

Inspiron 5583

Installatie en specificaties



Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING:** EEN WAARSCHUWING duidt potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertelt u hoe het probleem kan worden vermeden.

 **GEVAAR:** Een GEVAAR-KENNISGEVING duidt op een risico op schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden.

1 Uw Inspiron 5583 instellen.....	4
2 Maak een USB-herstelstation voor Windows.....	6
3 Weergaven van Inspiron 5583.....	7
Voorzijde.....	7
Rechts.....	7
Links.....	8
Onderplaat.....	9
Onderzijde.....	10
4 Specificaties van de Inspiron 5583.....	11
Afmetingen en gewicht.....	11
Processoren.....	11
Chipset.....	12
Besturingssysteem.....	12
Geheugen.....	12
Poorten en connectoren.....	13
Communicatie.....	14
Ethernet.....	14
Draadloze module.....	14
Audio.....	14
Opslag.....	15
Intel Optane geheugen (optioneel).....	15
Mediakaartlezer.....	16
Toetsenbord.....	16
Camera.....	16
Toetsenblok.....	17
Touchpadbewegingen.....	17
Netadapter.....	17
Batterij.....	18
Beeldscherm.....	19
Vingerafdruklezer (optioneel).....	20
Video.....	20
Computeromgeving.....	20
5 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	21
6 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	23
Bronnen voor zelfhulp.....	23
Contact opnemen met Dell.....	23

Uw Inspiron 5583 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 netadapter 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 het installeren 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 het installeren 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 venster **Support en beveiliging** in.

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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Beschrijving
	Mijn Dell

Bronnen

Beschrijving

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/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/153764) op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

- 4 Maak een herstelstation voor Windows.



OPMERKING: Het is raadzaam om een herstelstation te maken voor het oplossen van problemen die met Windows kunnen optreden.

Zie [Een USB-herstelstation voor Windows maken](#) voor meer informatie.

Maak een USB-herstelstation voor Windows

Maak een herstelstation voor het oplossen van problemen die kunnen optreden met Windows. Een lege USB-stick met een capaciteit van minimaal 16 GB is vereist om de herstelschijf te maken.

OPMERKING: Dit proces kan maximaal een uur in beslag nemen.

OPMERKING: De volgende stappen kunnen variëren afhankelijk van de versie van Windows die is geïnstalleerd. Raadpleeg de [Microsoft-supportwebsite](#) voor de meest recente instructies.

- 1 Sluit het USB-flashstation aan op uw computer.
- 2 Vul in het zoekscherm van Windows **Herstel** in.
- 3 In de zoekresultaten klikt u op **Maak een herstelstation**.
Het venster **Gebrowsersaccountbeheer** wordt weergegeven.
- 4 Klik op **Ja** om door te gaan.
Het venster **Herstelstation** wordt weergegeven.
- 5 Selecteer **Maak een back-up van de systeembestanden naar het herstelstation**, en klik op **Volgende**.
- 6 Selecteer het **USB-flashstation** en klik op **Volgende**.
Er wordt een bericht weergegeven dat aangeeft dat alle gegevens op het USB-flashstation worden verwijderd.
- 7 Klik op **Maken**.
- 8 Klik op **Finish** (Voltooien).

Zie het gedeelte *Probleemoplossing* van de *Onderhoudshandleiding* voor uw product op www.dell.com/support/manuals voor meer informatie over het opnieuw installeren van Windows met het USB-herstelstation.

Weergaven van Inspiron 5583

Voorzijde



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.

Rechts



1 **Sleuf voor microSD-kaart**

Leest van en schrijft naar SD-kaarten.

2 USB 2.0-poort

Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

3 Optisch station

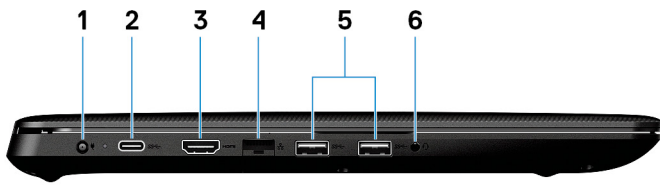
Leest van en schrijft naar cd's, dvd's en Blu-ray-schijven.

