

# Inspiron 15 3000

## Installatie en specificaties

**Model computer: Inspiron 15-3565**  
**Regelgevingsmodel: P63F**  
**Regelgevingstype: P63F003**



# 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.

2017 - 03

Ver. A01

# Inhoudsopgave

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

<b>Sneltoetsen voor het toetsenbord.....</b>	<b>20</b>
<b>Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>22</b>
Bronnen voor zelfhulp.....	22
Contact opnemen met Dell.....	23

# De computer instellen

---

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

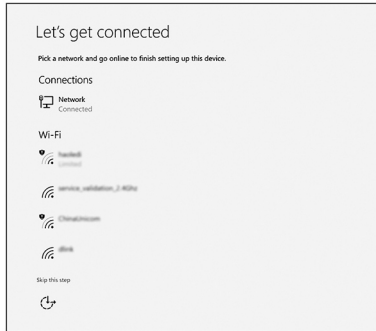


**Afbeelding 1. De netadapter aansluiten en op de aan-uitknop drukken**

2 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

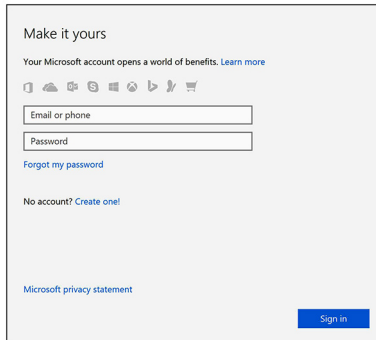
**Voor Windows:**

a) Maak verbinding met een netwerk.



**Afbeelding 2. Verbinding maken met een draadloos netwerk**

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



**Afbeelding 3. Aanmelden bij uw Microsoft-account of een nieuw account aanmaken**

**Voor Ubuntu:**

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

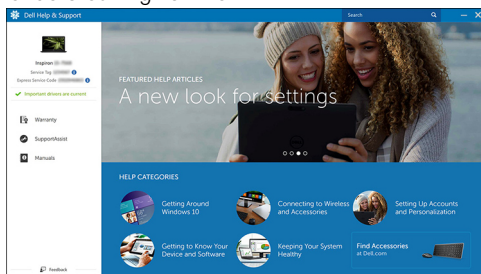
### 3 Zoek Dell-apps in Windows.

**Tabel 1. Zoek naar Dell apps**



Registreer uw computer

Hulp en ondersteuning van Dell



**Afbeelding 4. Hulp en ondersteuning van Dell**

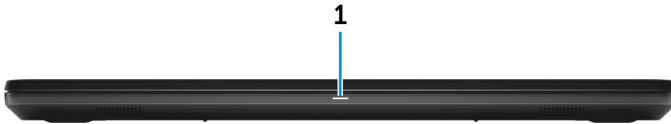


SupportAssist — Controleer en update uw computer

# Aanzichten

---

## Voorzijde



### 1 **Lampje voor de status van de voeding 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 voeding 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 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.

## 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 Mb/s.

### 4 **Optisch station (optioneel)**

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

### 5 **Sluf voor beveiligingskabel**

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

## Onderplaat



### 1 **Gebied voor linksklikken**

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

### 2 **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.

### 3 **Gebied voor rechtsklikken**


Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

### 4 **Aan-uitknop**

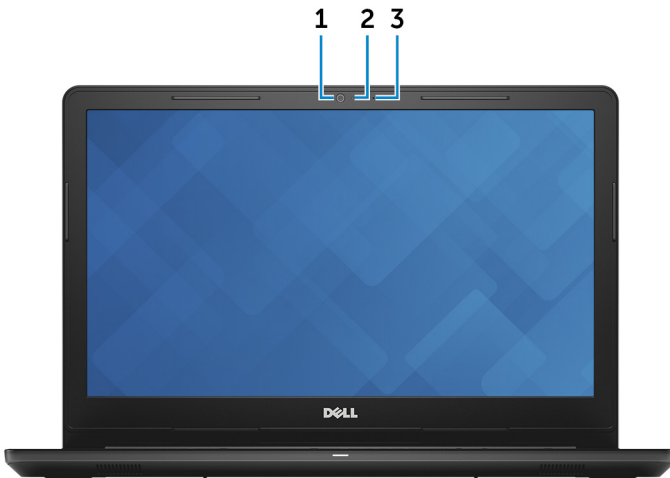
Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

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 Camera**

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

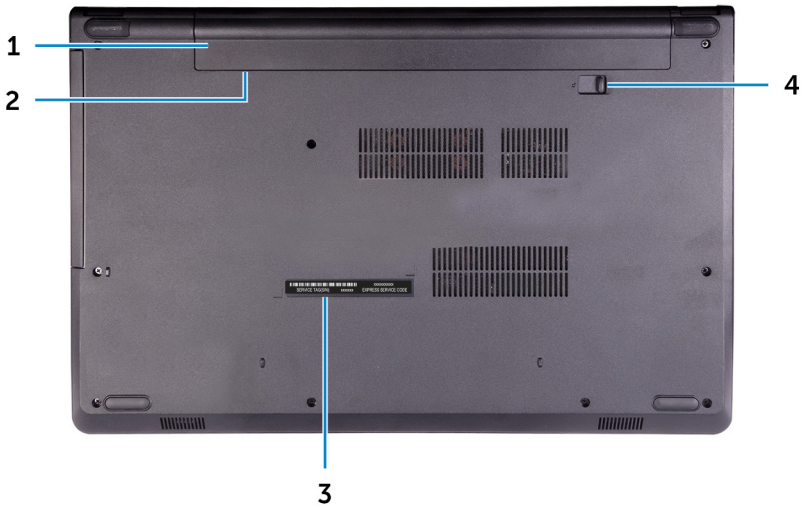
**2 Statuslampje voor camera**

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

**3 Microfoon**

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsoptnamen, telefoongesprekken, enz.

