



# Inspiron 14

3000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

**Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.** Dit product wordt beschermd door Amerikaans en internationaal auteursrecht en wetgeving voor intellectuele eigendommen. Dell en het Dell-logo zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2014 - 11 Rev. A02

Wettelijk model: P53G | Type: P53G001/P53G002

Computermodel: Inspiron 14-3441/Inspiron 14-3442/Inspiron 14-3443

**N.B.:** de afbeeldingen in dit document kunnen afwijken van uw computer, afhankelijk van de configuratie die u besteld heeft.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

## Voorzijde



### 1 Lampje voor energie- en accuniveau

Dit lampje geeft het niveau van de energie en de accu van de computer aan.

- |       |   |
|-------|---|
| Wit   | De accu wordt opgeladen.  |
| Amber | Het accuvermogen is laag of bijna op.   |
| Uit   | <ul style="list-style-type: none"><li>De computer is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.</li><li>De computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 10% vermogen.</li></ul> |



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

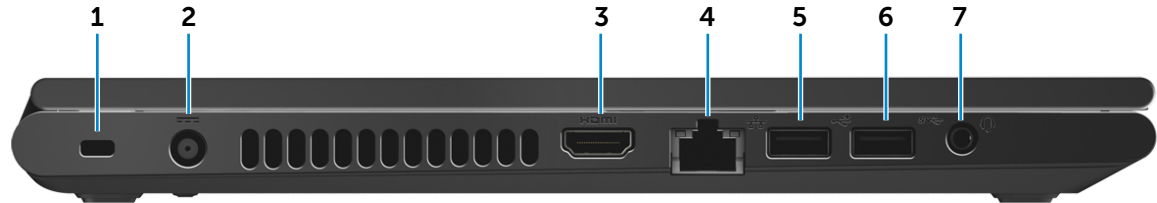


Onderzijde



Beeldscherm

## Linkerzijde



### 1 Sleuf voor beveiligingskabel

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

### 2 Poort voor netadapter

Sluit een netstroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de accu op te laden.

### 3 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander apparaat met HDMI-ingang aan. Biedt video- en audio-output.

### 4 Netwerkpoot

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

### 5 USB 2.0-poort

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

### 6 USB 3.0-poort

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

### 7 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, microfoon of headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aan.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

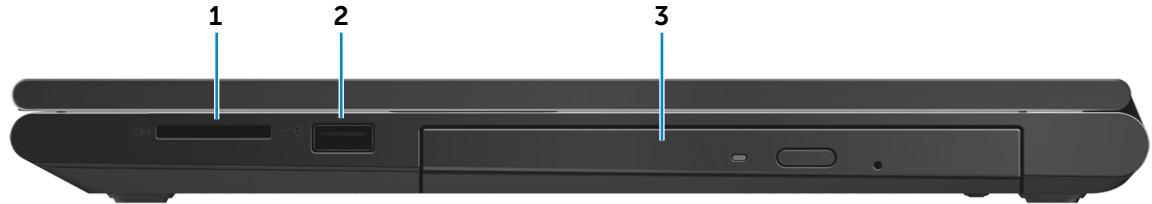


Onderzijde



Beeldscherm

## Rechterzijde



**1 Mediakaartlezer**

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

**2 USB 2.0-poort**

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

**3 Optisch station**

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



## Onderzijde

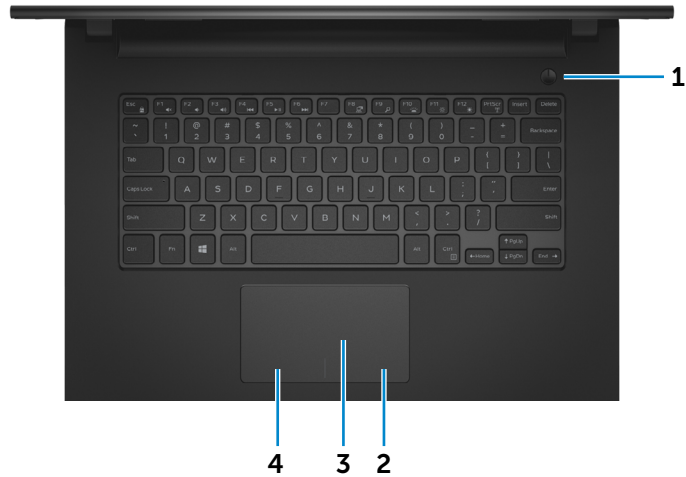
Voorzijde

Linkerzijde

Rechterzijde

Onderzijde

Beeldscherm



### 1 Aan-uitknop

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

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

Houd de knop 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd af te sluiten.