OPMERKING: Blu-ray-support is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.

4 Sleuf voor beveiligingskabel (wigvorm)

Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.

Links



1 Netadapterpoort

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

2 USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C) (optioneel)

Hierop kunt u externe opslagapparaten aansluiten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

OPMERKING: Deze poort biedt geen ondersteuning voor video- of audiostreaming.

OPMERKING: Deze poort is alleen aanwezig op computers die zijn besteld met een aparte grafische configuratie.

3 HDMI-poort

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

4 Netwerkaansluiting

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

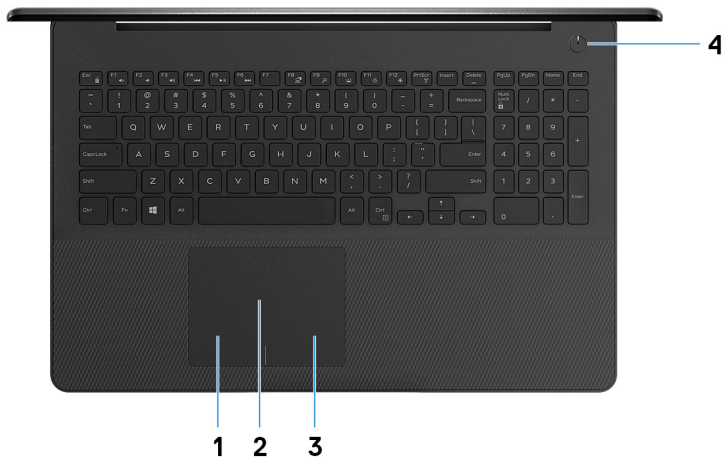
5 USB 3.1 Gen 1-poorten (2)

Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

6 Headsetpoort

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

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 in te loggen.

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

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 de Inspiron 5583

Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	19,4 mm (0,76 inch)
Achterkant	22,6 mm (0,89 inch)
Breedte	380 mm (14,96 inch)
Diepte	258 mm (10,16 inch)
Gewicht (maximaal)	2,28 kg (5,02 lb)

OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievariabiliteit.

Processoren

Tabel 3. Processoren

Beschrijving	Waarden		
	8 ^e generatie Intel Core i3	8 ^e generatie Intel Core i5	8 ^e generatie Intel Core i7
Processoren	8 ^e generatie Intel Core i3	8 ^e generatie Intel Core i5	8 ^e generatie Intel Core i7
Wattage	15 W	15 W	15 W
Aantal cores	2	4	4
Aantal threads	4	8	8
Snelheid	Tot 3,9 GHz	Tot 3,9 GHz	Tot 4,6 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Chipset

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Intel PCH-LP
Processor	8 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3

Besturingssysteem

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

Geheugen

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR4
Snelheid	Tot 2400 MHz
Maximale geheugen	16 GB
Minimaal geheugen	4 GB
Geheugengrootte per sleuf	4 GB, 8 GB, 16 GB
Ondersteunde configuraties	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4 bij 2400 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 met 2400 MHz (1 x 8 GB)• 12 GB DDR4 bij 2400 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB)• 16 GB DDR4 bij 2400 MHz (2 x 8 GB)• 16 GB DDR4 bij 2400 MHz (1 x 16 GB)

Poorten en connectoren

Tabel 6. Externe poorten en connectoren

Beschrijving	Waarden
Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 3.1 Gen 1-poorten• Eén USB 2.0-poort• 1 USB 3.1 Gen 1-poort (Type C) <p>OPMERKING: De USB 3.1 Gen 1-poort (Type C) is optioneel en alleen aanwezig op computers waarvoor een aparte grafische configuratie is besteld</p>
Audio	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Video	Eén HDMI 1.4b-poort
mediakaartleesapparaat	Eén SD-kaartsleuf
Dockingpoort	Niet ondersteund
Netadapterpoort	Eén gelijkspanningsingang van 4,5 mm x 2,9 mm
Beveiliging	Sleuf voor één beveiligingskabel (klem)