# Achterzijde



## 1 **Batterij**

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

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

Bevat informatie over regelgeving met betrekking tot uw computer.

## 3 **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.

## 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

**Tabel 2. Afmetingen en gewicht**

Hoogte	23,65 mm (0,93 in)
Breedte	380 mm (14,96 in)
Diepte	260,30 mm (10,25 in)
Gewicht (ongeveer)	2,30 kg (5,07 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 15-3565
Processor	AMD E2/A6/A9-processor
Chipset	Geïntegreerd in de processor

## Geheugen

**Tabel 4. Geheugenspecificaties**

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR4
Snelheid	1.866 MHz
Ondersteunde configuraties	
Per sleuf voor geheugenmodule	2 GB, 4 GB en 8 GB

## Poorten en connectoren

**Tabel 5. Poorten en connectoren**

<b>Extern:</b>	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén USB 2.0-poort</li> <li>• Twee USB 3.0-poorten</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>

**Tabel 6. Interne poorten en connectoren**

<b>Intern:</b>	
M2-kaart	Eén M.2-sleuf voor Wi-Fi/Bluetooth

## Communicatie

**Tabel 7. Communicatiespecificaties**

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet controller geïntegreerd op moederbord
Wireless (Draadloos)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2</li> <li>• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1</li> <li>• Wi-Fi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0</li> <li>• Miracast</li> </ul>



**OPMERKING: Windows 10 ondersteunt t/m Bluetooth 4.1.**

# Audio

## Tabel 8. Audiospecificaties

Controller	ALC 3234 met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Uitvoer van luidspreker	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gemiddeld: 2 W</li><li>• Piek: 2,5 W</li></ul>
Microfoon	Enkele digitale microfoon in de camera-eenheid
Geluidsregelaars	Mediasneltoetsen

# Opslag

## Tabel 9. Opslagspecificaties

Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps voor harde schijf</li><li>• SATA 1,5 Gbps voor optisch station</li></ul>
Harde schijf	Eén 2,5-inch station
Optisch station (optioneel)	Eén DVD+/-RW-station van 9,5 mm

# Mediakaartlezer

## Tabel 10. Specificaties mediakaartlezer

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

# Toetsenbord

**Tabel 11. Toetsenbordspecificaties**

Type	Standaardtoetsenbord
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 12. Specificaties camera**

Resolutie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stilstaand beeld: 0,9 megapixels</li><li>• Video: 1280 x 720 (HD) bij 30 fps</li></ul>
Diagonale kijkhoek	74,9 graden

# Touchpad

**Tabel 13. Touchpad**

Resolutie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontaal: 2040</li></ul>
-----------	---

Afmetingen

- Verticaal: 1240
- Breedte: 105 mm (4,13 inch)
- Hoogte: 65 mm (2,56 inch)

## Netadapter

**Tabel 14. Specificaties netadapter**

	<b>45 W</b>	<b>65 W</b>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operationeel: 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)</li><li>• Opslag: -40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)</li></ul>	

## Batterij

**Tabel 15. Batterijspecificaties**

Type	4-cellen "slimme" lithium-ionbatterij (40 Wh)
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Breedte: 270 mm (10,63 in)</li><li>• Diepte: 37,5 mm (1,47 in)</li><li>• Hoogte: 20 mm (0,79 in)</li></ul>
Gewicht (maximaal)	0,25 kg (0,55 lb)
Spanning	14,8 VDC
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"> <li>• In bedrijf: 0°C tot en met 35°C (32°F tot en met 95°F)</li> <li>• Opslag: -40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)</li> </ul>
Knoopp batterij	CR-2032

## Beeldscherm

**Tabel 16. Beeldscherm specificaties**

Type	15-inch HD zonder touchscreen	15-inch HD met touchscreen
Resolutie (maximaal)	1.366 x 768	1.366 x 768
Kijkhoek (links/rechts/omhoog/omlaag)	40/40/10/30 graden	40/40/10/30 graden
Pixelpitch	0,252 mm	0,252 mm
Afmeting:		
Hoogte (zonder montagekader)	193,5 mm (7,62 in)	193,5 mm (7,62 in)
Breedte (zonder montagekader)	344,2 mm (13,55 in)	344,2 mm (13,55 in)
Diagonaal (zonder montagekader)	394,86 mm (15,55 in)	394,86 mm (15,55 in)

# Video

**Tabel 17. Videospecificaties**

	<b>Geïntegreerd</b>	<b>Los</b>
Controller	3e generatie Graphics Core Next (GCN)	AMD R5 M430
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen	Tot 2 GB DDR3

# Computeromgeving

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

**Tabel 18. Computeromgeving**

	<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 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
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen
	Draadloos in-/uitschakelen
	Slaapstand
	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf

---

<b>Toetsen</b>	<b>Beschrijving</b>
	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
Functie-toets en pijl naar boven	Pagina omhoog
	Pagina omlaag
	Home
	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 20. Bronnen voor zelfhulp

Informatie over producten en services van Dell

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

Online help 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, enzovoorts.

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.**