**N.B.:** u kunt de functie van de aan-/uitknop instellen onder "Energiebeheer" Als u meer informatie wilt, ga dan naar *Ik en mijn Dell* op [dell.com/support/manuals](https://dell.com/support/manuals).

### 2 Gebied voor rechtsklikken

Druk deze knop in om met de rechtermuisknop te klikken.

### 3 Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik om met de linkermuisknop te klikken.

### 4 Gebied voor linksklikken

Druk om met de linkermuisknop te klikken.



## Beeldscherm



Voorzijde



Linkerzijde



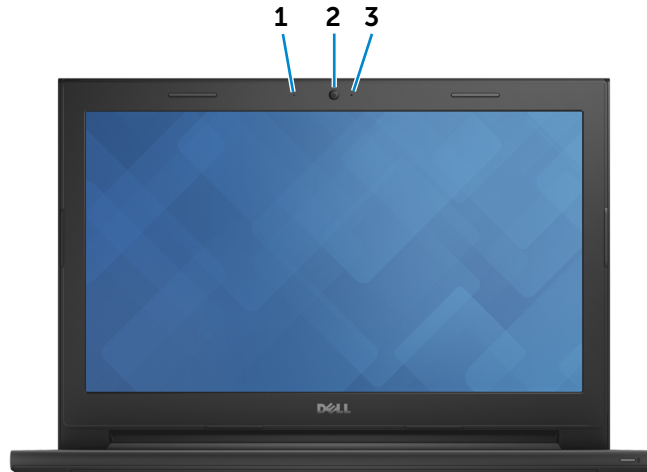
Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm



### 1 Microfoon

Zorgt voor digitale geluidsinvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

### 2 Camera

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

### 3 Statuslampje van de camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.



## Afmetingen en gewicht

### Hoogte:

Touch 26,60 mm (1,04 in)

Non-touch 25,40 mm (1 in)

Breedte 346 mm (13,62 in)

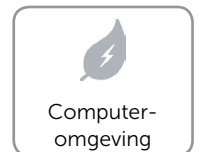
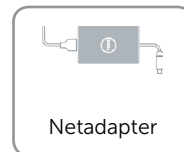
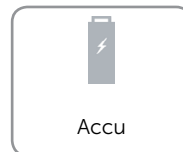
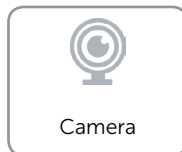
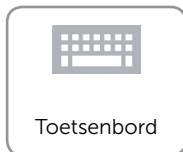
Diepte 246 mm (9,68 in)

### Gewicht (maximaal):

Touch 2,11 kg (4,65 lb)

Non-touch 2,01 kg (4,43 lb)

**N.B.:** Het gewicht van uw laptop kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievaryabiliteit.

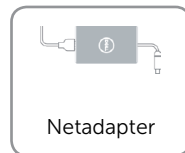
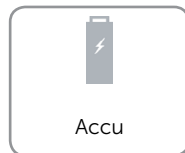
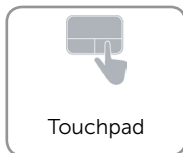
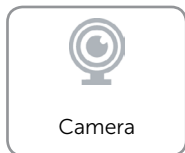
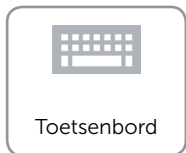




# Specificaties

## Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 14-3441	Inspiron 14-3442	Inspiron 14-3443
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4e generatie Intel Core i3/i5/i7</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• Intel Celeron</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5e generatie Intel Core i3/i5/i7</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• Intel Celeron</li></ul>
Chipset	Geïntegreerd in processor	Geïntegreerd in processor	Geïntegreerd in processor



