



Inspiron 15

5000-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 logo van Dell zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of in andere rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2014 - 11 Rev. A01

Wettelijk model: P39F | Type: P39F001

Computermodel: Inspiron 5542/Inspiron 5543

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 energie- en batterijniveau van de computer aan.

Wit lampje: Netstroomadapter is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.

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

2 Activiteitslampje vaste schijf

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



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 USB 2.0-poort

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

4 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Rechterzijde



1 Headsetpoort

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

2 USB 3.0-aansluitingen (2)

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

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 Ethernetkabel (RJ45) aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang.



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 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd af te sluiten.

 **N.B.:** U kunt het gedrag van de aan-uitknop aanpassen in voedingsopties (Power Options). Als u meer informatie wilt, ga dan naar *Ik en mijn Dell* op 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



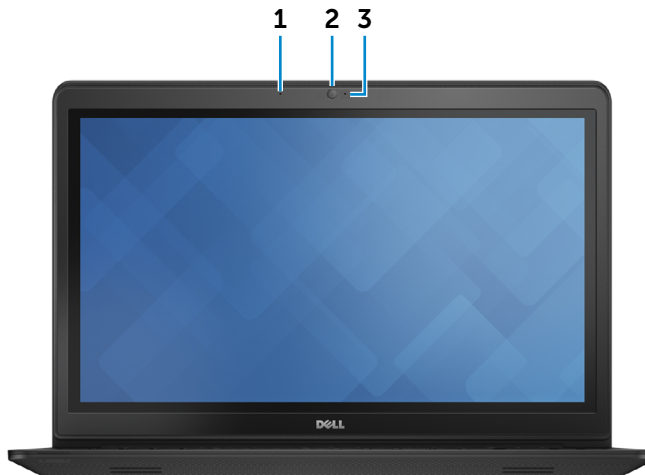
Rechterzijde



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:

Aanraakscherm (alleen Inspiron 5542) 23,20 mm (0,91 in)

Gewoon scherm 22,70 mm (0,89 in)

Breedte 380,40 mm (14,98 in)

Diepte 259 mm (10,20 in)

Gewicht:

Aanraakscherm (alleen Inspiron 5542) 2,31 kg (5,09 kg)

Gewoon scherm 2,13 kg (4,70 kg)

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel

- Inspiron 5542
- Inspiron 5543

Processor

Inspiron 5542

- 4e generatie Intel Core i3 ULV
- 4e generatie Intel Core i5 ULV

Inspiron 5543

5e generatie Intel Core i5 ULV

L3-cache

3 MB

Chipset

Geïntegreerd in processor



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



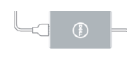
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter

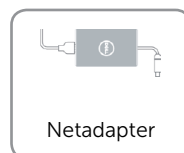
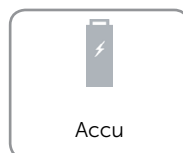
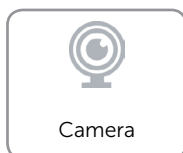
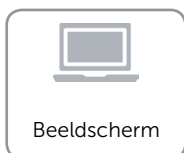
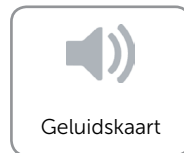


Computer-omgeving



Geheugen

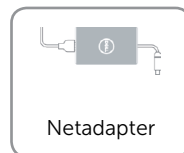
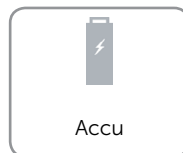
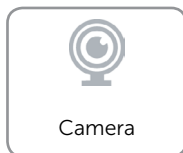
Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dualchannel DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB, 6 GB en 8 GB





Poorten en aansluitingen

Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">Eén USB 2.0-poortTwee USB 3.0-aansluitingen
HDMI	Eén HDMI-poort
Geluidskaart	Eén headset-aansluiting
Intern:	
M.2	Eén M.2-2230-sleuf voor WLAN, Bluetooth en Intel WiDi (optioneel)





Specificaties

Communicaties

Ethernet

10/100 Mbps-ethernetcontroller, geïntegreerd op moederbord

Draadloos

- Wi-Fi 802.11b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (optioneel)
- Miracast (Windows 8.1)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



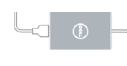
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



