

Inspiron 14 3000

Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 14-3467
Regelgevingsmodel: P76G
Regelgevingstype: P76G002



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.

© 2017 - 2018 Dell Inc. of haar 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.

2018 - 01

Ver. A02

Inhoudsopgave

De computer instellen.....	5
Aanzichten.....	8
Voorzijde.....	8
Links.....	8
Rechts.....	9
Onderplaat.....	10
Beeldscherm.....	11
Achterzijde.....	12
Specificaties.....	13
Afmetingen en gewicht.....	13
Systeeminformatie.....	13
Geheugen.....	13
Communicatie.....	14
Audio.....	14
Opslag.....	15
Mediakaartlezer.....	15
Toetsenbord.....	15
Camera.....	16
Touchpad.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Video.....	18
Netadapter.....	18
Poorten en connectoren.....	18
Computeromgeving.....	19



Sneltoetsen voor het toetsenbord.....20

Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell..... 22

Bronnen voor zelfhulp..... 22

Contact opnemen met Dell.....23



De computer instellen

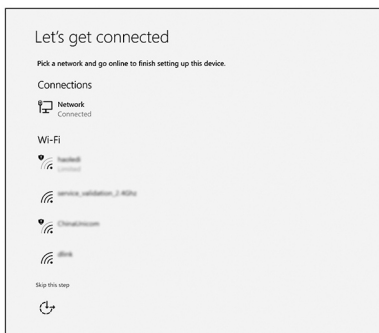
- 1 Sluit de netadapter aan en druk op de aan-uitknop.



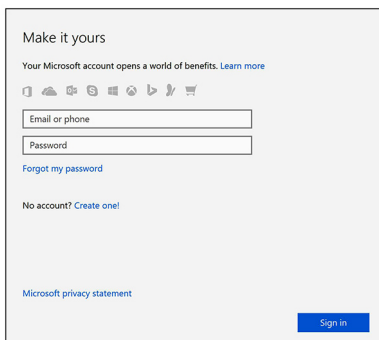
2 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Windows:

a) Maak verbinding met uw 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 installatie te voltooien.

3 Zoek Dell-apps in Windows.

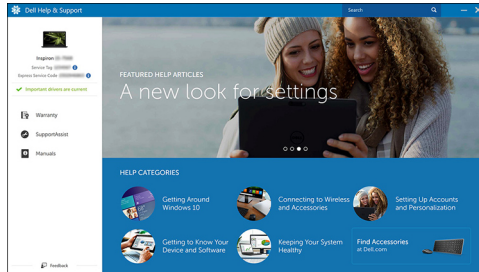
Tabel 1. Zoek Dell-apps in Windows



Registreer uw computer



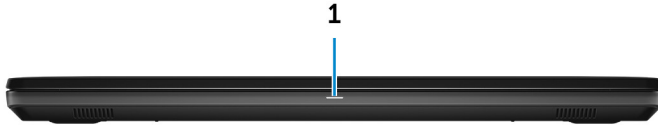
Hulp en ondersteuning van Dell



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 dit lampje te wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van 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 **Netadapterpoort**

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

2 **Netwerkaansluiting**

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

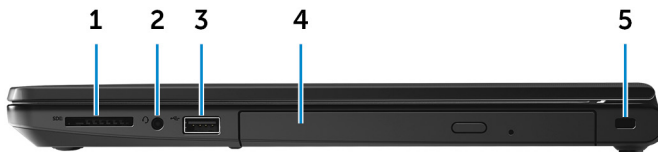
3 **HDMI-poort**

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

4 **USB 3.0 poorten (2)**

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

Rechts



1 **Sleuf voor SD-kaart**

Leest van en schrijft naar SD-kaarten.