Tabel 7. Interne poorten en connectoren

Beschrijving	Waarden
Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Eén M.2 2230-sleuf voor gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart• Eén M.2-sleuf voor de 2230/2280 Solid State-schijf of 2280 Intel Optane <p>OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel SLN301626.</p>

Communicatie

Ethernet

Tabel 8. Ethernet-specificaties

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Realtek RTL8107E Ethernet-controller
Overdrachtsnelheid	10/100 Mbps

Draadloze module

Tabel 9. Specificaties draadloze module

Beschrijving	Waarden				
Modelnummer	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Overdrachtsnelheid	Maximaal 150 Mbps	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	Dual-band 2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Draadloze standaarden	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none">64-bits/128-bits WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bits/128-bits WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bits/128-bits WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bits/128-bits WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bits/128-bits WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Audio

Tabel 10. Audiospecificaties

Beschrijving	Waarden
Controller	Realtek ALC3204-CG
Stereoconversie	Ondersteund
Interne interface	High-definition audio
Externe interface	Headsetcombinatiestekker (stereo hoofdtelefoon/microfoon-in)
Luidsprekers	Twee

Beschrijving	Waarden
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund
Externe volumeregelaars	Sneltoetsen voor het toetsenbord
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund
Microfoon	Digitale array-microfoons in cameraeenheid

Opslag

LOL WAT IS DIT GEDEELTE PLS NEE

Tabel 11. Opslagspecificaties

Vormfactor	Interfacetype	Capaciteit
Eén 2,5-inch harde schijf	SATA AHCI, tot 6 Gbps	Tot 2 TB
Eén M.2 2230/2280 Solid State-schijf	PCIe Gen3.0x4 NVMe, tot 32 Gbps	Max. 512 GB
Eén 9,5 mm slimline dvd-rw-station	SATA AHCI, maximaal 1,5 Gbps	Eén 9,5 slimline dvd-rw

Intel Optane geheugen (optioneel)

Intel Optane geheugen werkt alleen als een storage-accelerator. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

OPMERKING: Intel Optane geheugen wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- Intel Core i3/i5/i7-processor van de 7^e generatie of hoger
- Windows 10, 64-bits versie of hoger (Jubileumupdate)
- De meest recente versie van het Intel Rapid Storage Technology stuurprogramma

Tabel 12. Intel Optane geheugen

Beschrijving	Waarden
Type	Storage-accelerator
Interface	PCIe Gen3.0 x 2, NVMe
Connector	M.2 2280
Ondersteunde configuraties	16 GB, 32 GB
Capaciteit	Tot 32 GB

Mediakaartlezer

Tabel 13. Specificaties mediakaartlezer

Beschrijving	Waarden
Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital High Capacity (SDHC)Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Toetsenbord

Tabel 14. Toetsenbordspecificaties

Beschrijving	Waarden
Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Opmaak	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none">Verenigde Staten en Canada: 101 toetsenVerenigd Koninkrijk: 102 toetsenJapan: 105 toetsen
Grootte	X = 19,05 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen	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.

[Sneltoetsen voor het toetsenbord](#)

Camera

Tabel 15. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type	HD RGB-camera
Locatie	Voorzijde (boven het lcd-scherm)

Beschrijving	Waarden
Type sensor	CMOS-sensor-technologie
Resolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek	78,6 graden

Toetsenblok

Tabel 16. Specificaties touchpad

Beschrijving	Waarden
Resolutie:	
Horizontaal	3215
Verticaal	2429
Afmetingen:	
Horizontaal	105,00 mm (4,13 inch)
Verticaal	80,00 mm (3,15 inch)

Touchpadbewegingen

Zie voor meer informatie over touchpadbewegingen voor Windows 10 het Microsoft Knowledge Base-artikel [4027871](https://support.microsoft.com) op support.microsoft.com.

