

Inspiron 15 7000 Gaming

Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 15-7567
Regelgevingsmodel: P65F
Regelgevingstype: P65F001



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.

Copyright © 2017 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.

Inhoudsopgave

De computer instellen.....	5
Aanzichten.....	8
Voorzijde.....	8
Links.....	9
Rechts.....	9
Onderplaat.....	11
Beeldscherm.....	12
Specificaties.....	14
Afmetingen en gewicht.....	14
Systeeminformatie.....	14
Geheugen.....	14
Poorten en connectoren.....	15
Communicatie.....	15
Audio.....	16
Opslag.....	16
Mediakaartlezer.....	16
Toetsenbord.....	17
Camera.....	17
Touchpad.....	18
Netadapter.....	18
Batterij.....	18
Beeldscherm.....	19
Video.....	20
Computeromgeving.....	21
Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	22

Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	24
Bronnen voor zelfhulp.....	24
Contact opnemen met Dell.....	25

De computer instellen

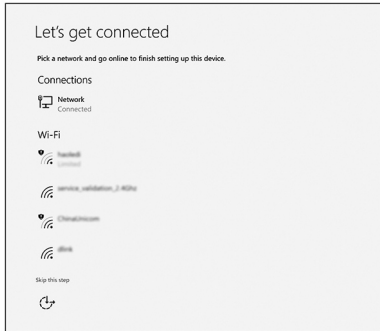
- 1 Sluit de netadapter aan en druk op de aan-uitknop.



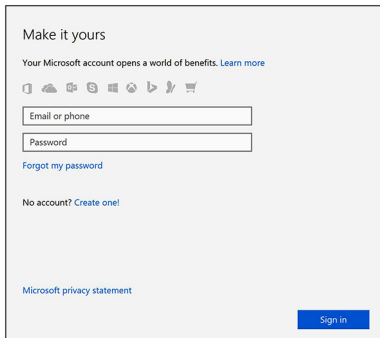
2 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Windows:

a) Maak verbinding met een netwerk.



b) Meld u aan bij uw Microsoft-account of maak een nieuw account aan.



Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om de setup te voltooien.

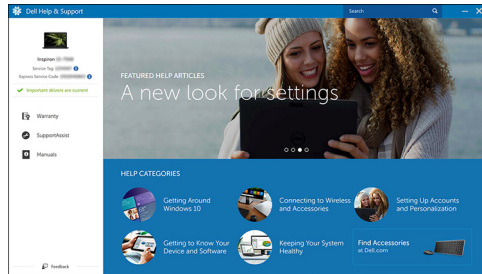
3 Zoek naar Dell apps.

Tabel 1. Zoek naar Dell apps



Registreer uw computer

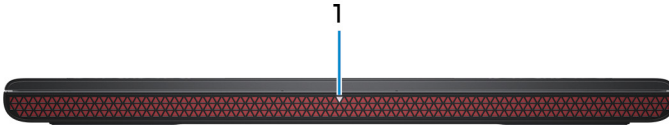
Hulp en ondersteuning van Dell



SupportAssist — Controleer en update uw computer

Aanzichten

Voorzijde



1 **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 schakelen tussen het statuslampje voor voeding en batterij en het activiteitlampje voor de harde schijf.**

Activiteitslampje harde schijf

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

Lampje voeding en batterijstatus

Geeft de status van de voeding en de batterij weer.

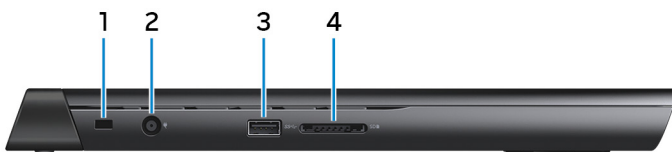
Wit lampje - netadapter is aangesloten en de batterij is meer dan 5% opgeladen.

Oranje - Computer werkt op de accu en de accu heeft minder dan 5% vermogen.

Off (Uit)

- Netadapter is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.
- Computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 5% vermogen.
- Computer is in slaapstand, sluimerstand of uitgeschakeld.

Links



1 **Sleuf voor beveiligingskabel**

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

2 **Netadapterpoort**

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

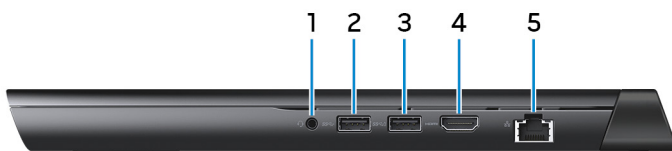
3 **USB 3.0-poort**

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

4 **Mediakaartlezer**

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

Rechts



1 **Headsetpoort**

Hierop kan een hoofdtelefoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) worden aangesloten.

2 **USB 3.0-poort**

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

3 **USB 3.0-poort met PowerShare**

Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps. Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.



