

Inspiron 5300

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.

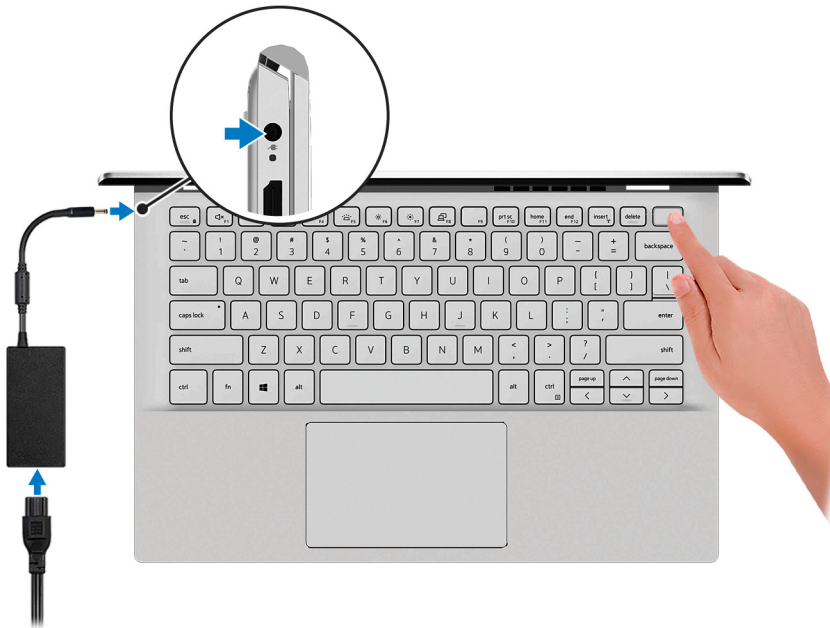
© 2020 Dell Inc. of zijn dochtermaatschappijen. Alle rechten voorbehouden. Dell, EMC, en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of zijn dochterondernemingen. Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

1 Uw Inspiron 5300 instellen.....	4
2 Weergaven van Inspiron 5300.....	6
Rechts.....	6
Links.....	6
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	9
3 Specificaties van Inspiron 5300.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	10
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Externe poorten.....	11
Interne slots.....	12
Draadloze module.....	12
Audio.....	12
Storage.....	13
Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage (optioneel).....	13
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	14
Camera.....	14
Toetsenblok.....	15
Voedingsadapter.....	15
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	16
Vingerafdruklezer (optioneel).....	17
GPU - geïntegreerd.....	17
GPU: afzonderlijk.....	18
Omgeving voor bediening en storage.....	18
4 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	19
5 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	21

Uw Inspiron 5300 instellen

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

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



OPMERKING: Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de energiebesparende modus. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.

2. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu, zie de knowledge base-artikelen [SLN151664](#) en [SLN151748](#) op www.dell.com/support.

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.

**SupportAssist**

Hiermee wordt de status van uw computerhardware en -software proactief gecontroleerd. De SupportAssist OS Recovery Tool helpt bij problemen met het besturingssysteem. Zie de documentatie van SupportAssist op www.dell.com/support voor meer informatie.



OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.

**Dell Update**

Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel [SLN305843](https://www.dell.com/support/knowledgebase/SLN305843) op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.

**Dell Digital Delivery**

Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel [153764](https://www.dell.com/support/knowledgebase/153764) op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

Weergaven van Inspiron 5300

Rechts



1. Slot voor microSD-kaart

Hiermee kunt u microSD-kaarten lezen en eraan schrijven. De computer ondersteunt de volgende kaarttypen:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. Headsetpoort

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

3. USB 3.2 Gen 1-poort

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

Links



1. Voedingsadapterpoort

Sluit een voedingsadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten.