2 **Headsetpoort**

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

3 **USB 2.0-poort**

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

4 **Optisch station (optioneel)**

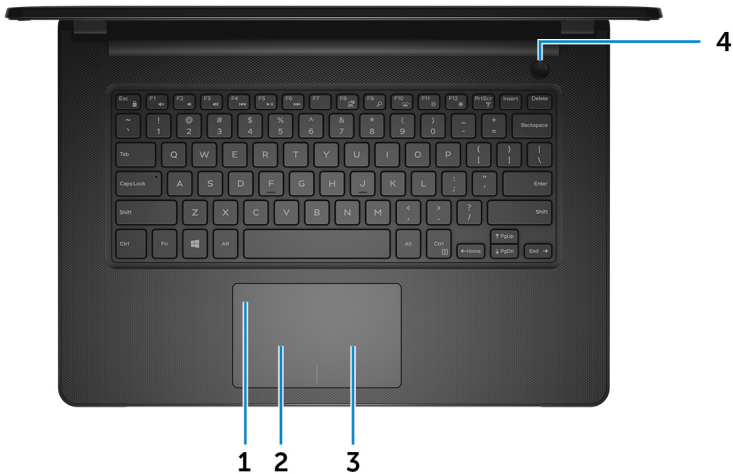
Hiermee kunt u cd's en dvd's lezen en naar cd's en dvd's schrijven.

5 **Sleuf voor beveiligingskabel**

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



Onderplaat



1 Touchpad

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

2 Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

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.



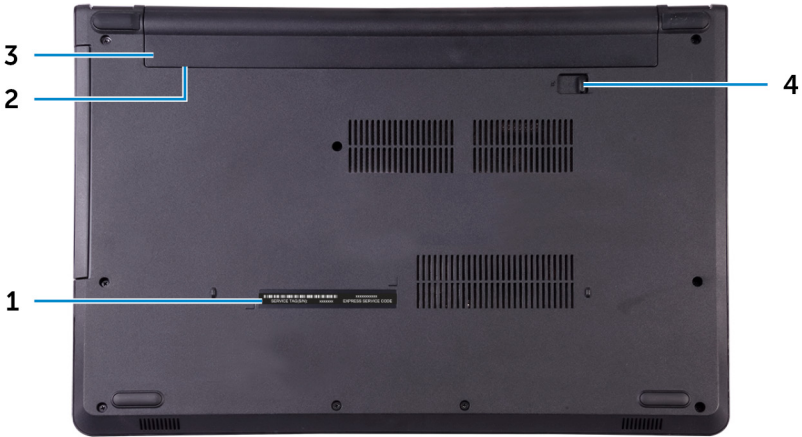
OPMERKING: U kunt het gedrag van de aan-uitknop aanpassen in Energiebeheer. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* op support.dell.com/manuals.

Beeldscherm



- 1 **Camera**
Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.
- 2 **Statuslampje voor camera**
Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.
- 3 **Microfoon**
Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

Achterzijde



1 **Service taglabel**

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.

2 **Label met informatie over regelgeving (in batterijcompartiment)**

Bevat informatie over regelgeving met betrekking tot uw computer.

3 **Batterij**

Levert voeding aan de computer. Hierdoor kan de computer korte tijd werken zonder te zijn aangesloten op een stopcontact.

4 **Batterijvergrendeling**

Vergrendel/Ontgrendel de batterij in het batterijcompartiment. Schuif de vergrendeling naar de ontgrendelde positie om de batterij te ontgrendelen.

Specificaties

Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Hoogte	23,35 mm (0,92 in)
Breedte	345 mm (13,58 in)
Diepte	243 mm (9,57 in)
Gewicht	2 kg (4,41 lb)



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

Systeeminformatie

Tabel 3. Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 14-3467
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 7e generatie Intel Core i3/i5/i7• 6e generatie Intel Core i3
Chipset	Geïntegreerd in de processor

Geheugen

Tabel 4. Geheugenspecificaties

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR4
Snelheid	2400 MHz



Ondersteunde configuraties

Per geheugenmoduleslot

2 GB, 4 GB en 8 GB

Totaal geheugen

4 GB, 6 GB, 8 GB en 16 GB



OPMERKING: Het 2400 MHz geheugen werkt op 2133 MHz.

Communicatie

Tabel 5. Communicatiespecificaties

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet controller
geïntegreerd op moederbord

Wireless (Draadloos)

- WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2
- WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1
- WiFi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0
- Miracast



OPMERKING: Windows 10 ondersteunt t/m Bluetooth 4.1.

