



Inspiron 14



[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 - 03 Rev. A00

Wettelijk model: P49G | Type: P49G001

Computermodel: Inspiron 5447

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 lampje: netadapter is aangesloten en de batterij wordt opgeladen.

Oranje lampje: batterij is bijna leeg of het batterijniveau is kritiek.

2 Activiteitslampje harde schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest van of schrijft naar de harde schijf.



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Linkerzijde



1 Sleuf voor beveiligingskabel

Sluit een beveiligingskabel aan om ongevoegd 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 USB 2.0-poort

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

4 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde

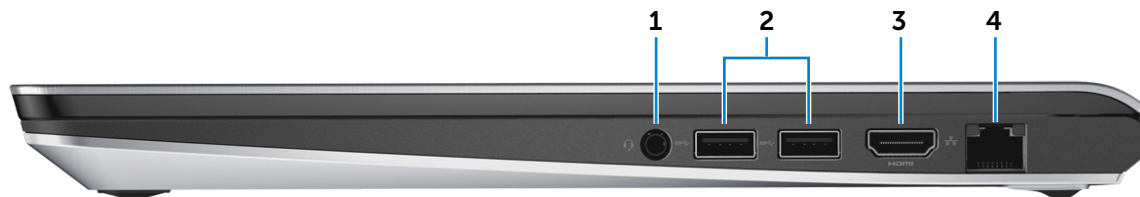


Onderzijde



Beeldscherm

Rechterzijde



1 Headsetpoort

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

2 USB 3.0-poorten (2)

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

3 HDMI-poort

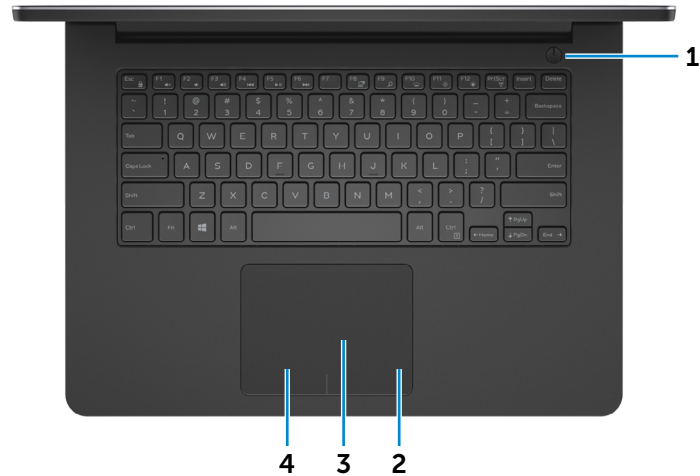
Sluit een tv of een andere apparaat met HDMI-ingang aan. Biedt video- en audio-output.

4 Netwerpoort

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



Onderzijde



Voorzicht

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



Vooraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde

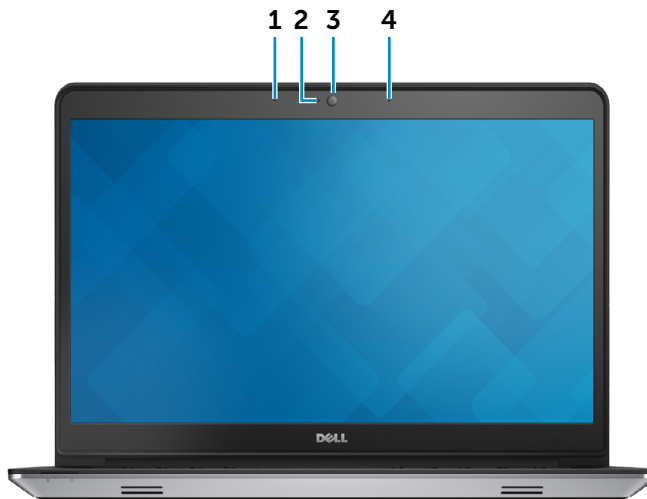


Onderzijde



Beeldscherm

Beeldscherm



1 Linkermicrofoon

Zorgt voor digitale geluidsinput van hoge kwaliteit voor geluidsopnames, gesprekken, enz.