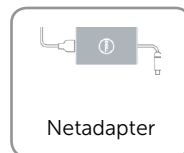
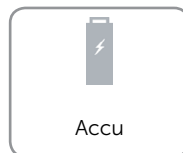
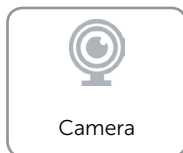
Computer-omgeving



Specificaties

Video

	Controller	Geheugen
Geïntegreerd	<ul style="list-style-type: none">Inspiron 5542—Intel HD grafische weergave 4400Inspiron 5543—Intel HD grafische weergave 5500	Gedeeld systeemgeheugen
Los	AMD Radeon R5 M240 Graphics	2 GB DDR3





Geluidskaat

Controller	Realtek ALC3234CG met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Digitale microfoon
Volumeknoppen	Mediatoetsen



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

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



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 5-in-1 sleuf

Ondersteunde kaarten

- SD-kaart
- SD 3.0-kaart
- SDHC-kaart (SD High-Capacity)
- Memory Stick
- Memory Stick Pro



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



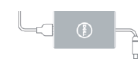
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter

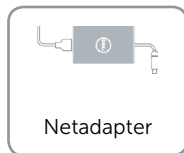
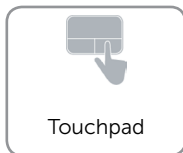
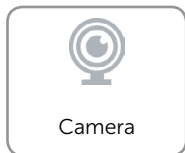


Computer-omgeving



Beeldscherm

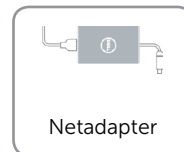
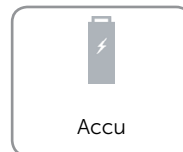
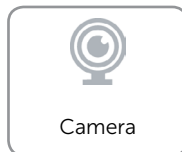
Type	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inch HD• 15,6-inch HD aanraakscherm (alleen Inspiron 5542)	
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden	
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.	
Resolutie (maximaal)	1366 x 768	
Pixelpitch	0,252 mm	
	Gewoon scherm	Touchscreen (alleen Inspiron 5542)
Afmetingen:		
Hoogte	224,30 mm (8,83 in)	225,06 mm (8,86 in)
Breedte	344,20 mm (13,55 in)	344,23 mm (13,55 in)
Diagonaal	360 mm (14,17 in)	366,63 mm (14,43 in)





Toetsenbord

Type	Standaardtoetsenbord
Sneltoetsen	<p>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.</p> <p>N.B.: u kunt het primaire gedrag van de sneltoetsen instellen door wijziging van het gedrag van de functietoets in het BIOS-instellingsprogramma.</p>





Specificaties

Camera

Resolutie:

Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek	74 graden



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



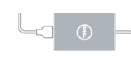
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-omgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 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
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving

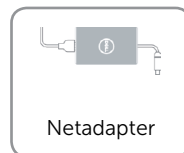
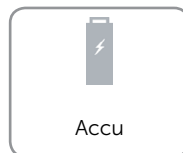
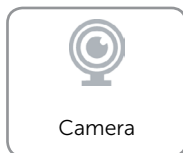
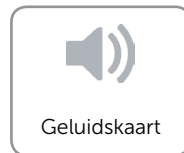


Specificaties

Accu

Type	<ul style="list-style-type: none">"slimme" 3-cels lithium-ionaccu (43,50 Wattuur)"slimme" 4-cels lithium-ionaccu (58 Wattuur)
Afmetingen:	
Breedte	208,25 mm (8,20 in)
Diepte	124,70 mm (4,91 in)
Hoogte	7,80 mm (0,31 in)
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
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)
Knoopcelbatterij	CR-2032

	3 cels	4 cels
Gewicht (maximaal)	0,28 kg (0,62 kg)	0,35 kg (0,77 kg)
Spanning	11,10 VDC	7,40 VDC
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld	4 uur	





Netadapter

Type	65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	1,50 A
Uitgangsstroom	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
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 [†]	160 G [‡]
Hoogte (maximaal)	-15,2 m tot en met 3048 m (-50 ft tot en met 10.000 ft)	-15,2 m tot en met 10.668 m (-50 ft tot en met 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.



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving