



Inspiron 15



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door Amerikaanse en internationale wetten op het gebied van auteursrecht en intellectuele eigendomsrechten. 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 die in dit document worden genoemd, kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaars.

2014 - 03 Rev. A00

Wettelijk model: P28F | Type: P28F005

Computermodel: Inspiron 15-3531

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



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde

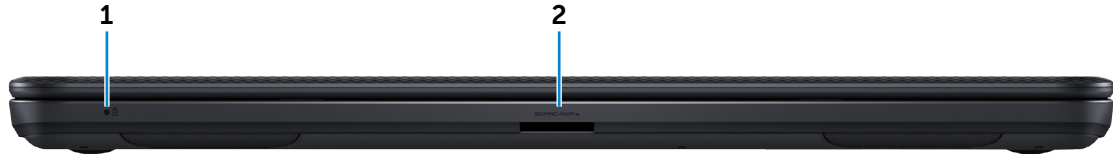


Onderzijde



Beeldscherm

Voorraanzicht



1 Lampje voor energie- en accuniveau

Dit lampje geeft het energie- en accuniveau van de computer aan.

- Ononderbroken wit: netadapter is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.
- Uit:
 - Computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 5% vermogen.
 - Computer is uitgeschakeld, in slaapstand of in sluimerstand; de accu wordt niet opgeladen.
- Lampje is geel: Computer werkt op de accu en de accu heeft minder dan 5% vermogen.

2 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorbeeld



Linkerzijde



Rechterzijde

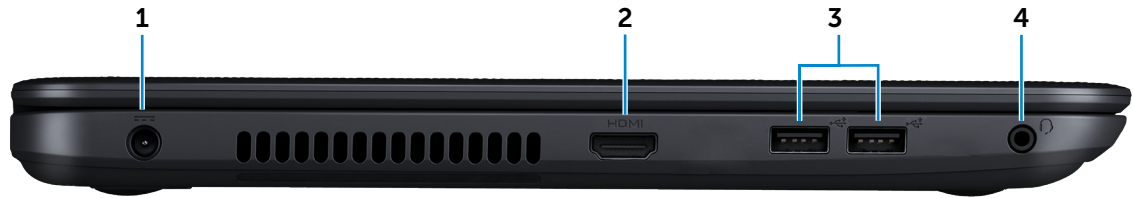


Onderzijde



Beeldscherm

Linkerzijde



1 Poort voor netadapter

Sluit een netstroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de accu op te laden.

2 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander apparaat met HDMI-ingang aan. Biedt video- en audio-uitvoer.

3 USB 2.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparaten, printers, enz. Levert gegevensoverdrachtsnelheden tot 480 Mbps.

4 Headsetpoort

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



Vooraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Rechterzijde



1 Sleuf voor beveiligingskabel

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



Vooraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Onderzijde



1 Aan-/uitknop

Druk deze knop in om de computer in te schakelen als de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

Druk op deze 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 functie van de aan-/uitknop instellen onder "Energiebeheer" Kijk voor meer informatie op *Ik en mijn Dell* op dell.com/support.

2 Knop voor linksklikken

Druk om met de linkermuisknop te klikken.

3 Touchpad

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

4 Knop voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.



Vooraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde

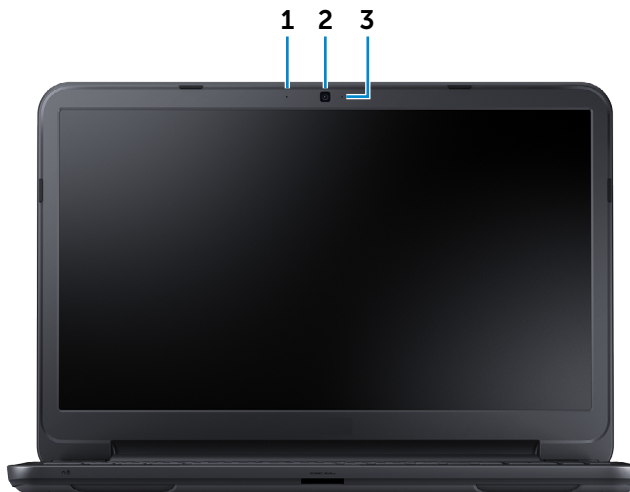


Onderzijde



Beeldscherm

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 camera

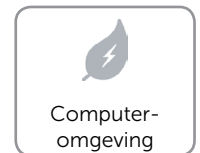
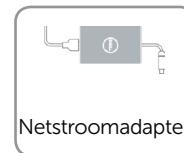
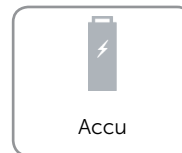
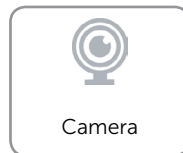
Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.



Afmetingen en gewicht

Hoogte	25,3 mm (1 inch)
Breedte	376 mm (14,80 inch)
Diepte	259 mm (10,20 inch)
Gewicht (maximaal)	2,15 kg (4,70 lb)

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

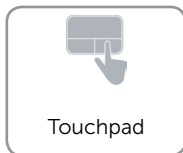
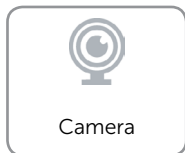




Specificaties

Systeeminformatie

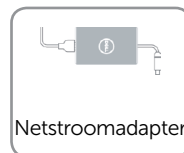
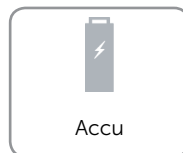
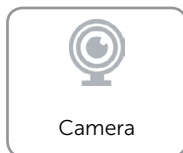
Computermodel	Inspiron 15-3531
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Quad Core
Chipset	Ingebouwd in processor





Geheugen

sleuf	Eén SODIMM-sleuf
Type	DDR3L
Snelheid	Tot 1600 MHz N.B.: De op uw pc geïnstalleerde processor staat het geheugen alleen toe om op een snelheid van 1333 MHz te draaien.
Ondersteunde configuraties	4 GB





Poorten en aansluitingen

Extern:

- | | |
|-------------|--|
| USB | Twee USB 2.0-aansluitingen |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none">• Eén headset-aansluiting• Eén HDMI-poort |

Intern:

- | | |
|-----------|------------------------------------|
| Minikaart | Eén halve minikaartsleuf voor WLAN |
|-----------|------------------------------------|



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



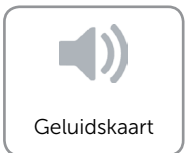
Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



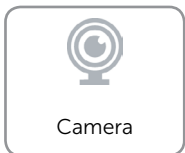
Mediakaartlezer



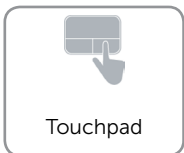
Beeldscherm



Toetsenbord



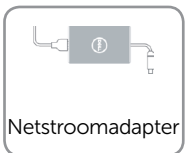
Camera



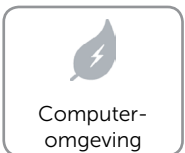
Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-omgeving



Communicatie

Draadloos

Wifi 802.11 b/g/n



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller	Intel HD Graphics
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm



Toetsenbord




Camera




Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-omgeving



Geluidskaat

Controller	Realtek ALC3223 met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Eén digitale microfoon in de camera
Volumeknoppen	Programmamenu's en mediaknoppen op het toetsenbord. Ga voor meer informatie over de sneltoetsen van uw toetsenbord naar <i>Aan de slag</i> op dell.com/support .

Afmetingen
en gewichtSysteem-
informatie

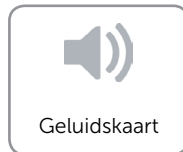
Geheugen

Poorten en
aansluitingen

Communicatie



Video



Geluidskaat



Opslag



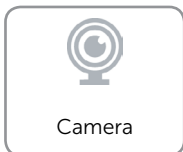
Mediakaartlezer



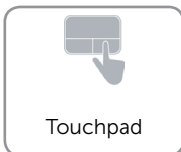
Beeldscherm



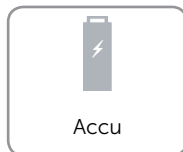
Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter

Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Interface

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3 Gbps

Harde schijf

Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



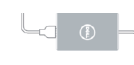
Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Eén 3-in-1-sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• SD-kaart• SDHC-kaart (SD High Capacity)• Memory Stick (MS) Pro



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart




Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm



Toetsenbord



Camera




Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-omgeving



Beeldscherm

Type	15,6 inch HD
Resolutie (maximaal)	1366 x 768
Afmetingen:	
Hoogte	224,30 mm (8,83 inch)
Breedte	360 mm (14,17 inch)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 inch)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 140 graden
Pixelpitch	0,252 mm
Knoppen	Helderheid kan worden geregeld via de toetsenbordsneltoetsen. Ga voor meer informatie over de sneltoetsen van uw toetsenbord naar Aan de slag op dell.com/support .

Afmetingen
en gewichtSysteem-
informatie

Geheugen

Poorten en
aansluitingen

Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



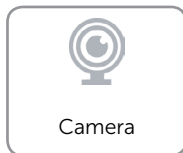
Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



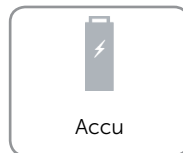
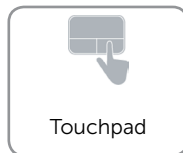
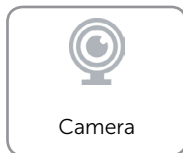
Netstroomadapter

Computer-
omgeving



Toetsenbord

Type	Chiclet-toetsenbord
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 onder Systeemconfiguratie.</p>



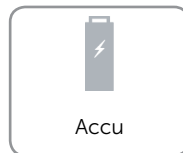
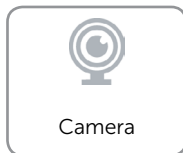


Specificaties

Camera

Resolutie:

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





Specificaties

Touchpad

Resolutie:

Horizontaal	1560 dpi
Verticaal	2553 dpi

Afmetingen:

Breedte	54 mm (2,13 inch)
Hoogte	98 mm (3,86 inch)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



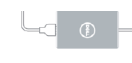
Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter

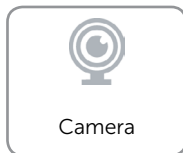


Computer-
omgeving



Accu

Type	"slimme" 4-cels lithium-ionaccu (40 Wattuur)
Afmetingen:	
Hoogte	20 mm (0,79 inch)
Breedte	272,40 mm (10,72 inch)
Diepte	49,30 mm (1,94 inch)
Gewicht	0,26 kg (0,57 lb)
Spanning	14,80 V (gelijkstroom)
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:	
In bedrijf	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopcelbatterij	CR-2032





Netstroomadapter

Type	65 W
Ingangsspanning	100 V–240 V (wisselstroom)
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Uitgangsstroom	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V (gelijkstroom)
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Opslag	–40°C tot 70°C (–40°F tot 158°F)

Afmetingen
en gewichtSysteem-
informatie

Geheugen

Poorten en
aansluitingen

Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



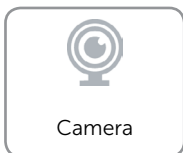
Mediakaartlezer



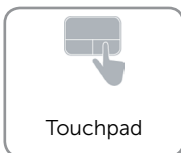
Beeldscherm



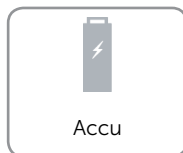
Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter

Computer-
omgeving



Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht	G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	In bedrijf	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% t/m 90% (niet-condenserend)	10% t/m 95% (niet-condenserend)
Trillingen (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G [†]	160 G [‡]
Hoogte (maximaal)	-15,20 m tot 3048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,20 m tot 10.668 m (-50 ft tot 35.000 ft)

* Gemeten op basis van een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met behulp van een halvesinuspuls van 2 ms terwijl de harde schijf in gebruik was.

‡ Gemeten met behulp van een halvesinuspuls van 2 ms terwijl de harde schijf niet in gebruik was.