2. HDMI-poort

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

3. USB 3.2 Gen 1-poort

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

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

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

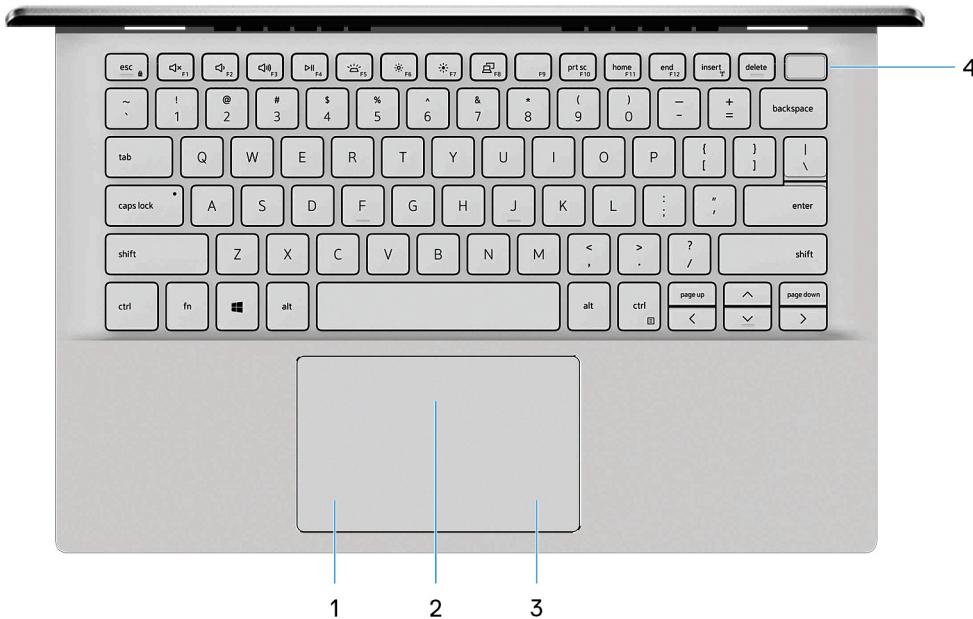
Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 15 W uitgangsvermogen voor sneller opladen.

OPMERKING:

De Dell adapter USB-C naar USB-A 3.0 wordt geleverd met deze computer. Gebruik deze adapter om legacy USB 3.0-accessoires aan te sluiten op USB-poorten (type-C) op uw computer.

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

Onderplaat



1. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

2. Toetsenblok

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik voor linksklikken en Tik met twee vingers voor rechtsklikken.

3. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

4. Aan/uit-knop met de optionele vingerafdruklezer

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

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

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

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

Beeldscherm



1. Microfoon links

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

2. Camera

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

3. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

4. Microfoon rechts

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

Onderzijde



1. Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

2. Servicetaglabel

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

3. Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

Specificaties van Inspiron 5300

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Inspiron 5300.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	13,94 mm (0,55 inch)
Hoogte achterzijde	15,85 mm (0,62 inch)
Breedte	305,96 mm (12,05 inch)
Diepte	203,40 mm (8,01 inch)
Gewicht (maximaal)	1,23 kg (2,71 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 5300.

Tabel 3. Processor

Beschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processortype	10 ^e generatie Intel Core i3	10 ^e generatie Intel Core i5	10 ^e generatie Intel Core i7
Processorwattage	15 W	15 W	15 W
Aantal processorcores	2	4	4
Aantal processorthreads	4	8	8
Processorsnelheid	Tot 4,1 GHz	Tot 4,2 GHz	Tot 4,9 GHz
Processorcache	4 MB	6 MB	8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Inspiron 5300.

Tabel 4. Chipset

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

Besturingssysteem

Uw Inspiron 5300 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 10 Home (64-bits)
- Windows 10 Professional (64-bits)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bits)

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Inspiron 5300.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Systeemgeheugen op de kaart
Geheugentype	Single-channel DDR4
Geheugensnelheid	2666 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	8 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, single-channel DDR4, 2666 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, single-channel DDR4, 2666 MHz

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Inspiron 5300.

