



# Inspiron 15

7000-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 - 10 Rev. A01

Wettelijk model: P57F | Type: P57F002

Computermodel: Inspiron 15-7559

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



Voorkant



Links



Rechts

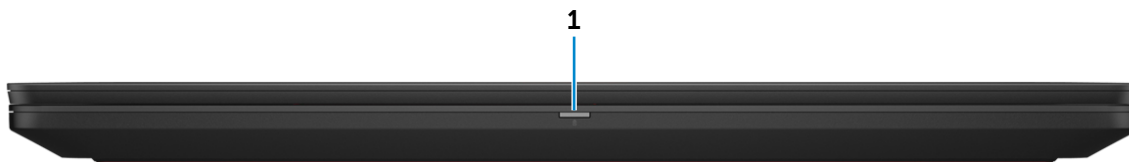


Onderkant



Beeldscherm

## Voorkant



### 1 Lampje voor energie- en accuniveau

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

Wit lampje: netadapter is aangesloten op de computer en de batterij wordt opgeladen.

Geel lampje: de batterij is bijna leeg of kritiek.

Uit: netadapter is aangesloten op de computer en de batterij is volledig opgeladen, of de netadapter is niet aangesloten op de computer en de batterij is voldoende opgeladen.



Voorkant



Links



Rechts

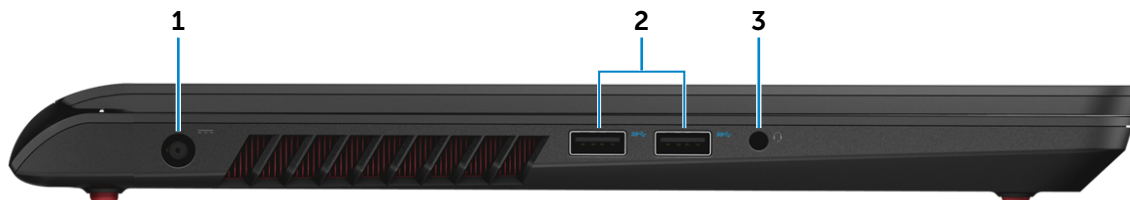


Onderkant



Beeldscherm

## Links



### 1 Poort voor netadapter

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

### 2 USB 3.0-poorten (2)

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

### 3 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, microfoon of een combinatie hoofdtelefoon + microfoon (headset) aan.



Voorkant



Links



Rechts

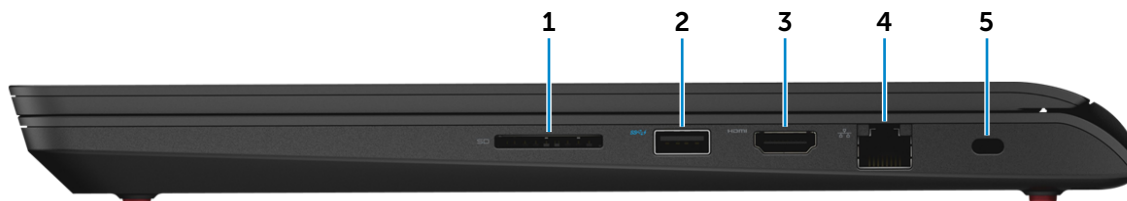


Onderkant



Beeldscherm

## Rechts



### 1 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

### 2 USB 3.0-poort met PowerShare

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

Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

### 3 HDMI-poort

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

### 4 Netwerkpoort

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

### 5 Sleuf voor beveiligingskabel

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



Voorkant



Links



Rechts

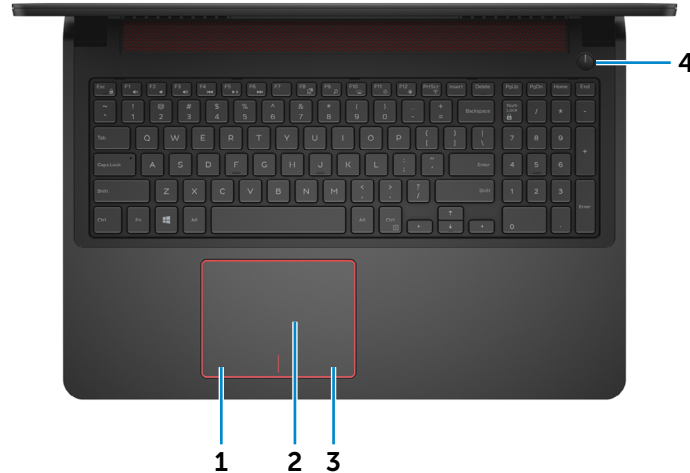


Onderkant



Beeldscherm

## Onderkant



### 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 voor een linkermuisklik en tik met twee vingers voor een rechtermuisklik.

### 3 Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

### 4 Aan-uitknop

Druk op de knop om de computer in te schakelen als de computer is uitgeschakeld, in de sluimerstand staat of in de slaapstand staat.


Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

Houd deze knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

Het lampje van de aan-/uitknop geeft het volgende aan:

Wit lampje: computer is ingeschakeld

Uit: computer staat in de sluimerstand of is uitgeschakeld

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



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

## Beeldscherm



### 1 Microfoon links

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.

### 4 Microfoon rechts

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



## Afmetingen en gewicht

Hoogte	25,30 mm (1 in)
Breedte	383 mm (15,08 in)
Diepte	265 mm (10,43 in)
Gewicht (minimum)	2,58 kg (5,68 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  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computeromgeving



# Specificaties

## Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-7559
Processor	6e generatie Intel Quad Core i5 6e generatie Intel Quad Core i7
Chipset	Intel HM170 Express



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computeromgeving





# Specificaties

## Geheugen

sleuf	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	4 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computeromgeving



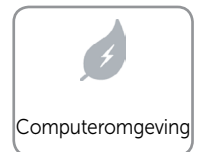
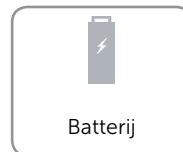
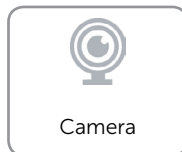
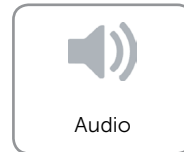
## Poorten en aansluitingen

### Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Twee USB 3.0-poorten</li><li>• Eén USB 3.0-poort met PowerShare</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén HDMI-poort</li><li>• Eén headset-aansluiting</li></ul>

### Intern:

Minikaart	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén M.2-kaartsleuf voor WiFi-kaart</li><li>• Eén M.2-kaartsleuf voor SSD-kaart</li></ul>
-----------	--

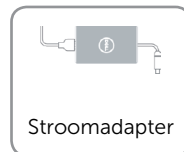
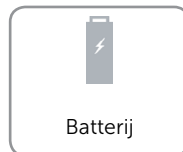
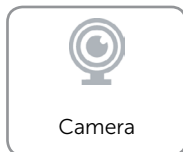
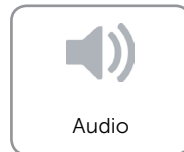




# Specificaties

## Communicatie

Ethernet	10/100/1000 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wifi 802.11 ac</li><li>• Bluetooth 4.0</li><li>• WiDi</li></ul>





# Specificaties

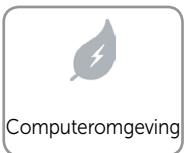
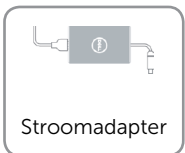
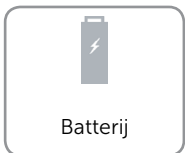
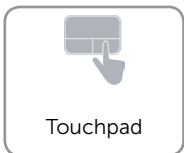
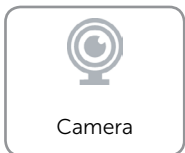
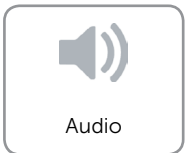
## Video

### Controller:

Geïntegreerd	Intel HD Graphics 530
Los	NVIDIA GeForce GTX 960M

### Geheugen:

Geïntegreerd	Gedeeld systeemgeheugen
Los	4 GB GDDR5





## Audio

Controller	Realtek ALC3246 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Subwoofer	Eén
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Geluidsregelaars	Mediatoetsen



Afmetingen en  
gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computeromgeving