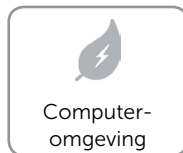
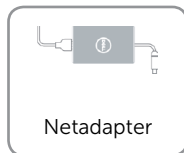
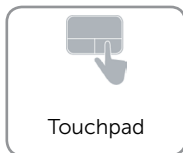
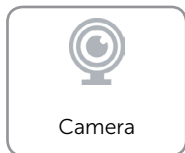




# Specificaties

## Geheugen

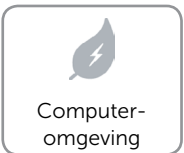
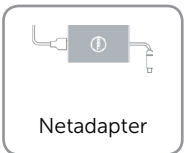
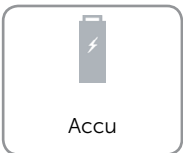
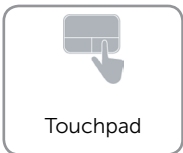
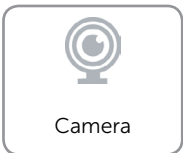
sleuf	Eén SODIMM-sleuf
Type	DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB en 8 GB





## Poorten en aansluitingen

Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Één USB 3.0-poort</li><li>• Twee USB 2.0-aansluitingen</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:	
Minikaart	Eén minikaartsleuf voor wifi en Bluetooth-combokaart

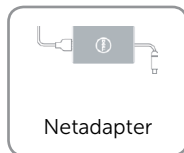
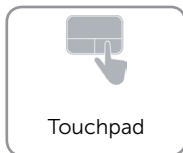
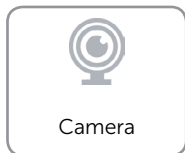




# Specificaties

## Communicaties

Ethernet	10/100 Mbps-ethernetcontroller, geïntegreerd op moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 b/g/n</li><li>• Bluetooth 4.0</li></ul>

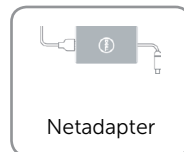
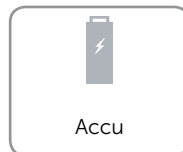
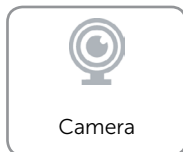
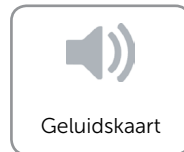
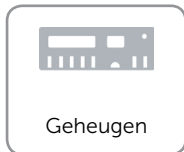




# Specificaties

## Video

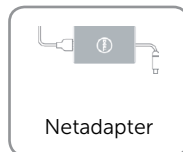
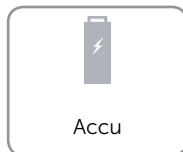
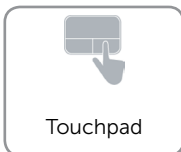
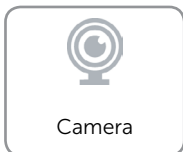
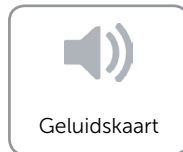
Controller:	Inspiron 14-3441	Inspiron 14-3442	Inspiron 14-3443
Geïntegreerd	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R4-grafische kaart voor AMD A6 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R3-grafische kaart voor AMD A4 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R2-grafische kaart voor AMD E1 Dual Core</li><li>• AMD Radeon R2-grafische kaart voor AMD E2 Quad Core</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics 4400 voor Intel Core i3/i5/i7</li><li>• Intel HD Graphics voor Intel Pentium Dual Core/Celeron</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics 5500 voor Intel Core i3/i5/i7</li><li>• Intel HD Graphics voor Intel Pentium Dual Core/Celeron</li></ul>
Los	AMD Radeon HD R5 M230	nVidia GeForce 820M	nVidia GeForce 820M
Geheugen:			
Geïntegreerd	Gedeeld systeemgeheugen		
Los	Tot 2 GB DDR3L		





## Geluidskaat

Controller	Inspiron 14-3441 – Realtek ALC3223 Inspiron 14-3442/Inspiron 14-3443 – Realtek ALC3234
Luidsprekers	Twee
Vermogen:	
Gemiddeld	2 Watt
Piek	2,5 Watt
Microfoon	Digitale microfoon
Volumeknoppen	Mediatoetsen