OPMERKING: Als uw computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat, moet u de netadapter aansluiten om uw apparaten op te laden via de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in de setup van de BIOS.



OPMERKING: sommige USB-apparaten worden niet geladen wanneer de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

4 **HDMI-poort**

Sluit een tv of een ander apparaat met een HDMI-ingang aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

5 **Netwerkaansluiting**

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

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-uitknop**

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

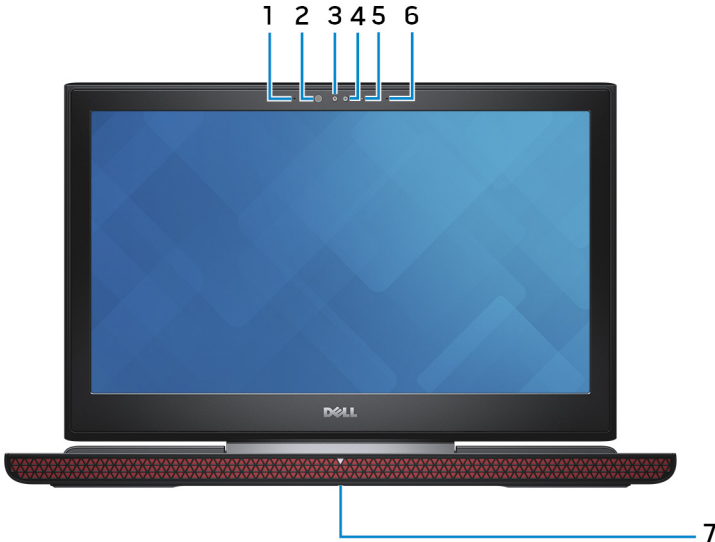
Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

Houd deze knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.



OPMERKING: U kunt het gedrag van de aan-uitknop aanpassen in Energiebeheer. 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 Infraroodzender (touchscreen)

Zendt infraroodlicht uit, zodat de infraroodcamera diepte en beweging kan registreren.

3 Infraroodcamera (touchscreen)

De camera is uitgerust met een functie voor diepteherkenning, die de beveiliging verbetert in combinatie met Windows Hello gezichtsverificatie.

4 Camera

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

5 Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

6 **Microfoon rechts**

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

7 **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.

Specificaties

Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Hoogte	25,3 mm (1 inch)
Breedte	384,90 mm (15,15 inch)
Diepte	274,70 mm (10,81 inch)
Gewicht (maximaal)	<ul style="list-style-type: none">• Touchscreen: 2,76 kg (6,08 lb)• Zonder touchscreen: 2,65 kg (5,84 lb)



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

Systeeminformatie

Tabel 3. Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-7567
Processor	7 ^e generatie Intel Core i5/i7
Chipset	Intel HM175

Geheugen

Tabel 4. Geheugenspecificaties

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR4
Snelheid	2400 MHz

Poorten en connectoren

Tabel 5. Specificaties poorten en connectoren

Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Eén USB 3.0-poort met PowerShare• Twee USB 3.0-poorten
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Eén HDMI-poort• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)

Tabel 6. Specificaties poorten en connectoren

Intern:	
M.2-kaart	<ul style="list-style-type: none">• Eén M.2-sleuf voor SSD-kaart• Eén M.2-sleuf voor WiFi/Bluetooth

Communicatie

Tabel 7. Communicatiespecificaties

Wireless (Draadloos)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.2• Miracast
----------------------	--

Audio

Tabel 8. Audiospecificaties

Controller	Realtek ALC3246 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Uitvoer van luidspreker	<ul style="list-style-type: none">• Gemiddeld: 2 W• Piek: 2,5 W
Subwoofer	Eén
Subwoofer-uitgang	<ul style="list-style-type: none">• Gemiddeld: 3 W• Piek: 3,5 W
Microfoon	Digitale array-microfoons in de camera
Geluidsregelaars	Mediasneltoetsen

Opslag

Tabel 9. Opslagspecificaties

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps• PCIe/NVMe
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (SATA)
Solid State-station	Eén M.2-station (SATA of PCIe/NVMe)

Mediakaartlezer

Tabel 10. Specificaties mediakaartlezer

Type	Eén 2-in-1-sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• SD-kaart• Multimedia-kaart (MMC)

Toetsenbord

Tabel 11. Toetsenbordspecificaties

Type


- Chiclet verlicht toetsenbord (rood/wit)

 **OPMERKING: Het rood verlichte toetsenbord is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.**

- Toetsenbord zonder achtergrondverlichting

Sneltoetsen

Op sommige toetsen op uw toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om speciale tekens te typen of secundaire functies uit te voeren. U kunt het speciale teken typen door op Shift en de gewenste toets te drukken. Voor het uitvoeren van secundaire functies drukt u op Fn en de gewenste toets.

