



Inspiron 15

5000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

Copyright © 2015 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.

2015 - 06 Rev. A00

Wettelijk model: P51F | Type: P51F004

Computermodel: Inspiron 15-5559

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



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

Voorkant



1 Statuslampje voor stroom en batterij/ activiteitslampje voor harde schijf

Geeft aan of het apparaat aan of uit is en de status van de batterij.

Druk op Fn+H om te wisselen tussen een activiteitslampje van de vaste schijf en de statuslampje van de batterij.

Constant wit De netadapter is aangesloten en de batterij is voor meer dan 5% geladen.

Oranje Computer werkt op de accu en de accu heeft minder dan 5% vermogen.

Uit

- netadapter is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.
- Computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 5% vermogen.
- Computer is in slaapstand, sluimerstand of uitgeschakeld.



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

Links



1 Poort voor netadapter

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

2 Netwerkpoort

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

3 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander apparaat met een HDMI-ingang aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

4 USB 3.0-poort

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

5 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

Rechts



1 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, microfoon of een combinatie hoofdtelefoon + microfoon (headset) aan.

2 USB 2.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, 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.

4 Sleuf voor beveiligingskabel

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



Onderkant

Voorkant



Links



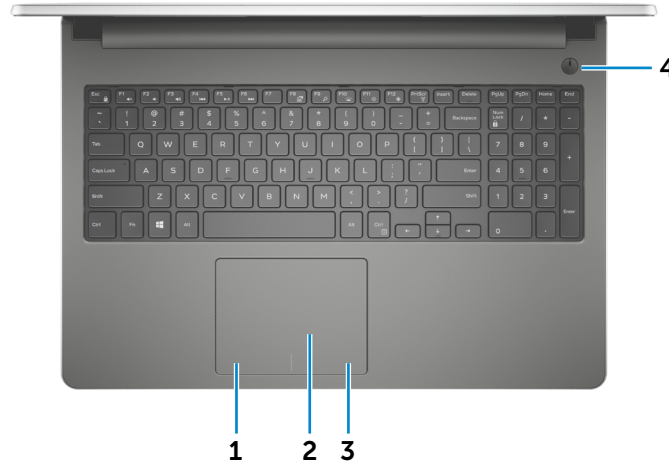
Rechts



Onderkant



Beeldscherm



1 Gebied voor linksklikken

Druk in voor linksklikken.

2 Touchpad

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

3 Gebied voor rechtsklikken

Druk in voor rechtsklikken.

4 Aan-uitknop

Druk in om de computer aan te zetten als deze uit staat, in de sluimerstand staat of in de slaapstand staat.

Druk op deze 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.:** In Energiebeheer kunt u de functie van de aan-/uitknop instellen. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).



Beeldscherm



Voorkant



Links



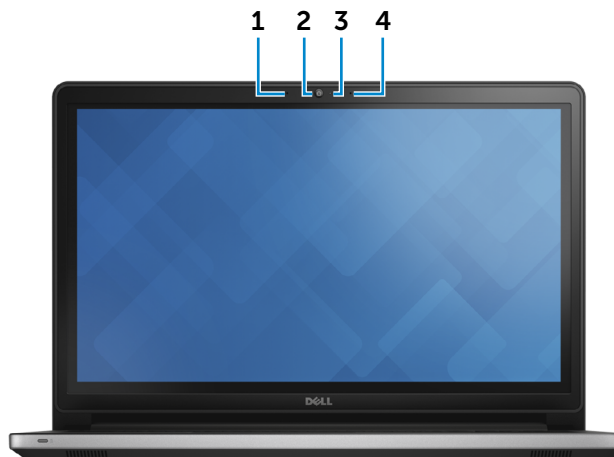
Rechts



Onderkant



Beeldscherm



1 Microfoon links

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 camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

4 Microfoon rechts

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



Afmetingen en gewicht

Hoogte	23,75 mm (0,94 in)
Breedte	380 mm (14,96 in)
Diepte	260,40 mm (10,25 in)
Gewicht (minimum)	2,30 kg (5,07 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



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



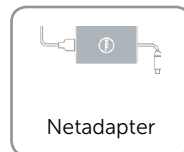
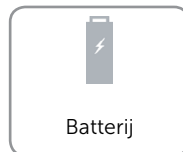
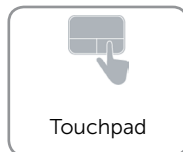
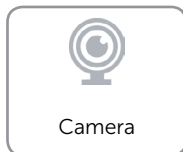
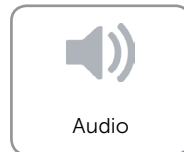
Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-5559
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6e generatie Intel Core i3/i5/i7 Processor• Intel Pentium-processor• Intel Celeron-processor
Chipset	Ingebouwd in processor





Specificaties

Geheugen

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, en 16 GB



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Poorten en aansluitingen

Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Eén USB 3.0-poort• Twee USB 2.0-poorten
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Eén HDMI-poort• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Intern:	
NGFF-sleuf	Eén NGFF-sleuf voor Wi-Fi en Bluetooth-combokaart



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



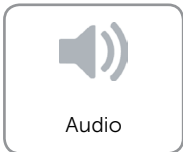
Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



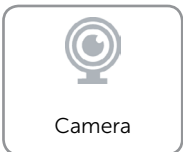
Mediakaartlezer



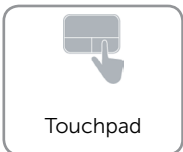
Beeldscherm



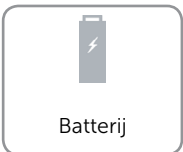
Toetsenbord



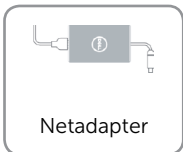
Camera



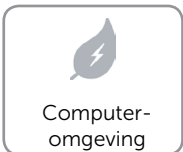
Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Communicatie

Ethernet

10/100 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op moederbord

Draadloos

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd

- Intel HD Graphics 520
- Intel HD Graphics 510

Los

AMD Radeon R5 M335

Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Los

Tot 4 GB DDR3L



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



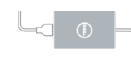
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Audio

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,2 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Geluidsregelaars	Mediatoetsen



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



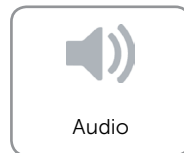
Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



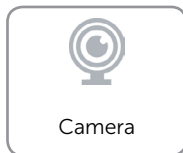
Mediakaartlezer



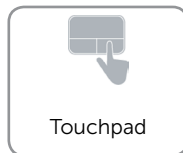
Beeldscherm



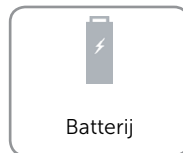
Toetsenbord



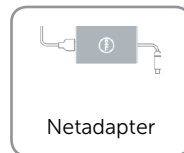
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)
Optisch station	Eén 9,5 mm DVD+/-RW-station



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



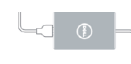
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Eén sleuf voor SD-kaart
Ondersteunde kaarten	SD-kaart



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio




Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Netadapter



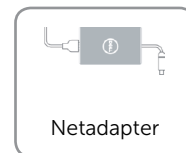
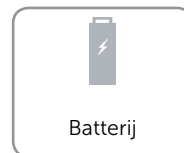
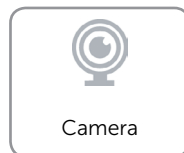
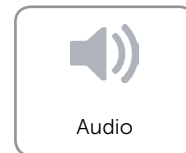
Computer-omgeving



Specificaties

Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6-inch HD Touchscreen • 15,6-inch HD Non-touchscreen • 15,6-inch FHD Non-touchscreen • 15,6-inch FHD Touchscreen 			
Vernieuwingsnelheid	60 Hz			
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden			
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.			
	HD Touchscreen	HD Non-touchscreen	FHD Non-touchscreen	FHD Touchscreen
Resolutie (maximaal)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Pixelpitch	0,252 mm	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Afmetingen:				
Hoogte	225,06 mm (8,86 in)	224,30 mm (8,83 in)	223,80 mm (8,81 in)	225,06 mm (8,86 in)
Breedte	366,63 mm (14,43 in)	360 mm (14,17 in)	359,50 mm (14,15 in)	366,63 mm (14,43 in)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 in)	396,24 mm (15,60 in)	396,24 mm (15,60 in)	396,24 mm (15,60 in)





Toetsenbord

Type

- Standaardtoetsenbord
- Verlicht toetsenbord (optioneel)

Sneltoetsen

Op sommige toetsen op uw 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 gedrag van de sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door wijziging van **het gedrag van de functietoets** in de setup van de BIOS.

[Lijst met sneltoetsen.](#)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Sneltoetsen

	Geluid dempen
	Geluidsniveau omlaag
	Geluidsniveau omhoog
	Vorige track/hoofdstuk afspelen
	Afspelen/Pauzeren
	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
	Naar extern beeldscherm schakelen
	Zoeken
	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen

	Draadloos in-/uitschakelen
	Slaapstand
	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Schakelen tussen lampje voor energie- en batterijniveau/ activiteitenlampje vaste schijf
	Applicatiemenu starten
	Pauze/Onderbreken
	Systemverzoek
	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen



Specificaties

Camera

Resolutie:

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 1211 dpi

Verticaal 1267 dpi

Afmetingen:

Breedte 105 mm (4,13 in)

Hoogte 80 mm (3,15 in)



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

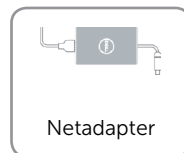
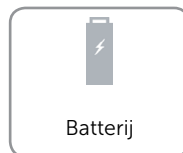
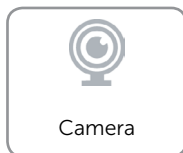


Computer-
omgeving



Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none">"slimme" 4-cels lithium-ion (40 wattuur)"slimme" 4-cels lithium-ion (47 wattuur)
Afmetingen:	
Breedte	270 mm (10,63 in)
Diepte	37,50 mm (1,48 in)
Hoogte	20 mm (0,79 in)
Gewicht (maximaal)	<ul style="list-style-type: none">40 Wattuur—0,25 kg (0,55 lb)47 Wattuur—0,26 kg (0,57 lb)
Spanning	14,8 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.
Levensduur (ongeveer)	300 laadcycli
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopbatterij	CR-2032





Netadapter

Type	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Uitgangsstroom (maximum)	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Opslag	–40°C tot 70°C (–40°F tot 158°F)



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



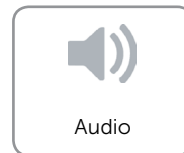
Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



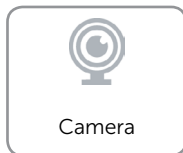
Mediakaartlezer



Beeldscherm



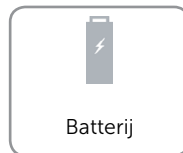
Toetsenbord



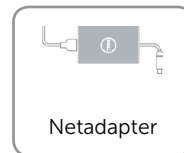
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trillingen (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
Hoogte (maximum)	-15,2 m tot 3048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (-50 ft tot 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 harde schijf geblokkeerd is.

