



# 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 - 05 Rev. A00

Wettelijk model: P51F | Type: P51F005

Computermodel: Inspiron 15-5552

**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 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.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

## Linkerzijde



### 1 Poort voor stroomadapter

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

### 2 HDMI-poort

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

### 3 USB 3.0-poort

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

### 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 2.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, 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.



## Onderzijde



Voorzijde



Linkerzijde



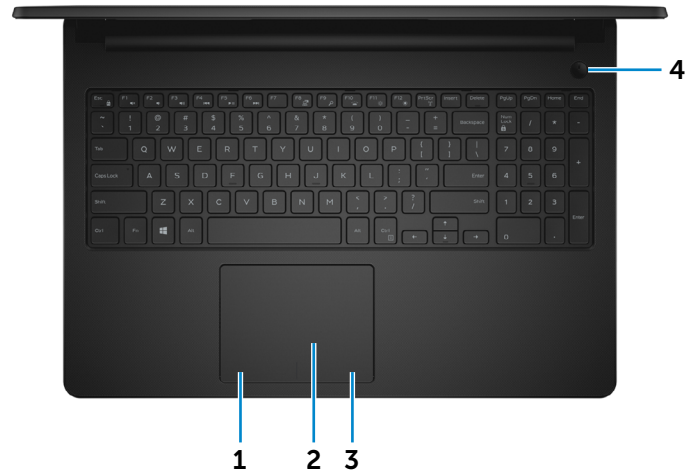
Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm



### 1 Gebied voor linksklikken

Druk om met de linkermuisknop te klikken.

### 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 deze knop in om met de rechtermuisknop te klikken.

### 4 Aan-/uitknop

Druk in om de computer aan te zetten als deze uit staat, in de slaapstand staat of in de sluimerstand 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. Kijk voor meer informatie op [Ik en mijn Dell](https://www.dell.com/support) op [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).



## Beeldscherm



Voorzijde



Linkerzijde



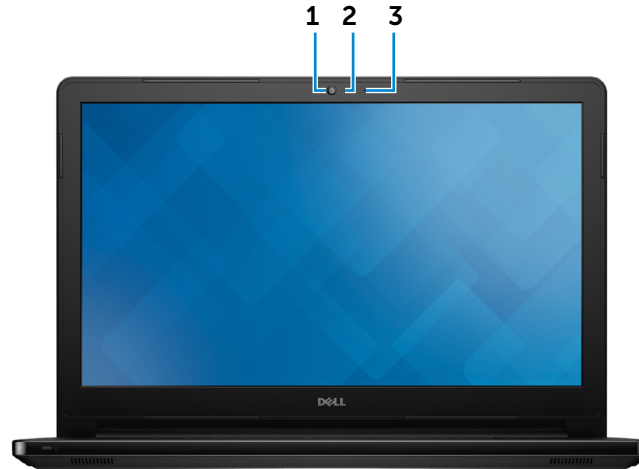
Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm



### 1 Camera

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

### 2 Statuslampje camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

### 3 Microfoon

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



## Afmetingen en gewicht

Hoogte	23,75 mm (0,94 inch)
Breedte	380 mm (14,96 inch)
Diepte	260,40 mm (10,25 inch)
Gewicht	2,24 kg (4,94 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



Stroomadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-5552
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron-processor</li><li>• Intel Pentium-processor</li></ul>
Chipset	Geïntegreerd in processor



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



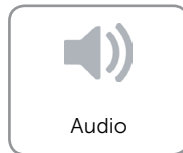
Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



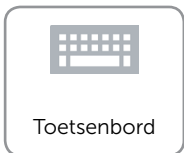
Opslag



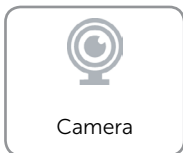
Mediakaartlezer



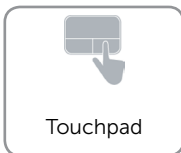
Beeldscherm



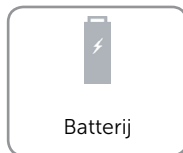
Toetsenbord



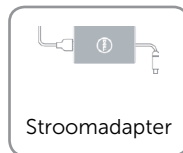
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-  
omgeving





# Specificaties

## Geheugen

Sleuf	Eén SODIMM-sleuf
Type	Single-channel DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB en 8 GB



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Poorten en connectoren

### Extern:

- |             |   |
|-------------|---|
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eén USB 3.0-poort</li><li>• Twee USB 2.0-poorten</li></ul>  |
| Audio/video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eén HDMI-poort</li><li>• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)</li></ul> |

### Intern:

- |            |  |
|------------|--|
| NGFF-sleuf | Eén NGFF-sleuf voor gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart |
|------------|--|



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



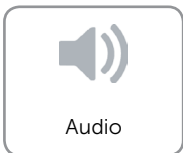
Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



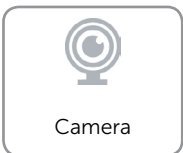
Mediakaartlezer



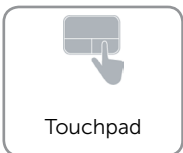
Beeldscherm



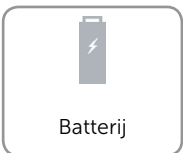
Toetsenbord



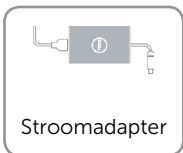
Camera



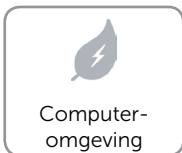
Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Communicatie

### Draadloos

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



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Video

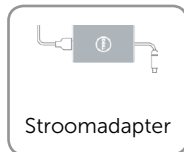
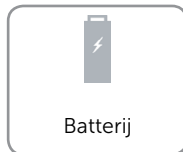
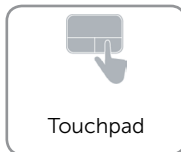
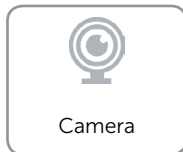
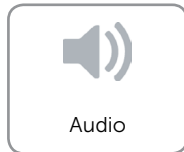
Geïntegreerd:

Controller

Intel HD Graphics

Geheugen

Gedeeld systeemgeheugen





## Audio

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,2 W
Microfoon	Eén microfoon
Volumeknoppen	Sneltoetsen media



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



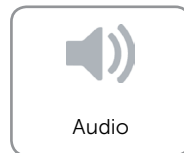
Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



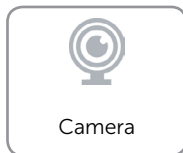
Mediakaartlezer



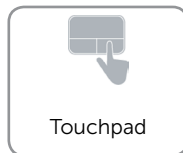
Beeldscherm



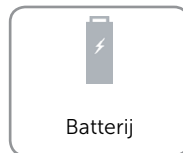
Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



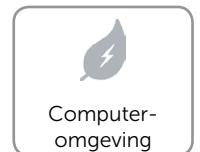
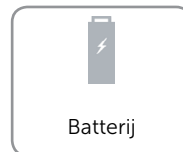
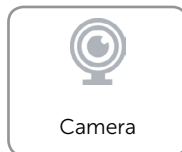
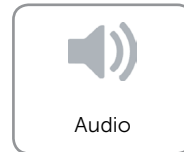
Computer-  
omgeving



# 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





# 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



Stroomadapter



Computer-omgeving



# Specificaties

## Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inch HD Touch (on-cell)</li><li>• 15,6-inch HD zonder touch</li></ul>	
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden	
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.	
	<b>HD Touch</b>	<b>HD zonder touch</b>
Resolutie (maximaal)	1366 x 768	1366 x 768
Pixelpitch	0,2265 mm	0,2265 mm
Afmetingen:		
Hoogte	225,06 mm (8,86 inch)	224,3 mm (8,83 inch)
Breedte	366,63 mm (14,43 inch)	360 mm (14,17 inch)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 inch)	396,24 mm (15,60 inch)



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-  
omgeving





## 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><b>N.B.:</b> U kunt het gedrag van de sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door wijziging van <b>het gedrag van de functietoets</b> te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



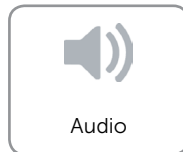
Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



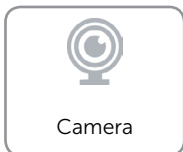
Mediakaartlezer



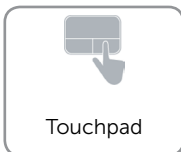
Beeldscherm



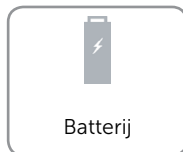
Toetsenbord



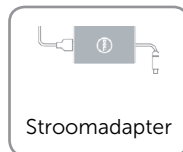
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-  
omgeving



## Sneltoetsen

F1	Geluid dempen
F2	Geluidsniveau omlaag
F3	Geluidsniveau omhoog
F4	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
F5	Afspelen/Pauzeren
F6	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
F8	Naar extern beeldscherm schakelen
F9	Zoeken
F11	Helderheid verminderen
F12	Helderheid vermeerderen

Fn +	Draadloos in-/uitschakelen
Fn +	Slaapstand
Fn +	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
Fn +	Schakelen tussen lampje voor energie- en batterijniveau/activiteitenlampje vaste schijf
Fn +	Menu van toepassing openen
Fn +	Pauze/Break
Fn +	Systemopdracht
Fn +	Scroll lock in-/uitschakelen



# Specificaties

## Camera

### Resolutie:

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



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Touchpad

### Resolutie:

Horizontaal 1211 dpi

Verticaal 1267 dpi

### Afmetingen:

Breedte 105 mm (4,13 inch)

Hoogte 80 mm (3,15 inch)



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter

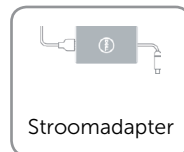
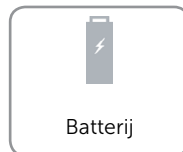
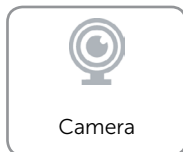
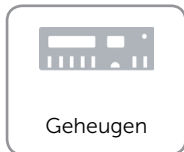


Computer-  
omgeving



## Batterij

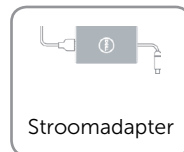
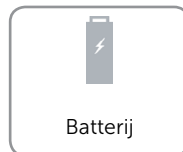
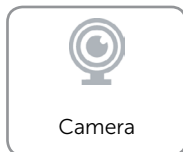
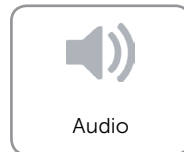
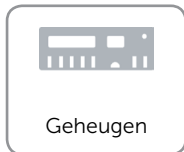
Type	<ul style="list-style-type: none"><li>"slimme" 4-cels lithium-ion (40 wattuur)</li><li>"slimme" 4-cels lithium-ion (47 wattuur)</li></ul>
Afmetingen:	
Breedte	270 mm (10,63 inch)
Diepte	37,5 mm (1,48 inch)
Hoogte	20 mm (0,79 inch)
Gewicht (maximaal)	<ul style="list-style-type: none"><li>40 wattuur—0,25 kg (0,55 lb)</li><li>47 wattuur—0,26 kg (0,56 lb)</li></ul>
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.
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Temperatuurbereik:	
Operationeel	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





## Stroomadapter

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximaal)	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Uitgangsstroom (maximaal)	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
Operationeel	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

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	<b>Operationeel</b>	<b>Opslag</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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.

