



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

2014 - 11 Rev. A00

Wettelijk model: P39F | Type: P39F001

Computermodel: Inspiron 5548

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Onderzijde



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 werking van de aan-/uitknop aanpassen in 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.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

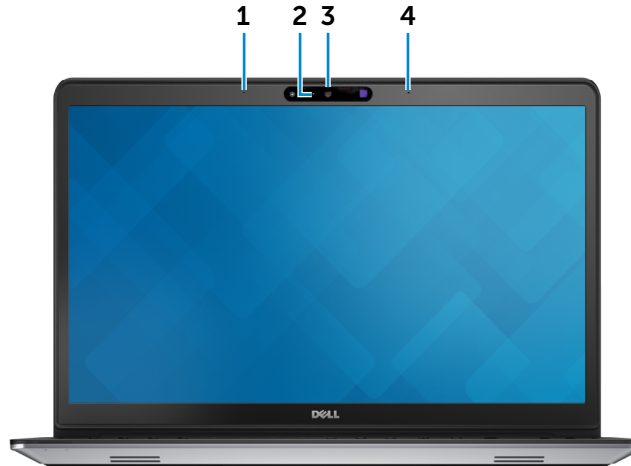


Onderzijde



Beeldscherm

Beeldscherm



1 Linkermicrofoon

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

2 Statuslampje van de camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

3 Intel RealSense 3D-camera

Voor het vastleggen en streamen van driedimensionale afbeeldingen. Zorgt voor meer interactiviteit tijdens video conferenties, online gaming, enz.

4 Microfoon rechts

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



Afmetingen en gewicht

Hoogte	22 mm (0,87 inch)
Breedte	380,40 mm (14,98 inch)
Diepte	259 mm (10,20 inch)
Gewicht	2,38 kg (5,25 lb)

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



Afmetingen en
gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



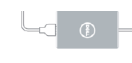
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter

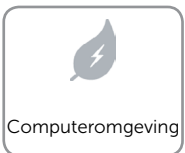
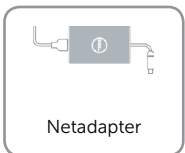
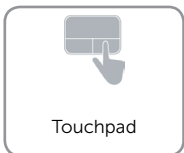
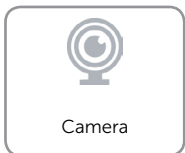
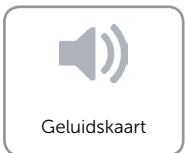


Computeromgeving



Systeminformatie

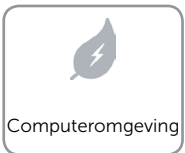
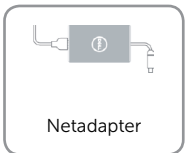
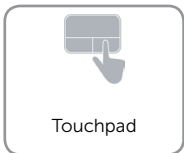
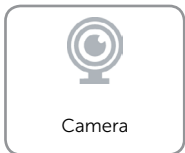
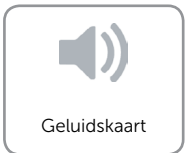
Computermodel	Inspiron 5548
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 5e generatie Generation Intel Core i5 ULV• 5e generatie Generation Intel Core i7 ULV
L3-cache	4 MB
Chipset	Geïntegreerd in processor





Geheugen

sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dualchannel DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB





Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Één USB 2.0-poort• Twee 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)
-----	---



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



Specificaties

Communicaties

Ethernet

10/100 Mbps-ethernetcontroller, geïntegreerd op moederbord

Draadloos

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



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



Specificaties

Video

	Controller	Geheugen
Geïntegreerd	Intel HD Graphics 5500	Gedeeld systeemgeheugen
Los	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB DDR3• 4 GB DDR3



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm



Toetsenbord




Camera




Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



Geluidskaat

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



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



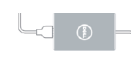
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



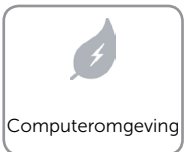
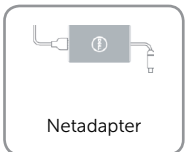
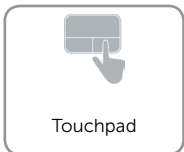
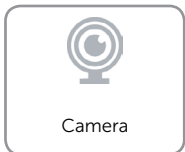
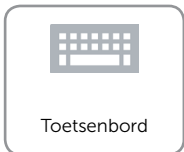
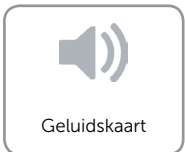
Computeromgeving



