

# Inspiron 17 5000

## Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 17-5767  
Regelgevingsmodel: P32E  
Regelgevingstype: P32E001



# Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

---



**OPMERKING:** Een **OPMERKING** duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van de computer.



**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.

2016-06

Ver. A00

# Inhoudsopgave

<b>De computer instellen.....</b>	<b>5</b>
<b>Aanzichten.....</b>	<b>8</b>
Voorzijde.....	8
Links.....	9
Rechts.....	9
Onderzijde.....	10
Beeldscherm.....	11
<b>Specificaties.....</b>	<b>12</b>
Afmetingen en gewicht.....	12
Systeem informatie.....	12
Geheugen.....	12
Poorten en connectoren.....	13
Communicatie.....	13
Video.....	13
Audio.....	14
Opslag.....	14
Mediakaartlezer.....	15
Toetsenbord.....	15
Camera.....	15
Touchpad.....	16
Netadapter.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Computeromgeving.....	17
<b>Sneltoetsen voor het toetsenbord.....</b>	<b>19</b>

<b>Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>21</b>
Bronnen voor zelfhulp.....	21
Contact opnemen met Dell.....	22

# De computer instellen

---

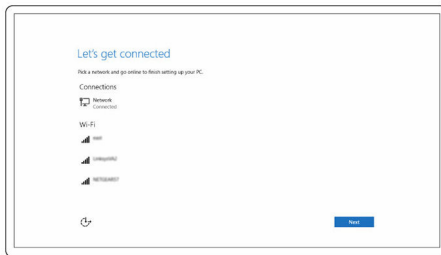
- 1 Sluit de netadapter aan en druk op de aan-uitknop.



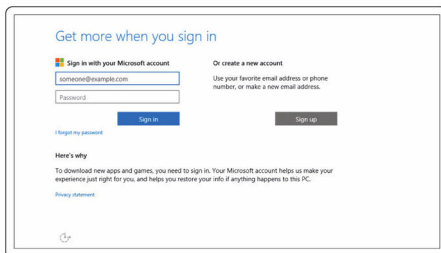
2 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

**Voor Windows:**

a) Maak verbinding met uw netwerk.



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



**Voor Ubuntu:**

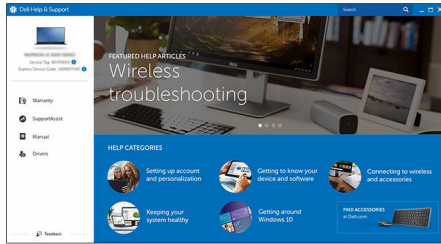
Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

### 3 Zoek naar Dell apps.



Registreer uw computer

Hulp en ondersteuning van Dell

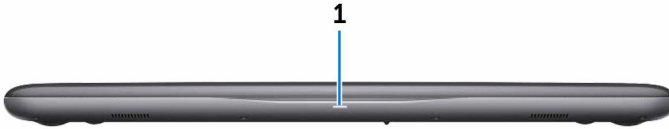


SupportAssist – Controleer en update uw computer

# 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 dit lampje te wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf.

#### **Activiteitslampje vaste 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.

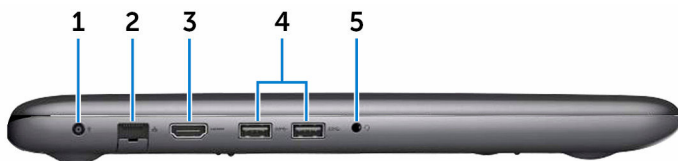
**Wit lampje** - netadapter is aangesloten en de batterij is meer dan 5% opgeladen.

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

#### **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 Poort voor netadapter

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 HDMI-apparaat aan. Levert video- en audio-uitvoer.

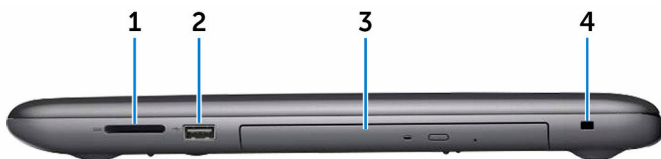
### 4 USB 3.0 poorten (2)

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten en printers. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

### 5 Headsetpoort

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

## Rechts



### 1 Sleuf voor SD-kaart

Leest van en schrijft naar SD-kaarten.

### 2 USB 2.0-poort

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

### 3 Optisch station

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

### 4 Sleuf voor beveiligingskabel

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

## Onderzijde



### 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

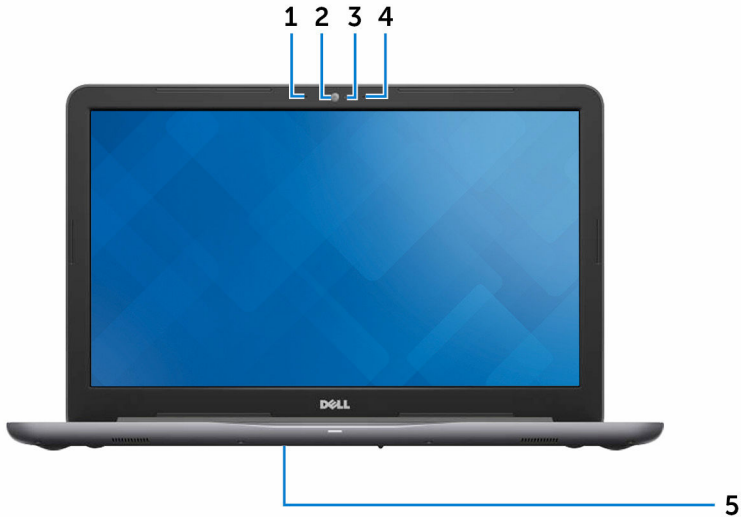
Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

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](http://www.dell.com/support/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.

**5 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

Hoogte	25,30 mm (1 in)
Breedte	424 mm (16,69 in)
Diepte	280 mm (11,02 in)
Gewicht (maximaal)	3,09 kg (6,81 lb)



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

## Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 17-5767
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7e generatie Intel Core i3/i5/i7</li><li>• 6e generatie Intel Core i3</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li></ul>
Chipset	Geïntegreerd in de processor

## Geheugen

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Single of dual-channel DDR4
Snelheid	Maximaal 2133 MHz
Ondersteunde configuraties	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB

# Poorten en connectoren

---

## Extern:

---

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Twee USB 3.0-poorten</li><li>• Eén USB 2.0-poort</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén HDMI-poort</li><li>• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)</li></ul>

---

## Intern:

---

M.2-sleuf	Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi en Bluetoothkaart
-----------	---

# Communicatie

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet controller geïntegreerd op moederbord
Wireless (Draadloos)	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac</li><li>• WiFi 802.11b/g/n</li><li>• Bluetooth 4.2</li><li>• Bluetooth 4.0</li></ul>

# Video

---


	Geïntegreerd	Los
Controller	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics 610 voor computers met Intel Pentium/Celeron-processor</li><li>• Intel HD Graphics 620 voor</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R7 M440</li><li>• AMD Radeon R7 M445</li></ul>

	Geïntegreerd	Los
	computers met Intel Core i3/i5/i7-Processors	
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tot 2 GB DDR3</li> <li>Tot 4 GB GDDR5</li> </ul>

## Audio

Controller	Realtek ALC3246 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Uitvoer van luidspreker	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gemiddeld - 2 W</li> <li>Piek - 2,5 W</li> </ul>
Microfoon	Digitale array-microfoons
Geluidsregelaars	Mediasneltoetsen

## Opslag

 **OPMERKING:** De computer wordt geleverd met een harde schijf of een solid-state schijf, afhankelijk van de bestelde configuratie.

Interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>SATA 6 Gbps voor harde schijf en solid-state schijf</li> <li>SATA 1,5 Gbps voor optisch station</li> </ul>
Harde schijf	Eén 2,5-inch station
Solid State-station	Eén 2,5-inch station
Optisch station	Eén 9,5 mm DVD+/-RW-station of Blu-ray CD-schrijfstation

# Mediakaartlezer

Type

Eén SD-kaartlezer

Ondersteunde kaarten

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

# Toetsenbord

Type

- Standaardtoetsenbord
- Toetsenbord met achtergrondverlichting (optioneel)

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: 0,92 megapixel

- Video: 1.280 x 720 (HD) bij 30 fps (maximum)

Diagonale kijkhoek

74 graden

## Touchpad

Resolutie

- Horizontaal: 1228 dpi
- Verticaal: 928 dpi

Afmetingen

- Hoogte: 80 mm (3,15 inch)
- Breedte: 105 mm (4,13 inch)

## Netadapter

Type

- 45 W
- 65 W

Ingangsspanning

100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom

Ingangsfrequentie

50 Hz – 60 Hz

Ingangsstroom (maximum)

1,30 A / 1,60 A / 1,70 A

Uitgangsstroom (continu)

2,31 A/3,34 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

Type

Slimme 3-cels 42 WHr lithium-ionbatterij

Afmetingen:

Breedte 97,15 mm (3,82 inch)

Diepte 184,15 mm (7,25 inch)

Hoogte	5,90 mm (0,23 inch)
Gewicht (maximaal)	0,2 kg (0,44 lb)
Spanning	11,40 V gelijkstroom
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Temperatuurbereik: in bedrijf	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Temperatuurbereik: opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoobatterij	CR-2032

## Beeldscherm

	HD+	FHD
Type	17,3 inch	
Resolutie (maximaal)	1600 x 900	1.920 x 1.080
Pixelpitch	0.2388 mm	0,1989 mm
Vernieuwingssnelheid	60 Hz	
Werkingshoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden	
Bedieningen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen	
Afmetingen:		
Hoogte (inclusief omlijsting)	279.54 mm (11.01 in)	
Breedte (inclusief omlijsting)	422.95 mm (16.65 in)	
Diagonaal (exclusief omlijsting)	438.38 mm (17.26 in)	

## Computeromgeving

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

	<b>Operationeel</b>	<b>Opslag</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Hoogte (maximum):	-15,2 m tot 3048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (-50 ft tot 35.000 ft)

\* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum 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
	Toggle toetsenbordverlichting (optioneel)
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen
	Draadloos in-/uitschakelen
	Pauze/Break
	Slaapstand
	Scroll lock in-/uitschakelen

Toetsen	Beschrijving
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.

Informatie over producten en services van Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 en Windows 10

App Dell Help en ondersteuning



Windows 10

App Aan de slag



Windows 8.1

App Help + Tips



Help openen in Windows 8, Windows 8.1 en Windows 10

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

Help openen in Windows 7

Klik op **Start** → **Help en ondersteuning**.

Onlinehulp voor besturingssysteem

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, instructies voor installatie, productspecificaties, technische ondersteuningsblogs, stuurprogramma's, software-updates enzovoorts.

[www.dell.com/support](http://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](http://www.dell.com/support/manuals).

## Contact opnemen met Dell

Ga naar [www.dell.com/contactdell](http://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.