



Inspiron 14

3000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door Amerikaanse en internationale copyright- en intellectuele eigendomsrechten. Dell en het Dell-logo zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere jurisdicties. Alle overige merken en namen die in dit document worden genoemd, zijn handelsmerken van hun respectievelijke bedrijven.

2014 - 09 Rev. A01

Wettelijk model: P53G | Type: P53G001

Computermodel: Inspiron 14-3442

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



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Voorraanzicht



1 Lampje voor energie- en batterijniveau

Dit lampje geeft het energie- en batterijniveau van de computer aan.

- | | |
|-----------|---|
| Wit licht | De accu wordt opgeladen. |
| Bruin | De accu is (bijna) leeg. |
| Uit | <ul style="list-style-type: none">• De computer is aangesloten op netstroom en de accu is helemaal opgeladen.• De computer werkt op een accu en de accu bevat meer dan 10% vermogen. |



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde

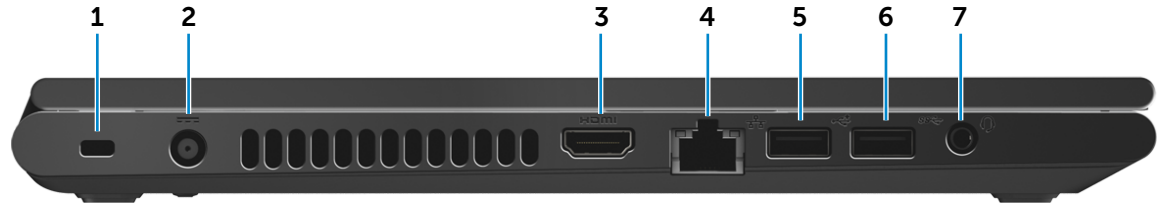


Onderzijde



Beeldscherm

Linkerzijde



1 Sleuf voor beveiligingskabel

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

2 Poort voor netadapter

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

3 HDMI-poort

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



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde

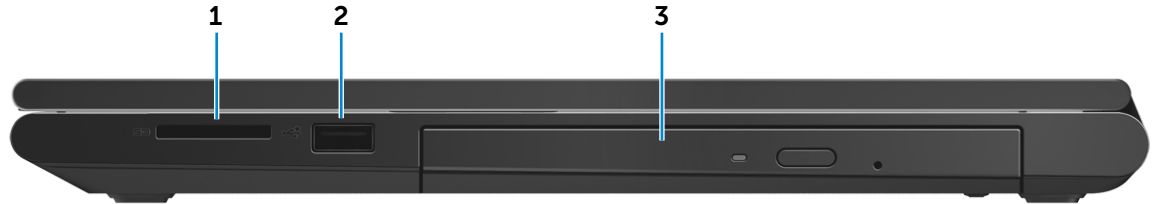


Onderzijde



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



Vooraanzicht



Linkerzijde



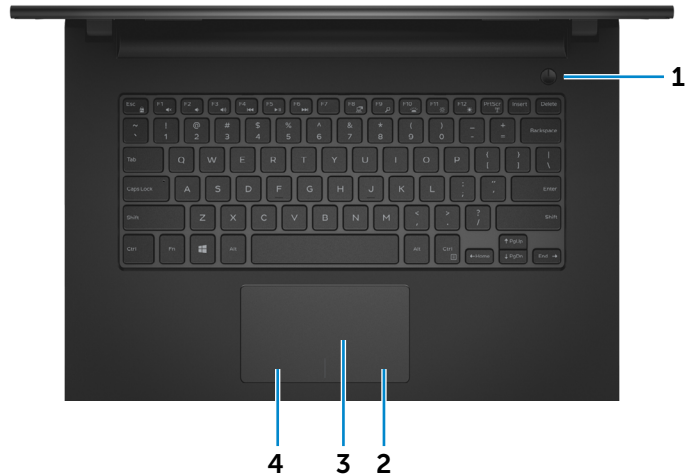
Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm



1 Aan-/uitknop

Druk deze knop in om de computer in te schakelen als de computer 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 10 seconden ingedrukt om het afsluiten van de computer te forceren.

N.B.: u kunt het gedrag van de aan-uitknop aanpassen in Energiebeheer. Als u meer informatie wilt, ga dan naar *Ik en mijn Dell* op dell.com/support.