2 Statuslampje van de camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

3 Camera

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

4 Microfoon rechts

Zorgt voor digitale geluidsinput van hoge kwaliteit voor geluidsopnames, gesprekken, enz.



Afmetingen en gewicht

Hoogte:

Touch 22 mm (0,87 inch)

Non-touch 21,60 mm (0,85 inch)

Breedte 342 mm (13,46 inch)

Diepte 246 mm (9,69 inch)

Gewicht:

Touch 2,05 kg (4,52 lb)

Non-touch 1,93 kg (4,25 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



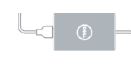
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

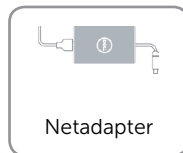
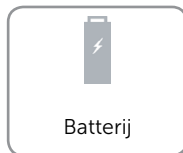
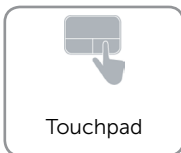
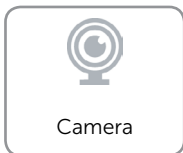


Computer-
omgeving



Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 5447
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 4e generatie Intel Core i3 ULV• 4e generatie Intel Core i5 ULV• 4e generatie Intel Core i7 ULV
L3-cache	4 MB
Chipset	Ingebouwd in processor

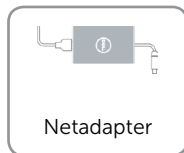
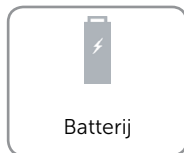
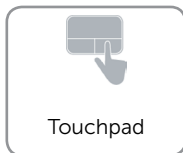
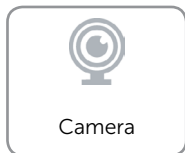




Specificaties

Geheugen

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR3L
Snelheid	1.600 MHz
Ondersteunde configuraties	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB





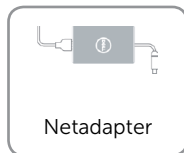
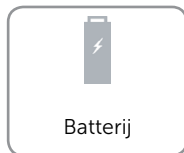
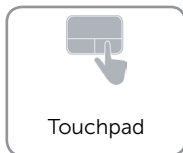
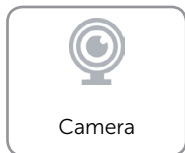
Poorten en connectoren

Extern:

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

Intern:

M.2 kaart	Sleuf voor één M.2-2230-kaart voor gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart
-----------	---





Specificaties

Communicaties

Ethernet

10/100 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op moederbord

Draadloos

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- Wireless Display (WiDi)
- Bluetooth 4.0



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Video

Controller:

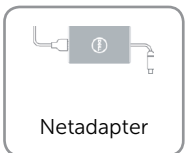
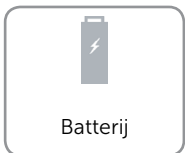
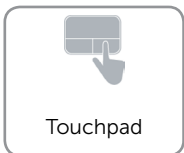
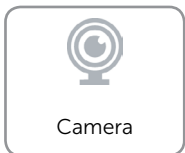
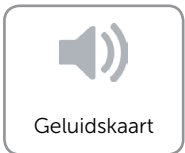
Geïntegreerd Intel HD Graphics 4400

Discreet AMD Radeon R7 M265

Geheugen:

Geïntegreerd Gedeeld systeemgeheugen

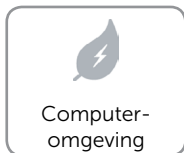
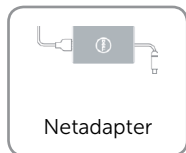
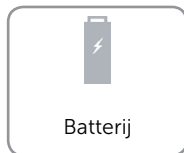
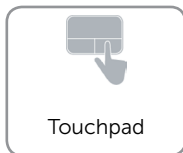
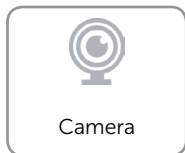
Discreet 2 GB DDR3





Geluidskaat

Controller	Realtek ALC3234CG met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Uitgang:	
Gemiddeld	2 watt
Piek	2,5 watt
Microfoon	Digitale array-microfoons
Volumeknoppen	Mediatoetsen

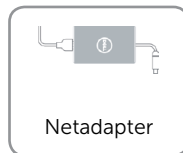
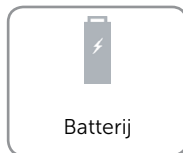
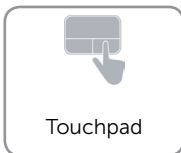
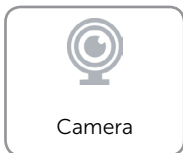




Specificaties

Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)





Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Een 5-in-1-sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• SD-kaart• SDHC-kaart (SD High-Capacity)• SD Extended Capacity (SDXC) kaart met Ultra High Speed (UHS)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS-PRO)

Afmetingen en gewicht

Systeem-informatie

Geheugen

Poorten en connectoren

Communicaties

Video

Geluidskaart

Opslag

Mediakaartlezer

Beeldscherm

Toetsenbord

Camera

Touchpad

Batterij

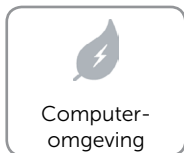
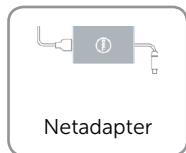
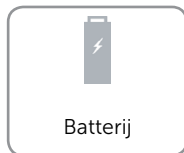
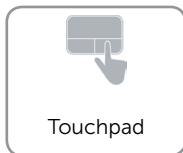
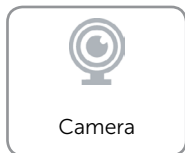
Netadapter

Computer-omgeving



Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 14.0-inch HD• 14.0-inch HD touchscreen
Resolutie (maximaal)	1366 x 768
Afmetingen:	
Hoogte	173,95 mm (6,85 inch)
Breedte	309,40 mm (12,18 inch)
Diagonaal	355,60 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

Type

- Standaardtoetsenbord
- Toetsenbordverlichting – optioneel

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) op 30 fps

Diagonale kijkhoek 74 graden



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



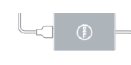
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal	1260 dpi
Verticaal	1207 dpi

Afmetingen:

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none">"slimme" 3-cels lithium-ion (43,50 Whr)"slimme" 4-cels lithium-ion (58 Whr)	
	3 cels	4 cels
Afmetingen:		
Breedte	208,25 mm (8,20 inch)	
Diepte	124,70 mm (4,91 inch)	
Hoogte	7,80 mm (0,31 inch)	
Gewicht (maximaal)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Spanning	11,10 VDC	7,40 VDC
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



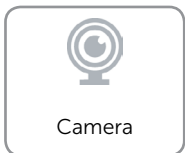
Mediakaartlezer



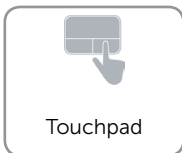
Beeldscherm



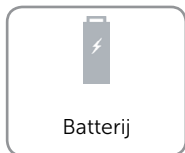
Toetsenbord



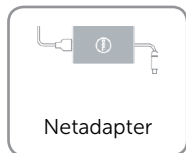
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Netadapter

Type	65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,50 A
Uitgangsvermogen (continu)	3,34 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)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



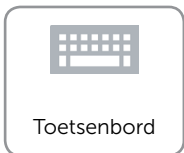
Opslag



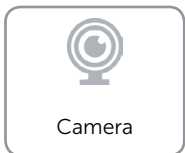
Mediakaartlezer



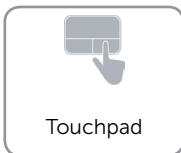
Beeldscherm



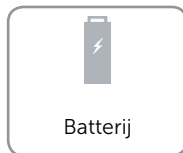
Toetsenbord



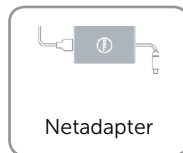
Camera



Touchpad



Batterij



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 (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 [‡]
Hoogte (maximum):	-15,2 m tot en met 3048 m (-50 ft tot en met 10.000 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (-50 ft tot en met 35.000 ft)

* 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.

