



INSPIRON 15



Aanzichten

Specificaties

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 3521/3537

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.

Constant geel lampje — Batterijniveau is laag.

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

Leest van en schrijft naar cd's en dvd's.

3 Sleuf voor beveiligingskabel

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



Toetsenbord/touchpad

Voorzijde

Linkerzijde

Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Weergave



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.:** U kunt het gedrag van de aan-uitknop aanpassen in Energiebeheer. Als u meer informatie wilt, ga dan naar *Ik en mijn Dell* op dell.com/support.

2 Linker klikknop

Druk deze in om met de linkermuisknop te klikken.

3 Touchpad

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

4 Rechter klikknop

Druk deze in om met de rechtermuisknop te klikken.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

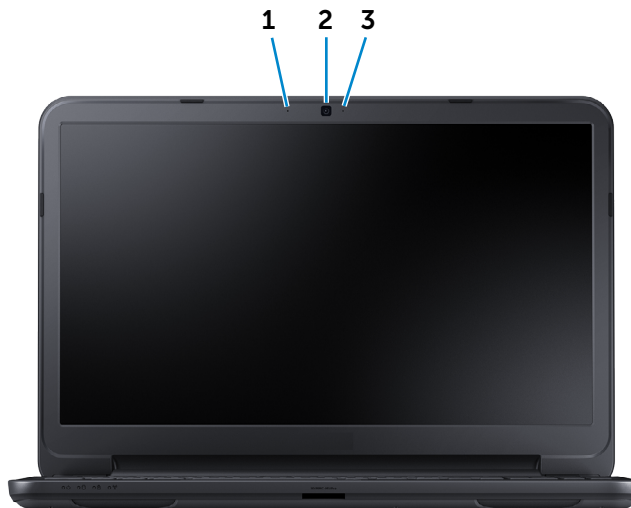


Toetsenbord/
touchpad



Weergave

Weergave



1 Digitale microfoon

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

2 Camera

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

3 Statuslampje camera

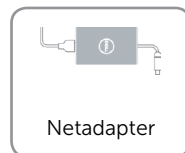
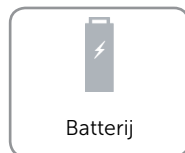
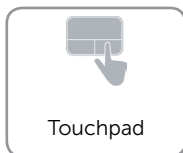
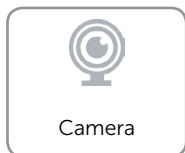
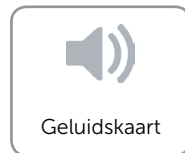
Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.



Afmetingen en gewicht

	Non-touch	Touch
Hoogte (voor- en achterzijde):		
Gewicht (met 4 batterijcellen):	24,85 mm t/m 27,60 mm (0,98 in t/m 1,09 in)	27,25 mm t/m 30,15 mm (1,07 in t/m 1,19 in)
Gewicht (met 6 batterijcellen):	24,85 mm t/m 31,80 mm (0,98 in t/m 1,25 in)	27,25 mm t/m 34,80 mm (1,07 in t/m 1,37 in)
Breedte	376 mm (14,80 in)	
Diepte	259 mm (10,20 in)	
Gewicht (maximaal):		
Gewicht (met 4 batterijcellen):	2,20 kg (4,85 lb)	2,50 kg (5,51 lb)
Gewicht (met 6 batterijcellen):	2,35 kg (5,18 lb)	2,65 kg (5,84 lb)

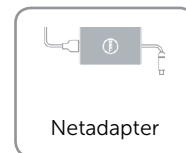
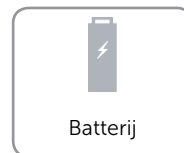
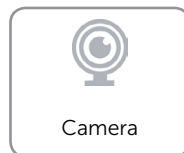
N.B.: Het gewicht van uw laptop kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievaryabiliteit.





Systeeminformatie

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Computermodel	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core (2e generatie)• Intel Pentium Dual Core (2e 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		64 KB per core
L2-cache		256 KB per core
L3-cache		tot 4 MB
Chipset	Intel HM76	Geïntegreerd in processor





Geheugen

Connectoren Twee intern toegankelijke SODIMM-connectoren

Type:

Inspiron 3521 Dual-channel DDR3

Inspiron 3537 Dual-channel DDR3L

Snelheid tot 1600 MHz

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Weergave



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



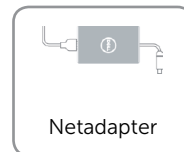
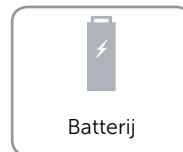
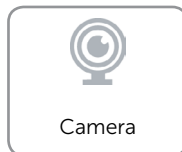
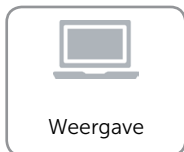
Poorten en aansluitingen

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 foutopspringing in Windows
HDMI	Eén HDMI-poort
Geluidskaart	Één headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)

Intern:

Minikaart	Eén volle minikaartsleuf voor Wi-Fi en Bluetooth-combinatiekaart
-----------	--





Specificaties

Communicaties

Ethernet

10/100 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op moederbord

Draadloos

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



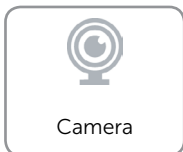
Mediakaartlezer



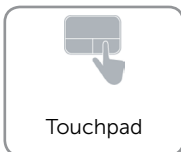
Weergave



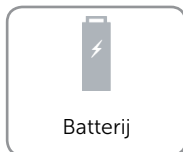
Toetsenbord



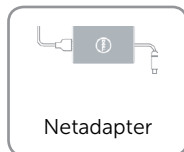
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



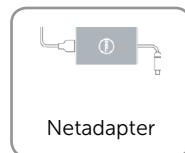
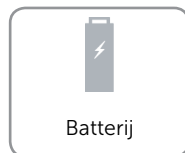
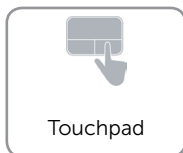
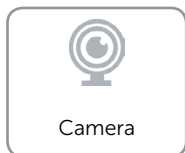
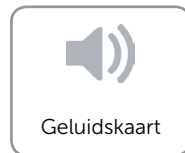
Computer-
omgeving



Specificaties

Video

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Controller:		
Geïntegreerd	Intel HD Graphics 4000	Intel HD Graphics 5100/4200/4400-serie
Discreet	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 7670M• AMD Radeon HD 8730M	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 8670M• AMD Radeon HD 8850M
Geheugen:		
Geïntegreerd	Gedeeld systeemgeheugen	
Discreet	tot 2 GB	





Geluidskaat

Controller ALC3223

Luidsprekers Twee

Luidsprekeroutput:

Gemiddeld 2 watt

Piek 2 watt

Microfoon Één digitale microfoon in de camera-eenheid

Volumeknoppen Programmamenu's en mediaknoppen op het toetsenbord



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



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 3,0 Gbps• SATA 6,0 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	DVD+/-RW



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



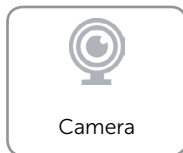
Mediakaartlezer



Weergave



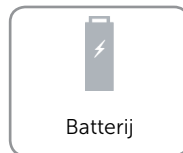
Toetsenbord



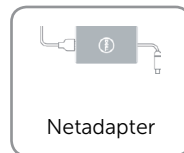
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

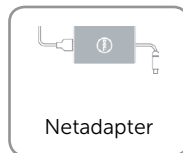
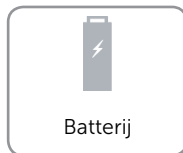
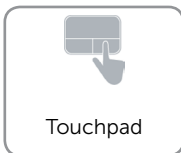
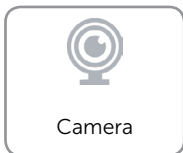
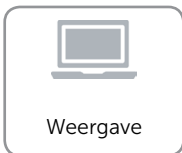


Computer-omgeving



Mediakaartlezer

Type	Één 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)





Weergave

Type	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inch HD• 15,6-inch HD met touch
Resolutie (maximaal)	1366 x 768
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.

Afmetingen
en gewichtSysteem-
informatie

Geheugen

Poorten en
connectoren

Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Weergave



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



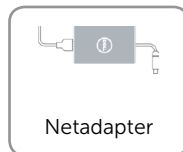
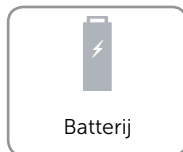
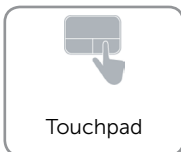
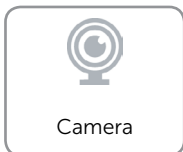
Netadapter

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 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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Weergave



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal	1560 dpi
Verticaal	2553 dpi

Afmetingen:

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Weergave



Toetsenbord



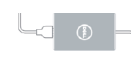
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



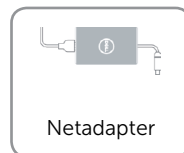
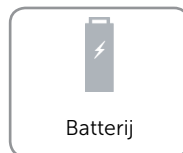
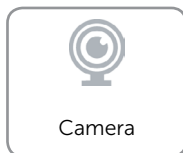
Computer-omgeving



Specificaties

Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none"> "slimme" lithium-ionbatterij met 4 cellen (40 wattuur) – alleen zonder touch "slimme" lithium-ionbatterij met 6 cellen (65 Wattuur) 	
Afmetingen:	4-cellen	6-cellen
Hoogte:		
Touch	N.v.t.	27,40 mm (1,08 in)
Non touch	20,00 mm (0,79 in)	27,40 mm (1,08 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	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
connectoren



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):	-15,20 m t/m 3048 m (-50 ft t/m 10.000 ft)	-15,20 m t/m 10.668 m (-50 ft t/m 35.000 ft)

* Gemeten met behulp van een willekeurig trillingspectrum gebruiken dat de gebruikersomgeving nabootst.

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