Audio

Tabel 6. Audiospecificaties

Controller

Realtek ALC3246 met Waves MaxxAudio Pro

Luidsprekers

Twee

Uitvoer van luidspreker

- Gemiddeld - 2 W
- Piek - 2,5 W

Microfoon

Enkele digitale microfoon in de camera-eenheid

Geluidsregelaars

Mediasneltoetsen

Opslag

Tabel 7. Opslagspecificaties

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps voor harde schijf• SATA 6 Gbps voor solid-state-station• SATA 1,5 Gbps voor optisch station
Harde schijf	Eén 2,5-inch station
Solid State-station	Eén 2,5-inch station
Optische schijf	Eén DVD+/-RW-station van 9,5 mm

Mediakaartlezer

Tabel 8. Specificaties mediakaartlezer

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

Toetsenbord

Tabel 9. Toetsenbordspecificaties

Type	Standaardtoetsenbord
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 sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door Werking functietoets te wijzigen in System Setup.

[Sneltoetsen voor het toetsenbord](#)

Camera

Tabel 10. Specificaties camera

Resolutie	<ul style="list-style-type: none">• Stilstaand beeld: 0,90 megapixels• Video: 1.280 x 720 (HD) bij 30 fps
Diagonale kijkhoek	74,9 graden

Touchpad

Tabel 11. Touchpad-specificaties

Resolutie	<ul style="list-style-type: none">• Horizontaal: 2040• Verticaal: 1240
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none">• Breedte: 105 mm (4,13 inch)• Hoogte: 65 mm (2,56 inch)

Batterij

Tabel 12. Batterijspecificaties

Type	4-cellen "slimme" lithium-ionbatterij (40 Wh)
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none">• Breedte: 270 mm (10,63 in)• Diepte: 37,5 mm (1,48 in)• Hoogte: 20 mm (0,79 in)

Gewicht (maximaal)	0,25 kg (0,55 lb)
Spanning	14,80 V gelijkstroom
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Temperatuurbereik	<ul style="list-style-type: none"> • Operationeel: 0°C tot 35°C (32°F tot 95°F) • Opslag: -40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopbatterij	CR-2032
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.

Beeldscherm

Tabel 13. Beeldscherm specificaties

Type	14-inch HD zonder touchscreen
Resolutie (maximaal)	1.366 x 768
Pixelpitch	0,2265 mm
Vernieuwingsnelheid	60 Hz
Kijkhoek (links/rechts/omhoog/omlaag)	40/40/10/30 graden
Werkingshoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden
Bedieningen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen
Afmetingen:	
Hoogte (zonder montagekader)	173,95 mm (6,85 inch)
Breedte (zonder montagekader)	309,40 mm (12,18 inch)
Diagonaal (zonder montagekader)	354,95 mm (13,97 inch)



Video

Tabel 14. Videospecificaties

	Geïntegreerd	Los
Controller	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics 520Intel HD Graphics 620	AMD Radeon R5 M430 Graphics
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen	Tot 2 GB DDR3

Netadapter

Tabel 15. Specificaties netadapter

	45 W	65 W
Ingangsstroom (maximum)	1,30 A	1,70 A
Uitgangsstroom (continu)	2,31 A	3,34 A
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom	
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz	
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)	

Poorten en connectoren

Tabel 16. Specificaties poorten en connectoren

Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">Eén USB 2.0-poortTwee USB 3.0-poorten

Extern:

Audio/video

- Eén HDMI-poort
- Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)

Tabel 17. Specificaties poorten en connectoren

Intern:

M.2-sleuf

Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart

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):	-15,20 m tot 3.048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,20 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. 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
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen
	Draadloos in-/uitschakelen
	Scroll lock in-/uitschakelen
	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen

Toetsen	Beschrijving
	Pauze/Break
	Slaapstand
	Systeemverzoek
	Het menu met toepassingen openen
	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
	End
	Home
	Pagina omlaag
	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.

