicatie.

De ComfortView-modus voldoet aan de vereisten van T TÜV Rheinland voor schermen met zacht blauw licht.

Zacht blauw licht: Dell ComfortView softwaretechnologie verlaagt de schadelijke emissie van blauw licht om uitgebreide schermtijd prettiger te maken voor uw ogen.

Om het risico op vermoeide ogen te verminderen, raden we u het volgende aan:

- Plaats het beeldscherm op een comfortabele kijkafstand tussen 50 en 70 cm (20 en 28 inch) van uw ogen.
- Knipper regelmatig om uw ogen te bevochtigen, maak uw ogen nat met water of breng geschikte oogdruppels aan.
- Kijk tijdens elke pauze weg van uw beeldscherm en kijk minstens 20 seconden naar een object op een afstand van 6 meter (20 ft).
- Neem elke twee uur een langere pauze van 20 minuten.

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.

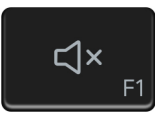
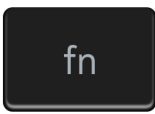
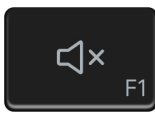
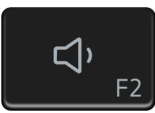
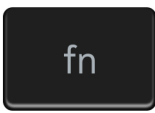
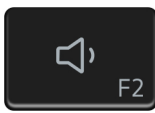
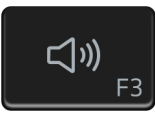
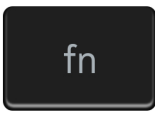
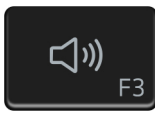
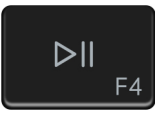
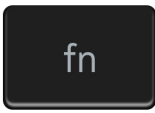
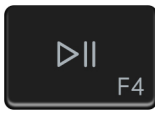

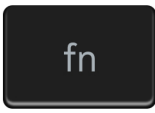
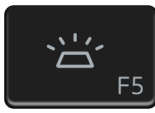
Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt.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

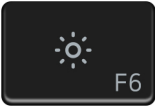
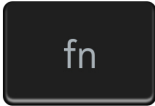
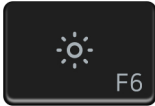
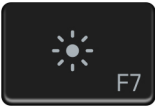

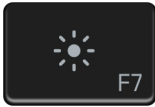
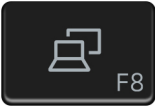



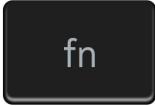


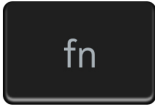

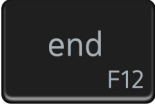
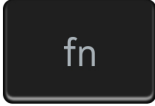
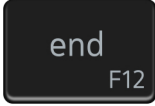
Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Daarna kunt u multimedia-beheer aanroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld audio door 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









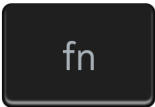
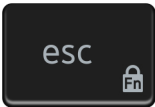
Funcietoets	Gehedefinieerde toets (voor multimediebediening)	Gedrag
 F1	 + 	Het dempen van de audio
 F2	 + 	Volume verlagen
 F3	 + 	Volume verhogen
 F4	 + 	Afspelen/Pauzeren
 F5	 + 	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel) OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F5-functietoets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

Tabel 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

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	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
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.