# Specificaties

## Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station
Solid-state schijf	Eén M.2-station



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computeromgeving



## Mediakaartlezer

Type	Eén 2-in-1 sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kaart</li><li>• MMC-kaart (MultiMedia Card)</li></ul>



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie




Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Stroomadapter

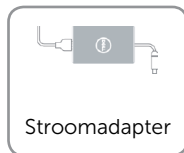
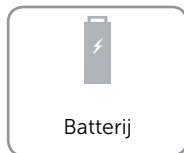
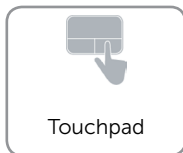
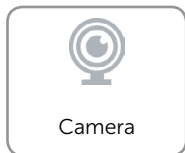
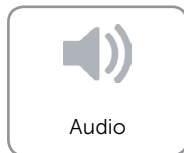


Computeromgeving



## Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inch HD-scherm zonder touchscreen</li><li>• 15,6-inch FHD-scherm zonder touchscreen</li><li>• 15,6-inch UHD-touchscreen</li></ul>		
Afmetingen:			
Hoogte	193,75 mm (7,62 in)		
Breedte	344,45 mm (13,56 in)		
Diagonaal	396,24 mm (15,60 in)		
Resolutie (maximum):	<b>HD-scherm zonder touchscreen</b>	<b>FHD-scherm zonder touchscreen</b>	<b>UHD-touchscreen</b>
	1366 x 768	1920 x 1.080	3840 x 2.160
Pixelpitch	0,252 mm	0,17925 mm	0,0897 mm
Vernieuwingsnelheid	60 Hz		
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden		
Knoppen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen.		







## Toetsenbord

### Type

- Standaardtoetsenbord
- Verlicht toetsenbord - optioneel

### Sneltoetsen

Op sommige toetsen op uw 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.

**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** onder Systeemconfiguratie.

[Lijst met sneltoetsen.](#)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij














Stroomadapter





Computeromgeving



## Sneltoetsen

	Geluid dempen
	Geluidsniveau omlaag
	Geluidsniveau omhoog
	Vorige track/hoofdstuk afspelen
	Afspelen/Pauzeren
	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
	Naar extern beeldscherm schakelen
	Zoeken
	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen

	Draadloos in-/uitschakelen
	Pauze/Onderbreken
	Schakelen tussen voedingslampje en batterijstatus/activiteitenlampje harde schijf
	Slaapstand
	Scroll lock in-/uitschakelen
	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen



# Specificaties

## Camera

### Resolutie:

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computeromgeving



# Specificaties

## Touchpad

### Resolutie:

Horizontaal 800 dpi

Verticaal 800 dpi

### Afmetingen:

Breedte 105 mm (4,13 in)

Hoogte 80 mm (3,14 in)



Afmetingen en  
gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter

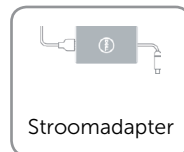
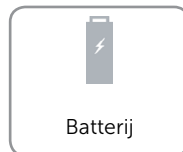
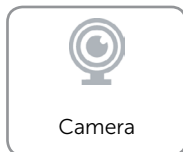
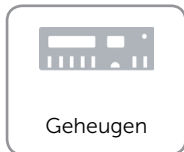


Computeromgeving



## Batterij

Type	"slimme" 6-cels lithium-ionaccu (74 Wattuur)
Afmetingen:	
Breedte	177,80 mm (7 in)
Diepte	87,85 mm (3,46 in)
Hoogte	11,30 mm (0,44 in)
Gewicht (maximaal)	0,35 kg (0,77 lb)
Spanning	11,10 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.
Levensduur (ongeveer)	300 laadcycli
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopbatterij	CR-2032





## Stroomadapter

Type	130 W
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximaal)	2,50 A
Uitgangsstroom (maximaal)	6,70 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Opslag	–40°C tot 70°C (–40°F tot 158°F)



Afmetingen en  
gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Computeromgeving



## Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	<b>Operationeel</b>	<b>Opslag</b>
Temperatuurbereik	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximaal)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trillingen (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Hoogte (maximaal)	-15,2 m tot 3048 m (-50 ft tot 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 harde schijf geblokkeerd is.