Tabel 6. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none"> • Eén USB 3.2 Gen 1-poort (Type A) • Eén USB 3.2 Gen 1-poort (Type A) • Eén USB 3.2 Gen 1-poort (Type-C) met DisplayPort 1.2
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort	Eén HDMI 1.4-poort
Mediakaartlezer	Eén sleuf voor microSD-kaart

Omschrijving	Waarden
Dockingpoort	Niet ondersteund
Voedingsadapterpoort	Eén 4,5 mm x 2,9 mm DC-in
Beveiliging	Niet van toepassing

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Inspiron 5300.

Tabel 7. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	Twee M.2 2230/2280-slots voor SSD's

OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel [SLN301626](https://www.dell.com/support) op www.dell.com/support.

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw Inspiron 5300.

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Modelnummer	Intel AX201	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Overdrachtsnelheid	Tot 2400 Mbps	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 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 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bits/128-bits WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5	Bluetooth 5

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Inspiron 5300.

Tabel 9. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden
Audiocontroller	Realtek ALC3204
Stereoconversie	Ondersteund
Interne audio-interface	High-definition audio

Omschrijving	Waarden
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	Dual-array-microfoons

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Inspiron 5300.

Uw Inspiron 5300 ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén M.2 2230 SSD
- Eén M.2 2280 SSD

De primaire schijf van uw Inspiron 5300 varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor computers met de M.2 2230/2280 SSD is de primaire schijf de aangewezen opstartschijf.

Tabel 10. Storage specificaties

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	Maximaal 1 TB
M.2 2280 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	Maximaal 1 TB

Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage (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 Solid State-storage functies functioneert als een niet-vluchtige cache/versneller (die verbeterde lees-/schrijfsnelheden voor storage op de harde schijf mogelijk maakt) en een Solid State-storage-oplossing. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

Tabel 11. Specificaties Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

Omschrijving	Waarden
Interface	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> • Eén PCIe 3 x4 voor Optane-geheugen • Eén PCIe 3 x2 voor solid-state-storage
Connector	M.2
Vormfactor	2230/2280
Capaciteit (Intel Optane-geheugen)	Tot 32 GB

Omschrijving	Waarden
Capaciteit (Solid State-storage)	Max. 512 GB

OPMERKING: Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage 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 5300.

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén sleuf voor microSD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	Micro-SD (Secure Digital)

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 5300.

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	<ul style="list-style-type: none"> • Toetsenbord met achtergrondverlichting • Toetsenbord zonder achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"> • Verenigde Staten en Canada: 81 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 82 toetsen • Japan: 85 toetsen
Toetsenbordformaat	X = 18,7 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen voor het toetsenbord	<p>Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p>OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p>

Zie voor meer informatie [Sneltoetsen voor het toetsenbord](#).

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Inspiron 5300.

Tabel 14. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén camera
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:	74,9 graden

Toetsenblok

De volgende tabel geeft de touchpadspecificaties weer van uw Inspiron 5300.

Tabel 15. Specificaties touchpad

Omschrijving	Waarden
Touchpad-resolutie:	
Horizontaal	1229
Verticaal	749
Afmetingen van touchpad:	
Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
Verticaal	65 mm (2,56 inch)
Touchpadbewegingen	Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows 10 beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Inspiron 5300.

Tabel 16. 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

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Uitgangsstroom (continu)	2,31 A	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Batterij

De volgende tabel bevat de batterijspecificaties van uw Inspiron 5300.

Tabel 17. Batterijspecificaties

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Type batterij	3-cels 'slimme' lithium-ionbatterij (40 Whr)	4-cels 'slimme' lithium-ionbatterij (53 Whr)
Batterijspanning	11,40 V gelijkstroom	15,20 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)	0,18 kg (0,40 lb)	0,24 kg (0,53 lb)
Afmetingen van de batterij:		
Hoogte	184,10 mm (7,25 inch)	239,10 mm (9,41 inch)
Breedte	90,73 mm (3,57 inch)	90,73 mm (3,57 inch)
Diepte	5,75 mm (0,23 inch)	5,75 mm (0,23 inch)
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Storage	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Werkduur van de batterij	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaadtijd van de batterij (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) i OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) i OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.
Gebruiksduur van de batterij (ongeveer)	300 laadcycli	300 laadcycli
Knoopbatterij	CR-2032	CR-2032

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw Inspiron 5300.

