



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 rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2015 - 04 Rev. A00

Wettelijk model: P51F | Type: P51F002

Computermodel: Inspiron 15-5555

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm

Voorzijde



1 Voedingslampje en batterijstatus/ activiteitenlampje harde schijf

Geeft de status van de voeding en de batterijlading aan. Druk op Fn+H om dit lampje te wisselen tussen de status van de batterij en de status van de harde schijf.

Constant wit Netadapter is aangesloten en de batterij heeft een lading van meer dan 5%.

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

Uit

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm

Linkerzijde



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 (RJ45) kabel 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. Biedt video- en audio-output.

4 USB 3.0-poort

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

5 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm

Rechterzijde



1 Headsetpoort

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

2 USB 2.0-aansluitingen (2)

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden 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.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

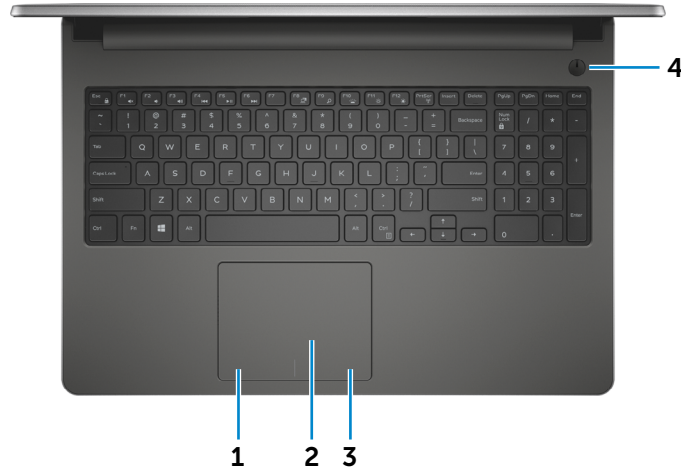


Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm

Toetsenbord/touchpad



1 Gebied voor linksklikken

Druk hier om te 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 hier om te 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. Als u meer informatie wilt, ga dan naar *Ik en mijn Dell* op dell.com/support.



Beeldscherm



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm



1 Linkermicrofoon

Zorgt voor digitale geluidsinput 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.

4 Rechtermicrofoon

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



Afmetingen en gewicht

Hoogte:

Touch 24,05 mm (0,95 in)

Non-touch 23,75 mm (0,94 in)

Breedte 380 mm (14,96 in)

Diepte 260,40 mm (10,25 in)

Gewicht (maximaal):

Touch 2,39 kg (5,27 lb)

Non-touch 2,24 kg (4,94 lb)

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



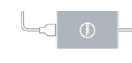
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-5555
Processor	<ul style="list-style-type: none">• AMD A10-8700P• AMD A8-7410• AMD A6-7310• AMD A4-7210• AMD E2-7110• AMD E1-7010
Chipset	Geïntegreerd in processor



Afmetingen en gewicht



Systeminformatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart




Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Netadapter



Computeromgeving



Specificaties

Geheugen

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Single-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
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



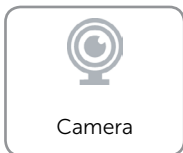
Mediakaartlezer



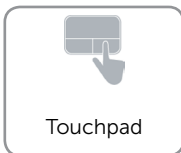
Beeldscherm



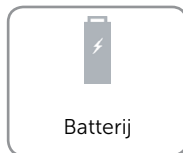
Toetsenbord



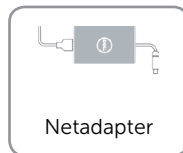
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Eén USB 3.0-poort• Twee USB 2.0-aansluitingen
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 gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart
------------	--



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



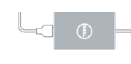
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Communicaties

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



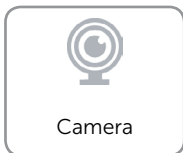
Mediakaartlezer



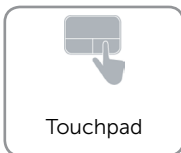
Beeldscherm



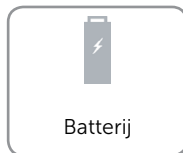
Toetsenbord



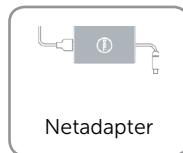
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd

Geïntegreerd in processor

Los

- AMD Radeon R5 M335
- AMD Radeon R6 M345DX (alleen op computers met AMD A10-8700P/processor)

Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Los

Tot 2 GB DDR3L



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



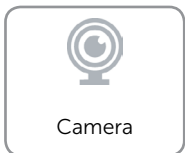
Mediakaartlezer



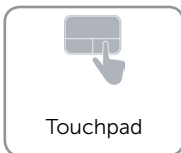
Beeldscherm



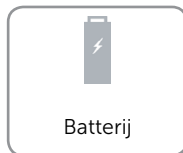
Toetsenbord



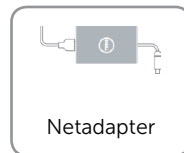
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Geluidskaat

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



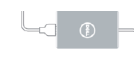
Camera



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	Een SATA-station 9,5 mm
Schijf ondersteund	DVD +/- RW



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



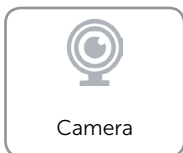
Mediakaartlezer



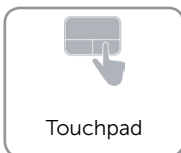
Beeldscherm



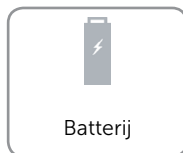
Toetsenbord



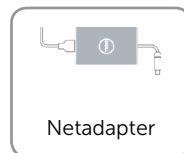
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	SD-kaart



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



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 Touchscreen		
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz		
Werkingshoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden		
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.		
	HD Touchscreen	HD Non-touchscreen	FHD Touchscreen
Resolutie (maximaal)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Pixelpitch	0,2265 mm	0,2265 mm	0,17925 mm
Afmetingen:			
Hoogte	225,06 mm (8,86 in)	224,3 mm (8,83 in)	225,06 mm (8,86 in)
Breedte	366,63 mm (14,43 in)	360 mm (14,17 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)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Toetsenbord









Type	Verlicht toetsenbord (optioneel)
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 te typen. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p>N.B.: U kunt het gedrag van de sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door wijziging van de functie toetsgedrag in de setup van de BIOS.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)





Sneltoetsen

F1 	Geluid dempen
F2 	Geluidsniveau omlaag
F3 	Geluidsniveau omhoog
F4 	Vorige track/hoofdstuk afspelen
F5 	Afspelen/Pauzeren
F6 	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
F8 	Naar extern beeldscherm schakelen
F9 	Zoeken
F10 	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
F11 	Helderheid verminderen
F12 	Helderheid vermeerderen

Fn + 	Draadloos in-/uitschakelen
Fn + 	Slaapstand
Fn + 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
Fn + 	Schakelen tussen voedings- en batterijstatuslampje/activiteitslampje harde schijf
Fn + 	Applicatiemenu starten
Fn + 	Pauze/Onderbreken
Fn + 	Systemverzoek
Fn + 	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen



Specificaties

Camera

Resolutie:

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



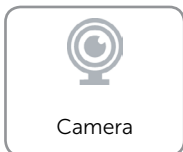
Mediakaartlezer



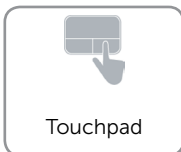
Beeldscherm



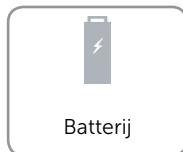
Toetsenbord



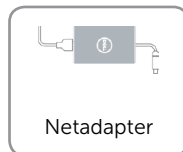
Camera



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
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



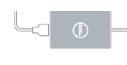
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

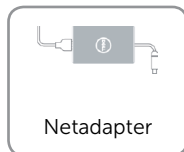
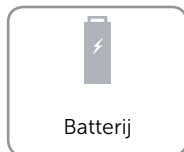
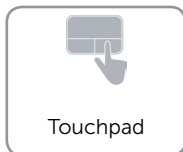
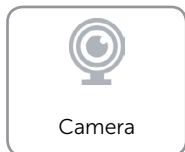
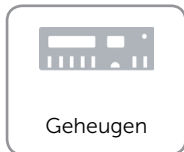


Computer-
omgeving



Batterij

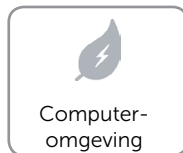
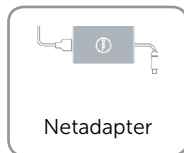
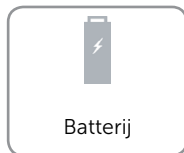
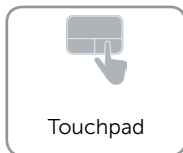
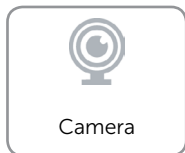
Type	<ul style="list-style-type: none">"slimme" 4-cels lithium-ion (40 wattuur)"slimme" 4-cels lithium-ion (47 wattuur)
Afmetingen:	
Breedte	270 mm (10,63 in)
Diepte	37,5 mm (1,48 in)
Hoogte	20 mm (0,79 in)
Gewicht (maximaal)	<ul style="list-style-type: none">40 Wattuur—0,25 kg (0,55 lb)47 Wattuur—0,26 kg (0,56 lb)
Voltage	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:	
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)
Knoopp batterij	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:	
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 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% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 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 harde schijf in gebruik is.

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de harde schijf geblokkeerd is.