Netadapter

Tabel 17. Specificaties netadapter

Beschrijving	Waarden	
Type	E4 45 W	E4 65 W
Diameter (connector)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 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	1,6 A/1,70 A
Uitgangsstroom (continu)	2,31 A	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom	19,50 V gelijkstroom

Beschrijving	Waarden	
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Opslag	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Batterij

Tabel 18. Batterijspecificaties

Beschrijving	Waarden
Type	3-cels "slimme" lithium-ionbatterij (42 Whr)
Spanning	11,4 V gelijkstroom
Gewicht (maximaal)	0,20 kg (0,44 lb)
Afmetingen:	
Hoogte	5,90 mm (0,23 inch)
Breedte	90,73 mm (3,57 inch)
Diepte	184,15 mm (7,25 inch)
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
	<p>i OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, oplaadduur, begin- en eindtijd, enzovoorts, met behulp van de toepassing Dell Power Manager. Zie <i>Me and My Dell</i> op https://www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.</p>
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Knoopbatterij	CR-2032
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.

Beeldscherm

Tabel 19. Beeldscherm specificaties

Beschrijving	Waarden	
Type	High Definition (HD)	Full High Definition (Definition FHD)
Paneeltechnologie	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)
Helderheid (typisch voorbeeld)	<ul style="list-style-type: none"> • Touchscreen: 200 nit • Niet-touchscreen: 220 nit 	220 nits
Afmetingen (actief gebied)		
Hoogte	193,6 mm (8,46 inch)	193,6 mm (8,46 inch)
Breedte	344,2 mm (15,04 inch)	344,2 mm (15,04 inch)
Diagonaal	438,38 mm (15,6 inch)	438,16 mm (15,6 inch)
Standaardresolutie	1.366 x 768	1.920 x 1.080
Megapixels	1	2
Pixels per inch (PPI)	100	141
Contrastverhouding (minimaal)	500:1	500:1
Reactietijd (max.)	25 ms	25 ms
Vernieuwingssnelheid	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	<ul style="list-style-type: none"> • Links: 40 graden • Rechts: 40 graden 	<ul style="list-style-type: none"> • Links: 40 graden • Rechts: 40 graden
Verticale kijkhoek	<ul style="list-style-type: none"> • Links: 10 graden • Rechts: 30 graden 	<ul style="list-style-type: none"> • Links: 10 graden • Rechts: 30 graden
Pixelpitch	0,252 mm	0,179 mm
Stroomverbruik (maximaal)	4,0 W	3,7 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	<ul style="list-style-type: none"> • Touchscreen: TrueLife (glanzend) • Non-touchscreen: Anti-schittering 	<ul style="list-style-type: none"> • Touchscreen: TrueLife (glanzend) • Non-touchscreen: Anti-schittering
Aanraakoptyes	Ondersteund	Ondersteund

Vingerafdruklezer (optioneel)

Tabel 20. Specificaties van de vingerafdruklezer

Beschrijving	Waarden
Sensortechnologie	Resolutie
Sensorresolutie	500 PPI
Sensorgebied	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 inch x 0,17 inch)
Sensor pixelgrootte	108 pixels x 88 pixels

Video

Tabel 21. Specificaties losse grafische kaart

Discrete grafische kaart			
Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA GeForce MX130	Eén HDMI 1.4b-poort	2 GB/4 GB	GDDR5

Tabel 22. Specificaties van de grafische kaart

Geïntegreerde grafische kaart			
Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics 620	Eén HDMI 1.4b-poort	Gedeeld systeemgeheugen	8 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7

Computeromgeving

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

Tabel 23. Computeromgeving

	Operationeel	Opslag
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†
Hoogte (maximum)	-15,2 m tot 3.048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (-50 ft tot 35.000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de vaste 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 wordt weergegeven op het onderste deel van de sleutel verwijst naar het teken dat wordt getypt uit wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u shift ingedrukt houdt en de sleutel, het symbool wordt weergegeven in het bovenste deel van de sleutel wordt getypt. Bijvoorbeeld, als u op **2**, 2 wordt getypt out; als u op **Shift + 2**, @ is ingevoerd.