# Specificaties

## Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station
Optisch station	Eén 9,5 mm DVD+/-RW-station



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



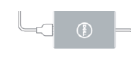
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-omgeving



# Specificaties

## Mediakaartlezer

Type	Eén 3-in-1 sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kaart</li><li>• SDHC-kaart (SD High-Capacity)</li><li>• SD Uitgebreide capaciteitskaart (SDXC) met uiterst hoge snelheid (UHS)</li></ul>

Afmetingen en gewicht

Systeem-informatie

Geheugen

Poorten en aansluitingen

Communicaties

Video

Geluidskaart

Opslag

Mediakaartlezer

Beeldscherm

Toetsenbord

Camera

Touchpad

Accu

Netadapter

Computer-omgeving



## Beeldscherm

Type	14-inch HD
Resolutie (maximaal)	1366 x 768
Pixelpitch	0,2265 mm
Afmetingen:	
Hoogte	205,6 mm (8,09 in)
Breedte	320,9 mm (12,63 in)
Diagonaal	355,6 mm (14 in)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



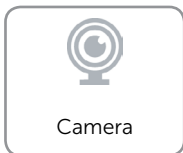
Mediakaartlezer



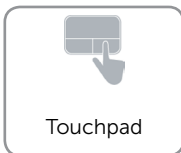
Beeldscherm



Toetsenbord



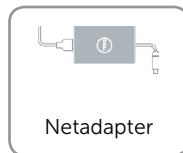
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-omgeving



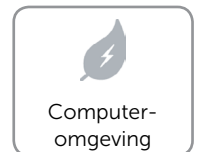
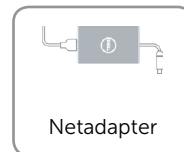
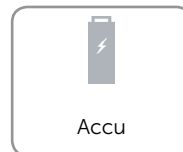
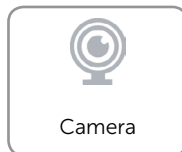


## Toetsenbord

### 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.

**N.B.:** u kunt het primaire gedrag van de sneltoetsen instellen door wijziging van **het gedrag van de functietoets** onder Systemconfiguratie.





# Specificaties

## Camera

### Resolutie:

Stilstaande beelden 0,92 megapixels

Video 1280 x 720 HD @ 30 fps

Diagonale kijkhoek 74 graden



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



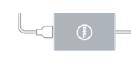
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-omgeving



## Touchpad

### Resolutie:

Horizontaal	1207 dpi
Verticaal	1702 dpi

### Afmetingen:

Breedte	102,4 mm (4,03 in)
Hoogte	57,4 mm (2,25 in)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



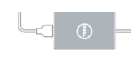
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter

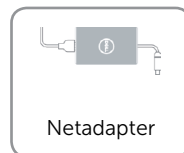
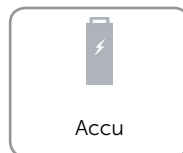
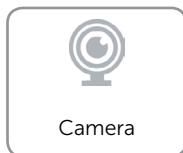


Computer-omgeving



## Accu

Type	"slimme" 4-cels lithium-ionaccu (40 Wattuur)
Afmetingen:	
Breedte	272,40 mm (10,72 in)
Diepte	46,30 mm (1,82 in)
Hoogte	20,00 mm (0,79 in)
Gewicht (maximaal)	0,26 kg (0,57 lb)
Spanning	14,80 VDC
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld	4 uur
Werkingsduur	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 en met 35°C (32°F tot en met 95°F)
Opslag	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)
Knoopbatterij	CR-2032





## Netadapter

Type	65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Uitgangsvermogen (continu)	3,34 A/ 4,62 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0°C tot en met 40°C (32 tot en met 104°F)
Opslag	–40°C tot en met 70°C (–40°F tot en met 158°F)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-omgeving



## Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht

G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

	In bedrijf	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot en met 35°C (32°F tot en met 95°F)	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximaal)	10% t/m 90% (niet-condenserend)	0% t/m 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* Gemeten met behulp van een willekeurig trillingspectrum gebruiken 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 harde schijf geblokkeerd is.



Afmetingen en  
gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-  
omgeving