2 Gebied voor rechtsklikken

Druk deze in om met de rechtermuisknop te klikken.

3 Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik om te linksklikken.

4 Gebied voor linksklikken

Druk deze in om met de linkermuisknop te klikken.



Beeldscherm



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm



1 Microfoon

Zorgt voor digitale geluidsinput van hoge kwaliteit voor geluidsopnames, gesprekken, 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 26,6 mm (1,04 inch)

Non-touch 25,4 mm (1 inch)

Breedte 346 mm (13,62 inch)

Diepte 246 mm (9,68 inch)

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 productivariabiliteit.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



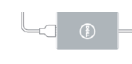
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



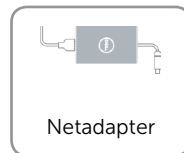
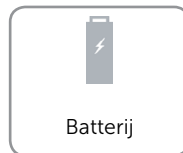
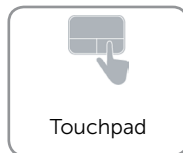
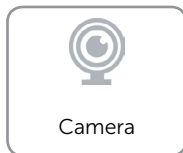
Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

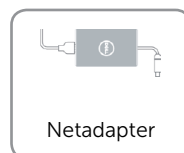
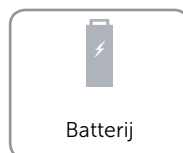
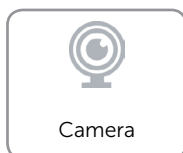
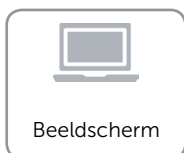
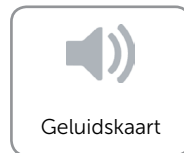
Computermodel	Inspiron 14-3442
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 4e Generatie Intel Core i3-processor (Lijn van U-processoren)• 4e Generatie Intel Core i5-processor (Lijn van U-processoren)• 4e Generatie Intel Core i7-processor (Lijn van U-processoren)• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron
Chipset	Ingebouwd in processor





Geheugen

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





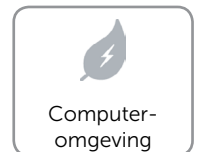
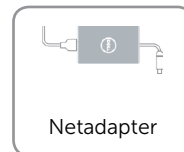
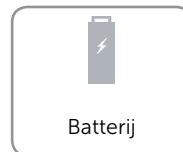
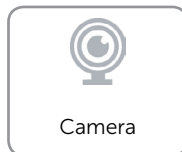
Poorten en connectoren

Extern:

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

Intern:

Minikaart	Eén sleuf voor een minikaart voor combikaart met wifi en Bluetooth
-----------	--

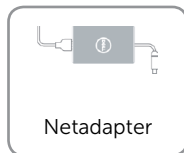
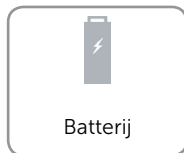
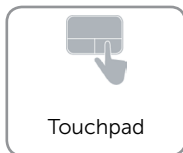
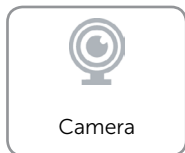




Specificaties

Communicaties

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





Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd

- Intel HD Graphics 4400 – Intel Core i3/i5/i7
- Intel HD Graphics – Intel Pentium Dual Core/Celeron

Discreet

nVidia GeForce 820M

Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Discreet

Maximaal 2 GB DDR3L



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



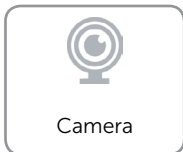
Mediakaartlezer



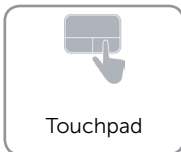
Beeldscherm



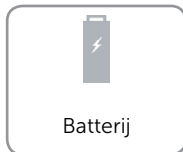
Toetsenbord



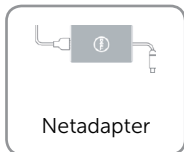
Camera



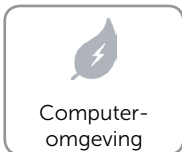
Touchpad



Batterij



Netadapter

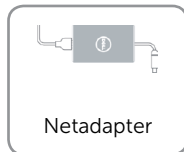
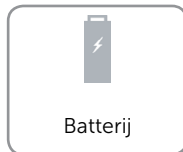
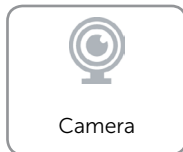


Computer-omgeving



Geluidskaat

Controller	Realtek ALC3234 High-Definition Audio Codec met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Uitgang:	
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	Één 9,5 mm DVD+/-RW-station



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Een 3-in-1-sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• SD-kaart• SDHC-kaart (SD High-Capacity)• SDXC-kaart (SD Extended Capacity) met Ultra High Speed (UHS)

Afmetingen en gewicht

Systeem-informatie

Geheugen

Poorten en connectoren

Communicaties

Video

Geluidskaart

Opslag

Mediakaartlezer

Beeldscherm

Toetsenbord

Camera

Touchpad

Batterij

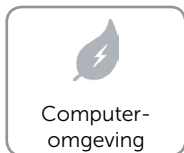
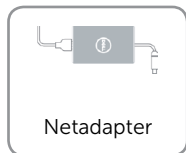
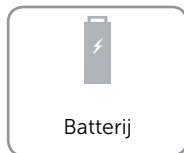
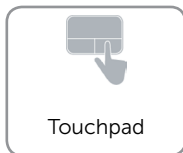
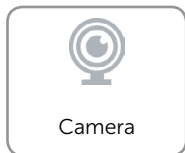
Netadapter

Computer-omgeving



Beeldscherm

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





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 te typen. 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 **de functie toetsgedrag** in de System Setup.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving

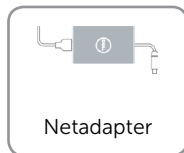
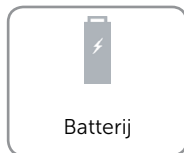
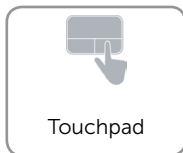
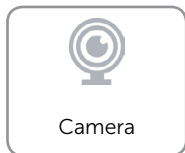


Specificaties

Camera

Resolutie:

Stilstaande beelden	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 HD bij 30 FPS
Diagonale kijkhoek	74 graden





Touchpad

Resolutie:

Horizontaal	1207 dpi
Verticaal	1702 dpi

Afmetingen:

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Batterij

Type	"slimme" 4-cels lithium-ionbatterij (40 Wattuur)
Afmetingen:	
Breedte	272,40 mm (10,72 inch)
Diepte	46,30 mm (1,82 inch)
Hoogte	20,00 mm (0,79 inch)
Gewicht (maximaal)	0,26 kg (0,57 lb)
Spanning	14,80 VDC
Laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld (ongeveer)	4 uur
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Levensduur (ongeveer)	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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



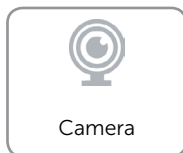
Mediakaartlezer



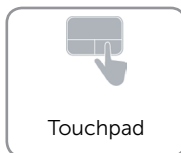
Beeldscherm



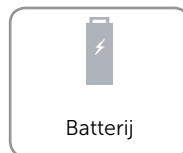
Toetsenbord



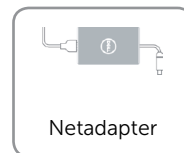
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

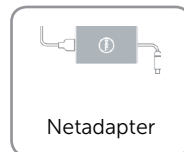
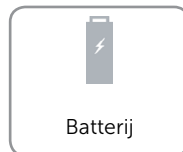
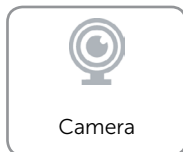
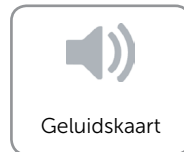
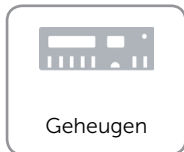


Computer-omgeving



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 °F tot en met 104 °F)
Opslag	–40 °C tot en met 70 °C (–40 °F tot en met 158 °F)





Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht	G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	In bedrijf	Opslag
Temperatuurbereik	0 °C tot en met 40 °C (32 °F tot en met 104 °F)	-40 °C tot en met 65 °C (-40 °F tot en met 149 °F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% t/m 90% (niet-condenserend)	0% t/m 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G‡	160 G‡
* 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.		