De toetsen F1-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multi-media, zoals wordt aangegeven door het pictogram aan de onderkant van de sleutel. Druk op de functietoets om het aanroepen van de taak wordt weergegeven door het pictogram. Bijvoorbeeld, de toets F1 dempt het geluid (zie de tabel hieronder).

Echter, als de functietoetsen F1-F12 zijn nodig voor bepaalde softwaretoepassingen, multi-media-functionaliteit kan worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Aansluitend, multi-media kunnen worden aangeroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. Bijvoorbeeld, dempt het geluid door te drukken op **Fn + F1**.

OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

Tabel 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

van de	Re-gedefinieerde sleutel (voor multi-media control)	Function-toets
Afbeelding: F1-toets	Afbeelding: F1	Het dempen van de audio
Afbeelding: F2-toets	Afbeelding: F2	Volume verlagen
Afbeelding: F3-toets	Afbeelding: F3	Volume verhogen
Afbeelding: F4-toets	Afbeelding: F4	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
Afbeelding: F5-toets	Afbeelding: F5	Afspelen/Pauzeren
Afbeelding: F6-toets	Afbeelding: F6	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
Afbeelding: F8-toets	Afbeelding: F8	Naar extern beeldscherm schakelen
Afbeelding: F9-toets	Afbeelding: F9	Zoeken
Afbeelding: F10-toets	Afbeelding: F10	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
Afbeelding: F11-toets	Afbeelding: F11	Helderheid verminderen
Afbeelding: F12-toets	Afbeelding: F12	Helderheid vermeerderen

De toets **Fn** wordt ook gebruikt met geselecteerde toetsen op het toetsenbord op het aanroepen van andere secundaire functies.

Tabel 25. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord



van de	Function-toets
Afbeelding: functie- en Print Screen-toetsen	Draadloos in-/uitschakelen
Afbeelding: functie- en B-toetsen	Pauze/Break
Afbeelding: functie- en Insert-toetsen	Slaapstand
Afbeelding: functie- en S-toetsen	Scroll lock in-/uitschakelen
Afbeelding: functie- en H-toetsen	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
Afbeelding: functie- en R-toetsen	Systeemverzoek
Afbeelding: functie-toets en control-toets aan rechterzijde	Het menu met toepassingen openen
Afbeelding: functie- en Escape-toetsen	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
Afbeelding: functie-toets en omhoogpijltjestoets	Page Up
Afbeelding: functie-toets en benedenpijltjestoets	Page Down
Afbeelding: functie-toets en linkerpijltjestoets	Home
Afbeelding: functie-toets en rechterpijltjestoets	End

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 26. 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, stuurprogramma's, 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 Typ het onderwerp of trefwoord in het vak Search. 3 Klik op Search om verwante artikelen op te halen.
Leer en ken de volgende informatie over uw product:	Ga naar <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/support/manuals . Om de <i>Me and My Dell</i> te vinden die relevant is voor uw product, moet u uw product identificeren via het volgende:
<ul style="list-style-type: none"> • Productspecificaties • Besturingssysteem • Uw product installeren en gebruiken • Gegevensback-up • Problemen oplossen en diagnostiek • Fabrieks- en systeemherstel • BIOS-gegevens 	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer Detect Product. • Zoek uw product via de vervolgkeuzelijst onder View Products. • Voer het Service Tag number 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.

- ① **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land/regio en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land/regio.
- ① **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.