



Inspiron 15

3000 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: P47F | Type: P47F004

Computermodel: Inspiron 15-3559

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

1 Statuslampje voor stroom en batterij/ activiteitslampje voor harde schijf

Geeft de status van de batterij weer. 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. |
| Lampje is geel | Computer werkt op de accu en de accu heeft minder dan 5% vermogen. |
| Uit | <ul style="list-style-type: none">• Netadapter is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.• De computer werkt op de batterij en de batterij 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 Netwerkpoort

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

3 HDMI-poort

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

4 USB 3.0-poort

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

5 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Rechterzijde



1 Headsetpoort

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

2 USB 2.0-poorten (2)

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

3 Sleuf voor beveiligingskabel

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



Onderzijde



Voorzijde



Linkerzijde



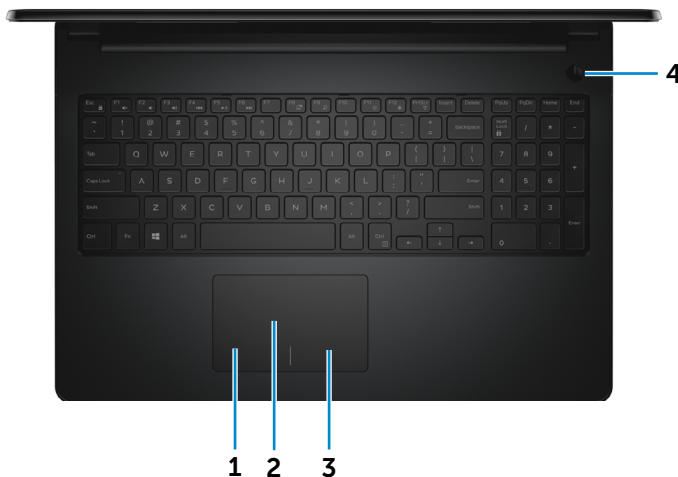
Rechterzijde



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 op de knop 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 na het indrukken 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

N.B.: In Energiebeheer kunt u de functie van de aan-uitknop instellen. Kijk voor meer informatie op *Ik en mijn Dell* op [Dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals).



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	21,70 mm (0,85 inch)
Breedte	380 mm (14,96 inch)
Diepte	260,30 mm (10,25 inch)
Gewicht (maximaal)	2,20 kg (4,85 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



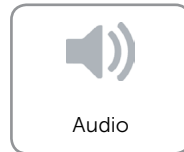
Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



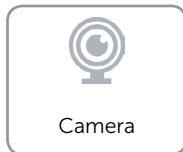
Mediakaartlezer



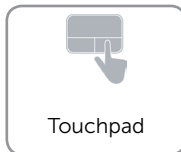
Beeldscherm



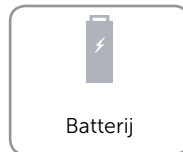
Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



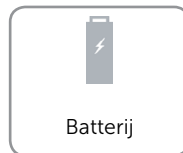
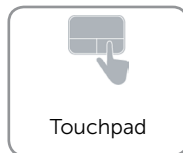
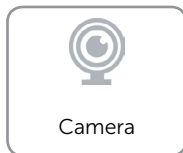
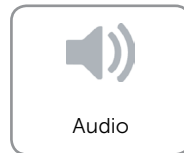
Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-3559
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron-processor• Intel Pentium-processor• 6e generatie Intel Core i3-processor• 6e generatie Intel Core i5-processor
Chipset	Geïntegreerd in processor





Specificaties

Geheugen

Sleuf	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB, 6 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



Poorten en connectoren

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 2.0-poorten• Eén USB 3.0-poort
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 Wi-Fi, Bluetooth en Intel WiDi (optioneel)
------------	--



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



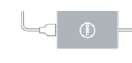
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-
omgeving



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

Controller:

Geïntegreerd

- Intel HD Graphics 510
- Intel HD Graphics 520

Los

AMD Radeon R5 M315

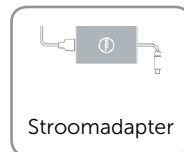
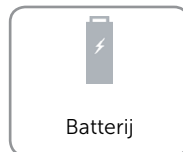
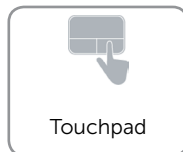
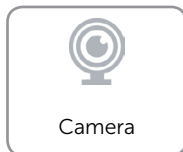
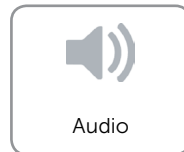
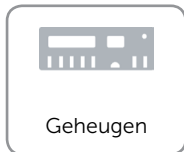
Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Los

- 1 GB DDR3
- 2 GB DDR3





Specificaties

Audio

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2,0 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Eén digitale microfoon in de cameraeenheid
Volumeknoppen	Sneltoetsen media



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



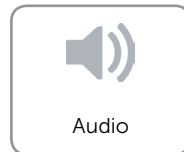
Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



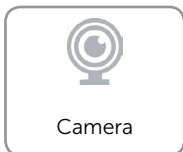
Mediakaartlezer



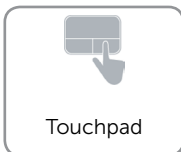
Beeldscherm



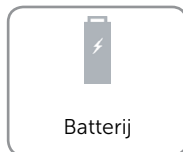
Toetsenbord



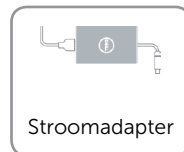
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-
omgeving



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



Beeldscherm

Type	15,6-inch Truelife
Resolutie (maximaal)	1366 x 768
Afmetingen:	
Hoogte	225,06 mm (8,86 inch)
Breedte	366,63 mm (14,43 inch)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 inch)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden
Pixelpitch	0,2520 mm
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



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 gedrag van de sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door wijziging van het gedrag van de functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p>

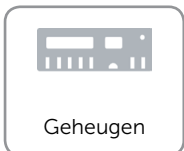
[Lijst met sneltoetsen.](#)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



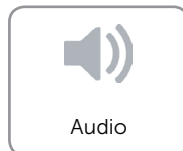
Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



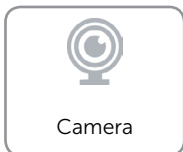
Mediakaartlezer



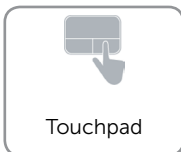
Beeldscherm



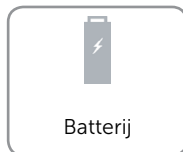
Toetsenbord



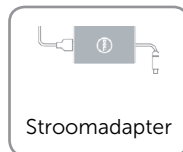
Camera



Touchpad



Batterij




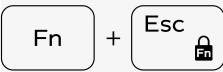

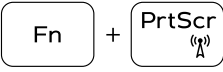








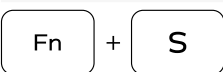


Stroomadapter



Computer-
omgeving



Sneltoetsen

	Geluid dempen		Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Geluidsniveau omlaag		Draadloos in-/uitschakelen
	Geluidsniveau omhoog		Menu van toepassing openen
	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen		Slaapstand
	Afspelen/Pauzeren		Pauze/Break
	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen		Schakelen tussen het activiteitslampje van de harde schijf en het batterijstatuslampje
	Naar extern beeldscherm schakelen		Systeemopdracht
	Zoeken		Scroll lock in-/uitschakelen
	Helderheid verminderen		
	Helderheid vermeerderen		



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



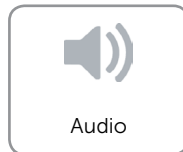
Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



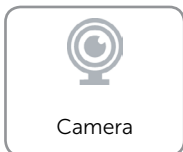
Mediakaartlezer



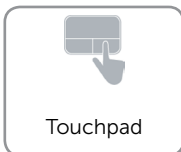
Beeldscherm



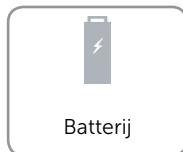
Toetsenbord



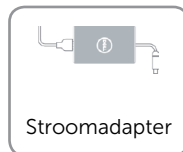
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 508 dpi

Verticaal 508 dpi

Afmetingen:

Breedte 105 mm (4,13 inch)

Hoogte 65 mm (2,56 inch)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter

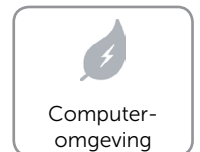
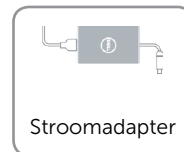
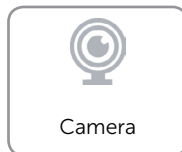
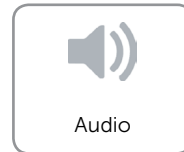


Computer-
omgeving



Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none">• 4-cels 40 wattuur smart lithium• 4-cels 47 wattuur smart lithium
Afmetingen:	
Hoogte	20,0 mm (0,79 inch)
Breedte	270,2 mm (10,64 inch)
Diepte	37,5 mm (1,48 inch)
Gewicht (maximaal)	0,26 kg (0,57 lb)
Spanning	14,80 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">• 45 W• 65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Uitgangsstroom	2,31 A/3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
Operatieveel	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)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



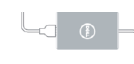
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	Operationeel	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 10.668 m (-50 ft tot 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.