Specificaties

Opslag

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





Specificaties

Mediakaartlezer

Type Eén 5-inch-1 sleuf

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



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart




Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm



Toetsenbord




Camera




Touchpad



Accu



Netadapter

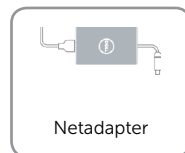
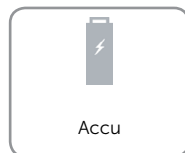
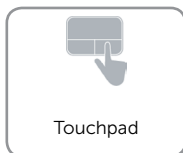
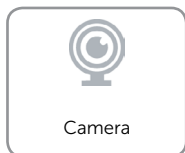


Computeromgeving



Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6-inch HD touchscreen • 15,6-inch full-HD touchscreen 		
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz		
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden		
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.		
	HD touchscreen	HD touchscreen (Intel RealSense 3D-camera)	Full-HD touch screen (Intel RealSense 3D camera)
Resolutie (maximaal)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Pixelpitch	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Afmetingen:			
Hoogte	224,30 mm (8,83 inch)	225,06 mm (8,86 inch)	225,06 mm (8,86 inch)
Breedte	344,20 mm (13,55 inch)	344,23 mm (13,55 inch)	344,16 mm (13,55 inch)
Diagonaal	360 mm (14,17 inch)	366,63 mm (14,43 inch)	366,63 mm (14,43 inch)





Toetsenbord

Type

- Standaardtoetsenbord
- Verlicht toetsenbord (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 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** in de setup van de BIOS.



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



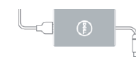
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



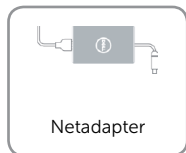
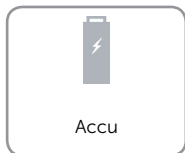
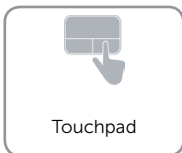
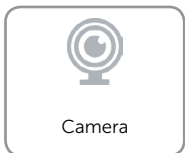
Computeromgeving



Specificaties

Camera

	Foto/Video (Intel RealSense 3D-camera)	Infrarood met (Intel RealSense 3D-camera)	Foto/Video
Resolutie (maximaal)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Beeldverhouding	16:9	4:3	16:9
Framesnelheid (verschilt per resolutie)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Diagonale kijkhoek	77 graden	90 graden	74 graden
Kijkhoek	77 x 43 x 70 graden	90 x 59 x 73 graden	N.v.t.
type dieptegegevens	N.v.t.	Diepte, textuurindeling, infrarood, en woordindeling	N.v.t.
Stilstaande beelden		2 megapixels	0,92 megapixels
Effectief bereik		0,20 m–1,20 m	N.v.t.
Effectief bereik voor gebaren		FHD: 20 cm–55 cm VGA: 20 cm–60 cm	N.v.t.
Effectief bereik voor gezicht opsporen		2D gezicht opsporen: 35 cm–120 cm 3D gezicht opsporen: 35 cm–70 cm	N.v.t.





Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 1260 dpi

Verticaal 1207 dpi

Afmetingen:

Breedte 105 mm (4,13 inch)

Hoogte 80 mm (3,15 inch)



Afmetingen en
gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



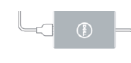
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



Specificaties

Accu

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



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



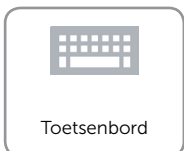
Opslag



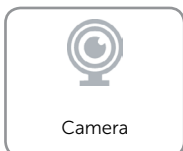
Mediakaartlezer



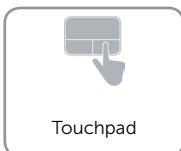
Beeldscherm



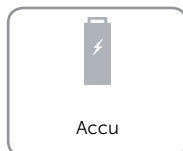
Toetsenbord



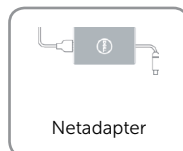
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



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



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



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



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving