



INSPIRON 15



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

© 2013 - 2014 Dell Inc.

Copyright © 2013-2014 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 rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2014 - 01 Rev. A03

Wettelijk model: P28F | Type: P28F001/P28F003

Computermodel: Inspiron 5521/5537

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

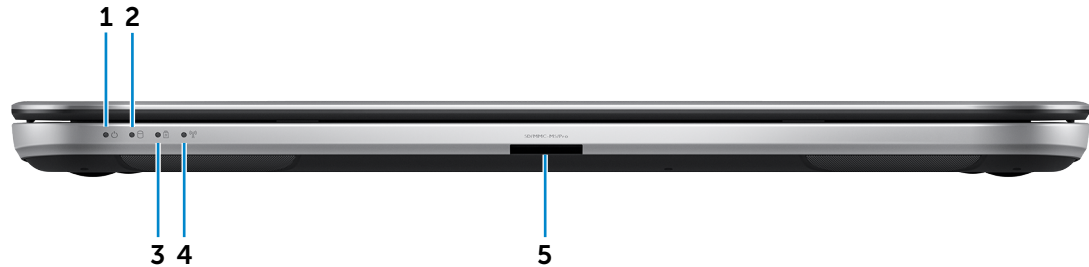


Toetsenbord/
touchpad



Weergave

Voorzijde



1 Statuslampje voeding

Geeft de status van de voeding van de computer aan.

Wit lampje: netadapter is aangesloten en de batterij is volledig opgeladen.

2 Activiteitslampje harde schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest of deze naar de harde schijf schrijft.

3 Batterijlampje

Geeft de status van de batterij van de computer aan.

Vast geel lampje: de batterij is bijna leeg of kritiek.

Knipperend geel lampje: batterijniveau is kritiek.

4 Statuslampje draadloos netwerk

Gaat branden wanneer draadloos wordt ingeschakeld.

5 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorzijde



Linkerzijde

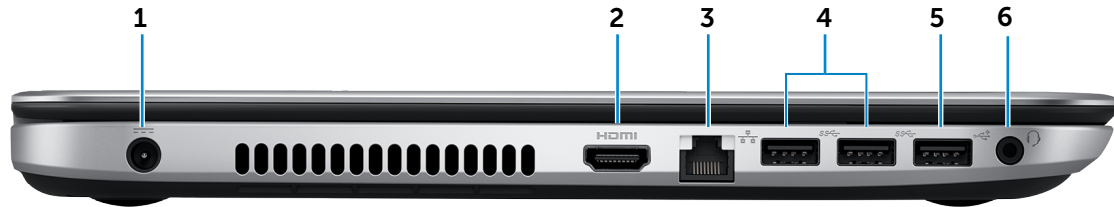


Rechterzijde

Toetsenbord/
touchpad

Weergave

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 HDMI-poort

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

3 Netwerkpoot

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

De twee lampjes naast de connector geven de verbindingstatus en netwerkactiviteit aan.

4 USB 3.0-aansluitingen (2)

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

5 USB 2.0-poort

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

6 Headsetpoort

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Weergave

Rechterzijde



1 USB 2.0-poort (ondersteunt foutopsporing in Windows)

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

Deze USB-poort kan worden gebruikt voor foutopsporing in Windows.

2 Optisch station

Lezen van en schrijven naar cd's, dvd's en Blu-ray-discs.

3 Sleuf voor beveiligingskabel

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Weergave

Toetsenbord/touchpad



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 deze knop 10 seconden ingedrukt om het afsluiten van de computer te forceren.

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.

2 Touchpad

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

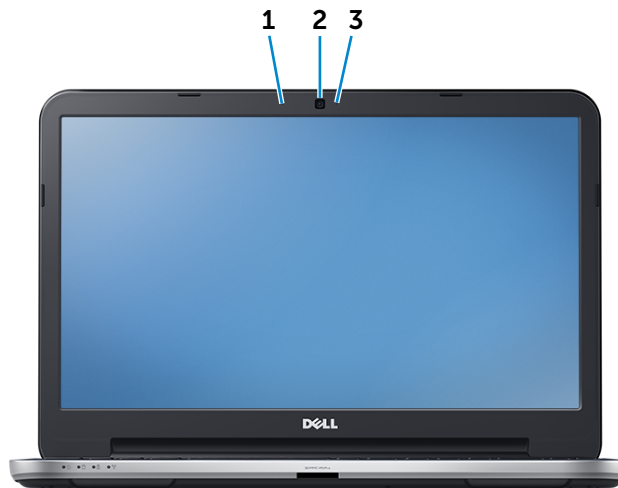


Toetsenbord/
touchpad



Weergave

Weergave



1 Digitale microfoon

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

2 Statuslampje camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

3 Camera

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



Afmetingen en gewicht

Hoogte (batterij met 6 cellen):

Non-touch 25,40 mm (1 in)

Touch 27,90 mm (1,10 in)

Breedte 376 mm (14,80 in)

Diepte 259 mm (9,10,20 in)

Gewicht met 4 cels batterij (maximaal):

Non-touch 2,35 kg (5,18 lbs)

Touch 2,65 kg (5,84 lbs)

Gewicht met 6 cels batterij (maximaal):

Non-touch 2,20 kg (4,85 lbs)

Touch 2,50 kg (5,51 lbs)

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
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Weergave



Toetsenbord



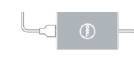
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 5521/5537	
Processor	Inspiron 5521	Inspiron 5537
	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (2e en 3e generatie)• Intel Pentium Dual Core (2e en 3e generatie)• Intel Core i3 ULV (3e generatie)• Intel Core i5 ULV (3e generatie)• Intel Core i7 ULV (3e generatie)	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (4e generatie)• Intel Pentium Dual Core (4e generatie)• Intel Core i3 ULV (4e generatie)• Intel Core i5 ULV (4e generatie)• Intel Core i7 ULV (4e generatie)
L1-cache	32 KB	64 KB per core
L2-cache	256 KB	256 KB per core
L3-cache	Max. 4 MB	Max. 4 MB
Chipset	Intel HM76	Geïntegreerd in processor



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Weergave



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Geheugen

Aansluitingen:

Inspiron 5521

Twee intern toegankelijke DDR3 SODIMM-connectoren

Inspiron 5537

Twee intern toegankelijke DDR3L SODIMM-connectoren

Capaciteit

Max. 16 GB

Type:

Inspiron 5521

Dualchannel DDR3

Inspiron 5537

Dualchannel DDR3L

Snelheid

Max. 1600 MHz

Ondersteunde configuraties

2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB en 16 GB

Afmetingen
en gewichtSysteem-
informatie

Geheugen

Poorten en
aansluitingen

Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Weergave



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

Computer-
omgeving



Poorten en aansluitingen

Extern:	
Netwerk	Één RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 3.0-poorten• Één USB 2.0-poort• Één USB 2.0-poort met foutopsporing in Windows
HDMI	Eén HDMI-poort
Geluidskaart	Één headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Intern:	
Minikaart	Één minikaartsleuf



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



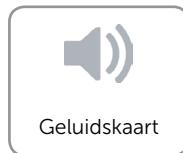
Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



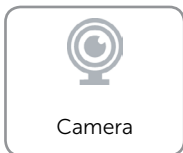
Mediakaartlezer



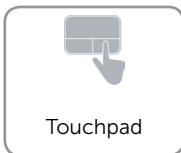
Weergave



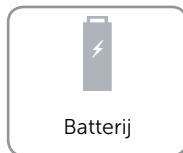
Toetsenbord



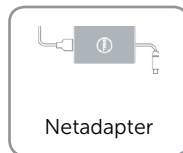
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Communicaties

Ethernet

10/100 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op moederbord

Draadloos

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Draadloos beeldscherm (optioneel)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Weergave