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

[Sneltoetsen voor het toetsenbord](#)

Camera

Tabel 12. Specificaties camera

Resolutie

- Stilstaand beeld: 0,92 megapixel
- Video: 1.280 x 720 (HD) bij 30 fps (maximum)

Diagonale kijkhoek

74 graden

Touchpad

Tabel 13. Touchpad

Resolutie	<ul style="list-style-type: none">• Horizontaal: 1.228• Verticaal: 928
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none">• Hoogte: 80 mm (3,15 inch)• Breedte: 105 mm (4,13 inch)

Netadapter

Tabel 14. Specificaties netadapter

Type	130 W
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	2,50 A
Uitgangsstroom (continu)	6,70 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik: in bedrijf	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Temperatuurbereik: opslag	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Batterij

Tabel 15. Batterijspecificaties

Type	“slimme” 6-cels lithium-ionbatterij (74 Wattuur)
Breedte	177,80 mm (7 inch)
Diepte	87,85 mm (3,46 inch)
Hoogte	11,30 mm (0,44 inch)

Gewicht (maximaal)	0,36 kg (0,79 lb)
Spanning	11,10 V gelijkstroom
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Temperatuurbereik	<ul style="list-style-type: none"> • In bedrijf: 0°C tot en met 35°C (32°F tot en met 95°F) • Opslag: -40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopbatterij	CR-2032

Beeldscherm

Tabel 16. Beeldschermspecificaties

Type	<ul style="list-style-type: none"> • 15-inch FHD geen touchscreen IPS (In-plane switching) paneel • 15-inch FHD geen touchscreen TN (Twisted nematic) paneel 	15-inch FHD-touchscreen IPS paneel (In-plane switching)	15-inch UHD-niet-touchscreen IPS paneel (In-plane switching)
------	--	---	--

**OPMERKING**

: Het TN-paneel is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.

Resolutie (maximaal)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	3840 x 2160
Kijkhoek (links/rechts/omhoog/omlaag)	80/80/80/80 graden	80/80/80/80 graden	80/80/80/80 graden
Pixelpitch	0,179 mm		0,090 mm
Hoogte (zonder montagekader)	193,59 mm (7,62 inch)		194,40 mm (7,65 in)
Breedte (zonder montagekader)	344,16 mm (13,55 inch)		345,60 mm (13,61 inch)
Diagonaal (zonder montagekader)	394,87 mm (15,55 inch)		396,52 mm (15,61 inch)
Vernieuwingsnelheid	60 Hz		
Werkingshoek	0 graden (dicht) tot 135 graden		
Bedieningen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen		

Video

Tabel 17. Videospecificaties

	Geïntegreerd	Los
Controller	Intel HD Graphics 630	• NVIDIA GeForce GTX 1050

	Geïntegreerd	Los
		<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen	4 GB GDDR5

Computeromgeving

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

Tabel 18. 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.

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de vaste schijf geblokkeerd is.

Sneltoetsen voor het toetsenbord

Tabel 19. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Toetsen	Beschrijving
	Het dempen van de audio
	Volume verlagen
	Volume verhogen
	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
	Afspelen/Pauzeren
	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
	Naar extern beeldscherm schakelen
	Zoeken
	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen
	Draadloos in-/uitschakelen
	Pauze/Break
	Slaapstand

Toetsen	Beschrijving
Fn + S	Scroll lock in-/uitschakelen
Fn + H	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
Fn + R	Systeemverzoek
Fn + Ctrl	Het menu met toepassingen openen
Fn + Esc	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
Fn + End →	End
Fn + ←Home	Home
Fn + ↓PgDn	Pagina omlaag
Fn + ↑PgUp	Pagina omhoog

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 20. Bronnen voor zelfhulp

Informatie over producten en services van Dell

www.dell.com

App Dell Help en ondersteuning



Tips



Contact opnemen met de ondersteuning

In Windows Zoeken typt u **Help and Support**, 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.

- 1 Ga naar www.dell.com/support.
- 2 Typ het onderwerp of trefwoord in het vak **Search** (zoeken).
- 3 Klik op **Search** (zoeken) om verwante artikelen op te halen.

Leer en ken de volgende informatie over uw product:

- Productspecificaties
- Besturingssysteem
- Uw product installeren en gebruiken
- Gegevensback-up
- Problemen oplossen en diagnostiek
- Fabrieks- en systeemherstel
- BIOS-gegevens

Ga naar *Me and My Dell* (Ik en mijn Dell) op www.dell.com/support/manuals.

Om de *Me and My Dell* (Ik en mijn Dell) te vinden die relevant is voor uw product, moet u uw product identificeren via het volgende:

- Selecteer **Detect Product** (Product detecteren).
- Zoek uw product via de vervolgkeuzelijst onder **View Products** (Producten bekijken).
- Voer het **Service Tag number** (Servicetag-nummer) of **Product ID** (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 en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.



OPMERKING: Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.