Tabel 18. Beeldscherm specificaties

Omschrijving	Waarden
Type beeldscherm	13 inch FHD
Technologie beeldschermdeelvenster	Smalle rand met brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):	
Hoogte	165,24 mm (6,51 inch)
Breedte	293,76 mm (11,57 inch)
Diagonaal	337,82 mm (13,30 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster	1.920 x 1.080
Helderheid (typisch voorbeeld)	300 nits
Megapixels	2,07
Kleurengamma	95% (sRGB)
Pixels per inch (PPI)	166
Contrastverhouding (minimaal)	600:1
Antwoordtijd (max.)	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 80 graden
Verticale kijkhoek	+/- 80 graden
Pixelpitch	0,153 mm x 0,153 mm
Energieverbruik (maximaal)	4 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie
Aanraakopties	Nee

Vingerafdruklezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Inspiron 5300.

Tabel 19. Specificaties van de vingerafdruklezer

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdruklezer	500 dpi
Sensorgebied van de vingerafdruklezer	5,49 mm x 4,47 mm
Pixelgrootte sensor van de vingerafdruklezer	108 x 88

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 5300.

Tabel 20. GPU - geïntegreerd

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	Eén HDMI 1.4-poort	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 5300.

Tabel 21. GPU: afzonderlijk

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA GeForce MX330	Niet van toepassing	2 GB	DDR5

Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Inspiron 5300.

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†
Hoogte (maximum)	0 m tot en met 3048 m (0 ft tot en met 10000 ft)	0 m tot en met 10668 m (0 ft tot en met 35000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

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

Sneltoetsen voor het toetsenbord

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



















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

Functietoets	Gehedefinieerde toets (voor multimedia-bediening)	Function-toets
		Het dempen van de audio
		Volume verlagen
		Volume verhogen
		Afspelen/Pauzeren
		Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
		Helderheid verminderen
		Helderheid vermeerderen
		Naar extern beeldscherm schakelen
		Afdrukscherm

Functietoets	Gehedefinieerde toets (voor multi-media-bediening)	Function-toets
		Home
		End

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	Function-toets
	Pauze/Break
	Slaapstand
	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
	Scroll lock in-/uitschakelen
	Systeemverzoek
	Het menu met toepassingen openen
	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Page Up
	Page Down

Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell

Bronnen voor zelfhulp

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

Tabel 25. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	www.dell.com
Mijn Dell	
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	In Windows Zoeken typt u <code>Contact Support</code> en drukt u op Enter.
Online help voor besturingssysteem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, instructies voor installatie, productspecificaties, technische ondersteuningsblogs, drivers, software-updates, enzovoorts.	www.dell.com/support
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.
Leer en ken de volgende informatie over uw product:	Ga naar <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Productspecificaties • Besturingssysteem • Uw product installeren en gebruiken • Databack-up • Problemen oplossen en diagnostiek • Fabrieks- en systeemherstel • BIOS-gegevens 	<p>Om de <i>Me and My Dell</i> te vinden die relevant is voor uw product, moet u uw product identificeren via het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selecteer Detect Product. • Zoek uw product via de vervolkeuzelijst onder View Products. • Voer het Servicetagnummer of Product-ID in het zoekvak in.

Contact opnemen met Dell

Ga naar www.dell.com/contactdell als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

OPMERKING: De beschikbaarheid hiervan verschilt per land/regio en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land/regio.

OPMERKING: Wanneer u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden over uw aankoopfactuur, de verzendbrief, de rekening of in uw Dell productcatalogus.