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd

Intel HD Graphics 5100/4200/4400-serie

Discreet

- AMD Radeon HD 8670M
- AMD Radeon HD 8850M

Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Los

Max. 2 GB



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



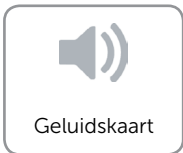
Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



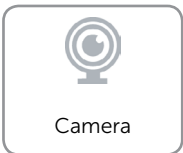
Mediakaartlezer



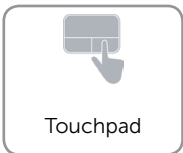
Weergave



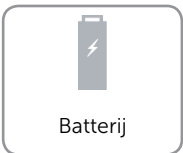
Toetsenbord



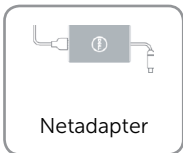
Camera



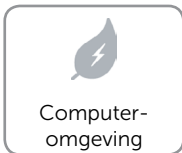
Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Geluidskaat

Controller	ALC3223
Luidsprekers	Twee
Luidsprekeroutput:	
Gemiddeld	2 watt
Piek	2 watt
Microfoon	Eén digitale microfoon in de camera
Volumeknoppen	Programmamenu's en mediaknoppen op het toetsenbord

Afmetingen
en gewichtSysteem-
informatie

Geheugen

Poorten en
aansluitingen

Communicaties



Video



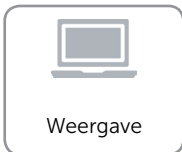
Geluidskaat



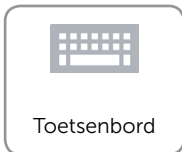
Opslag



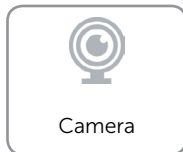
Mediakaartlezer



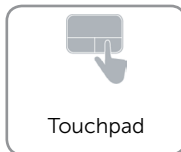
Weergave



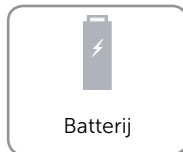
Toetsenbord



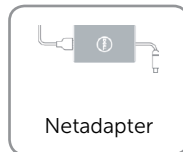
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 1,5 Gbps• SATA 3 Gbps• SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)
Optische stations	Een SATA-station 9,5 mm
Ondersteunde stations	<ul style="list-style-type: none">• DVD+/-RW• Blu-ray RW



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



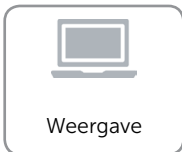
Geluidskaart



Opslag



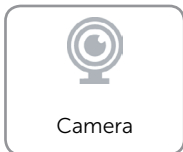
Mediakaartlezer



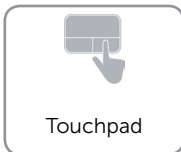
Weergave



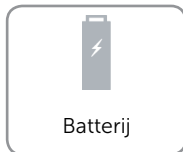
Toetsenbord



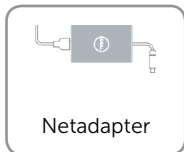
Camera



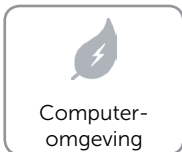
Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Eén 8-in-1 sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• SD-geheugenkaart (Secure Digital)• SDHC-kaart (SD High-Capacity)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC) kaart met Ultra High Speed (UHS)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Memory Stick XC (MSXC)• MMC-kaart (MultiMedia Card)• MMC+ (MultiMedia Card plus)

Afmetingen en gewicht

Systeem-informatie

Geheugen

Poorten en aansluitingen

Communicaties

Video

Geluidskaart

Opslag

Mediakaartlezer

Weergave

Toetsenbord

Camera

Touchpad

Batterij

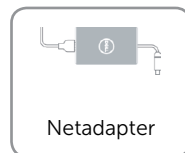
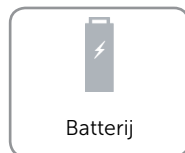
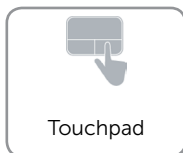
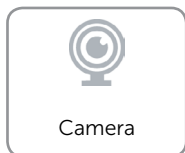
Netadapter

Computer-omgeving



Weergave

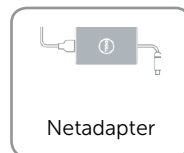
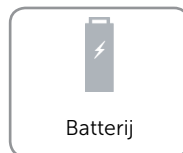
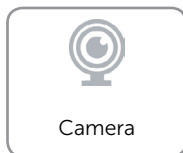
Type	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inch HD• 15,6-inch HD met touch• 15,6-inch full HD
Resolutie (maximaal)	<ul style="list-style-type: none">• HD – 1366 x 768• Full HD – 1920 x 1080
Afmetingen:	
Hoogte	224,30 mm (8,83 in)
Breedte	360 mm (14,17 in)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 in)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkingshoek	0 graden (dicht) tot en met 140 graden
Pixelpitch	0,252 mm x 0,252 mm
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.





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 te typen. 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 de functie toetsgedrag in de System Setup.</p>



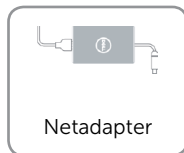
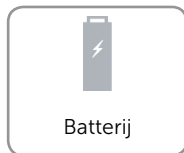
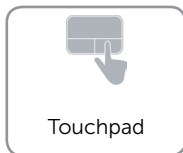
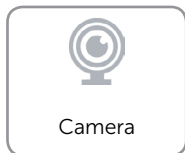


Specificaties

Camera

Resolutie:

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





Touchpad

Resolutie:

Horizontaal	1261 dpi
Verticaal	1810 dpi

Afmetingen:

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Weergave



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



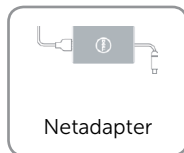
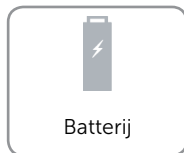
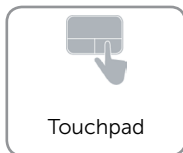
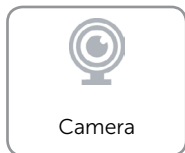
Computer-
omgeving



Specificaties

Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none">"slimme" 4-cels lithium-ionbatterij (40 wattuur) – alleen zonder touch"slimme" 6-cels lithium-ionbatterij (65 Wattuur)	
Afmetingen:	4-cels	6-cels
Hoogte (touch)	N.v.t.	27,4 mm (1,08 in)
Hoogte (non-touch)	20 mm (0,79 in)	24,9 mm (0,98 in)
Breedte	272,40 mm (10,72 in)	272,40 mm (10,72 in)
Diepte	49,30 mm (1,94 in)	49,30 mm (1,94 in)
Gewicht (maximaal)	0,26 kg (0,57 lb)	0,36 kg (0,79 lb)
Voltage	14,80 VDC	11,10 VDC
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 t/m 35 °C (32 °F t/m 95 °F)	
Opslag	-40 °C t/m 65 °C (-40 °F t/m 149 °F)	
Knoopbatterij	CR-2032	





Netadapter

Type	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Uitgangsstroom	3,34 A/ 4,62 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0 °C t/m 40 °C (32 °F t/m 104 °F)
Opslag	–40 °C t/m 70 °C (–40 °F t/m 158 °F)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Weergave



Toetsenbord



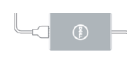
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht	G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	In bedrijf	Opslag
Temperatuurbereik	0 °C t/m 40 °C (32 °F t/m 104 °F)	-40 °C t/m 70 °C (-40 °F t/m 158 °F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90 % (niet-condenserend)	10% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)†	110 G	160 G
Hoogte (maximum)	-15,2 m t/m 3048 m (-50 ft t/m 10.000 ft)	-15,2 m t/m 10.668 m (-50 ft t/m 35.000 ft)

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

† Gemeten met de harde schijf geactiveerd en een 2 ms halve sinus puls. Ook gemeten met de harde schijf in parkeerpositie en een 2 ms halve sinus puls voor opslag

