

Inspiron 14 3000

Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 14-3462
Regelgevingsmodel: P76G
Regelgevingstype: P76G001



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.

© 2016 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door wetgeving op het gebied van auteursrecht en intellectueel eigendom binnen en buiten de VS. Dell en het Dell logo zijn merken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Alle overige merken en namen in dit documenten kunnen merken zijn van hun respectieve bedrijven.

2016 - 09

Ver. A00

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.....	14
Mediakaartlezer.....	15
Toetsenbord.....	15
Camera.....	15
Touchpad.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Video.....	17
Netadapter.....	17
Poorten en connectoren.....	18
Computeromgeving.....	18



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

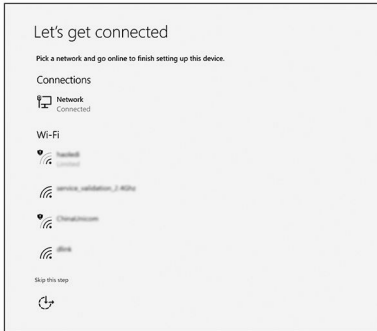
- 1 Sluit de netadapter aan en druk op de aan-uitknop.



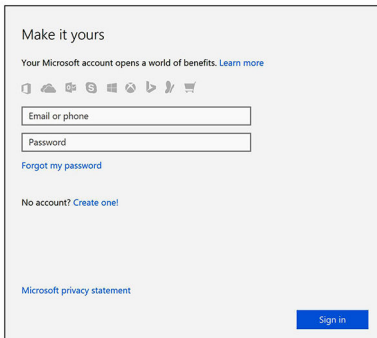
2 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Windows:

a) Maak verbinding met uw netwerk.



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



Voor Ubuntu:

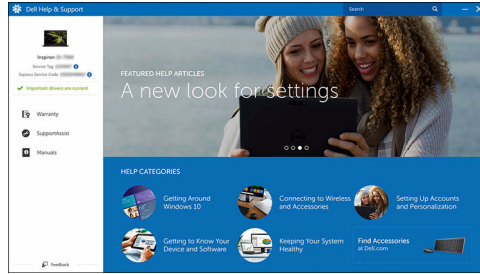
Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

3 Zoek Dell-apps in Windows.



Registreer uw computer

Hulp en ondersteuning van Dell

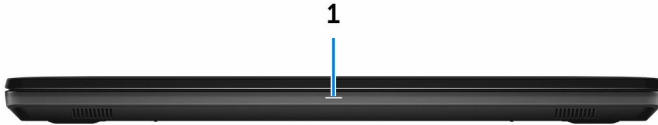


SupportAssist — Controleer en update uw computer



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.

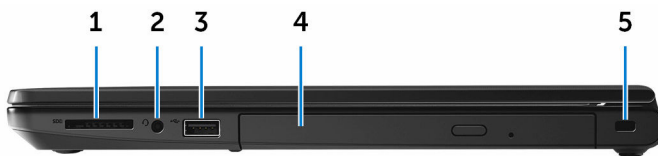
2 **HDMI-poort**

Sluit een tv of een ander HDMI-apparaat aan. Levert video- en audio-uitvoer.

3 **USB 3.0 poorten (2)**

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten en printers. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden 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**

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten en printers. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 480 Mbps.

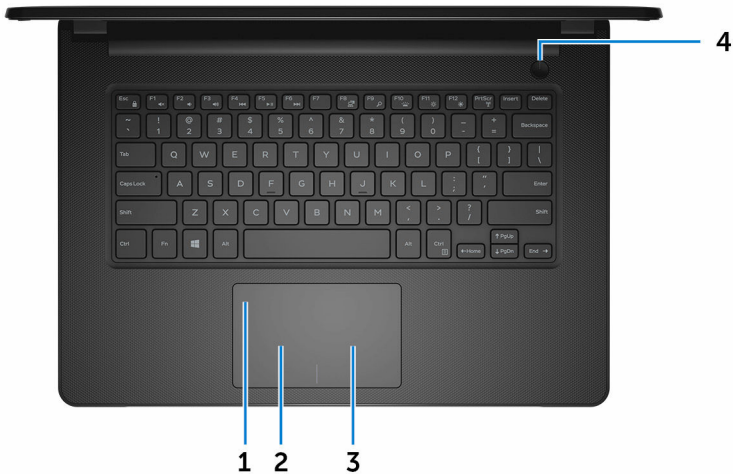
4 **Optisch station (optioneel)**

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 op het touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik op de touchpad om links te klikken en tik met twee vingers om rechts te klikken.

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.



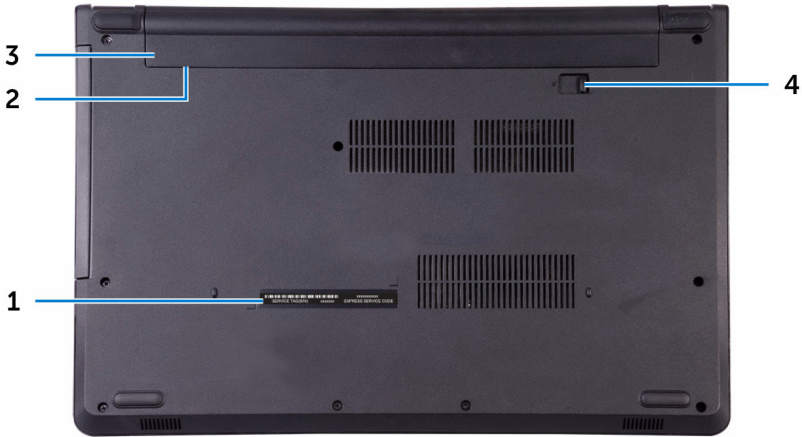
OPMERKING: In Energiebeheer kunt u de functie van de aan-uitknop instellen. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op www.dell.com/support/manuals.

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 **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.

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 verwijderen.

Specificaties

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 productievariabiliteit.

Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 14-3462
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium• Intel Celeron
Chipset	Geïntegreerd in de processor

Geheugen

Sleuven	één SODIMM-sleuf
Type	DDR3L
Snelheid	1.600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB en 8 GB



Communicatie

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

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

Interface

- SATA 6 Gbps voor harde schijf
- SATA 1,5 Gbps voor optisch station

Harde schijf

Eén 2,5-inch station

Optische schijf

Eén DVD+/-RW-station van 9,5 mm

Mediakaartlezer

Type

Eén SD-kaartsleuf

Ondersteunde kaarten

- SD-kaart
- SD High Capacity (SDHC)-kaart
- SDXC-kaart (SD Extended Capacity)

Toetsenbord

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

Resolutie

- Stilstaand beeld: 0,90 megapixels
- Video: 1.280 x 720 (HD) bij 30 fps

Diagonale kijkhoek

74,9 graden



Touchpad

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

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

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

Controller	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 500• Intel HD Graphics 505
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen

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	



	45 W	65 W
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

Extern:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Eén USB 2.0-poort • Twee USB 3.0-poorten
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"> • Eén HDMI-poort • Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)

Intern:

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

Computeromgeving

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

	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

	Operationeel	Opslag
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

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.

Informatie over producten en services van Dell www.dell.com

App Dell Help en ondersteuning



App Aan de slag



Help openen

In Windows Zoeken typt u Help and Support en drukt u op Enter.

Onlinehelp 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

Informatie over uw besturingssysteem, instellen en gebruiken van uw computer, databack-ups, diagnostieken, enz.

Ga naar *Ik en mijn Dell* op www.dell.com/support/manuals.

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.

