



Inspiron 17

5000-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 - 12 Rev. A01

Wettelijk model: P28E | Type: P28E004

Computermodel: Inspiron 17-5759

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 stroom en accustatus/lampje voor activiteit harde schijf

 **N.B.:** Druk op Fn+H om dit lampje te wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf.

Activiteitenlampje vaste schijf

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

Lampje voor energie- en batterijniveau

Geeft de status van de stroom en de accu weer.

Constant wit Stroomadapter is aangesloten en de accu heeft meer dan 5% vermogen.

Amber Computer werkt op de accu en de accu heeft minder dan 5% vermogen.

Uit

- Stroomadapter is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.
- Computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 5% vermogen.
- Computer is in slaapstand, sluimerstand of uitgeschakeld.



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

Links



1 Poort voor netadapter

Sluit een netadapter 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. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

5 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorkant



Links



Rechts

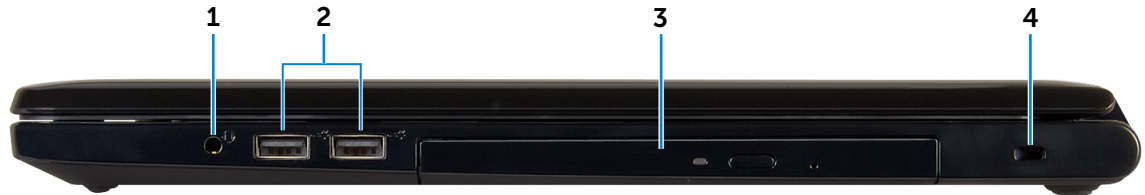


Onderkant



Beeldscherm

Rechts



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. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 480 Mbps.

3 Optisch station

Hiermee kunt u cd's en dvd's lezen en naar cd's en dvd's schrijven.

4 Sleuf voor beveiligingskabel

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



Onderkant

Voorkant

Links

Rechts



Onderkant



Beeldscherm



1 Gebied voor linksklikken

Druk in voor linksklikken.

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 in voor rechtsklikken.

4 Aan-uitknop

Druk in om de computer aan te zetten als deze uit, in de sluimerstand 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 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

 **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.



Beeldscherm

Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm



1 Linkermicrofoon

Zorgt voor digitale geluidsinvoer 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.

4 Rechtermicrofoon

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.



Afmetingen en gewicht

Hoogte:

Touch 29,20 mm (1,15 inch)

Non-touch 27 mm (1,06 inch)

Breedte 416,90 mm (16,41 inch)

Diepte 283,20 mm (11,15 inch)

Gewicht (maximaal):

Touch 3,34 kg (7,36 lb)

Non-touch 2,82 kg (6,22 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



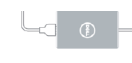
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Compute-
romgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 17-5759
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6e generatie Intel Core i3• 6e generatie Intel Core i5• 6e generatie Intel Core i7
Chipset	Ingebouwd in processor



Afmetingen en gewicht



Systeminformatie



Geheugen



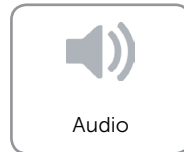
Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



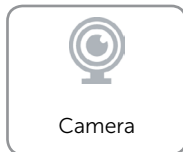
Mediakaartlezer



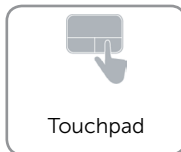
Beeldscherm



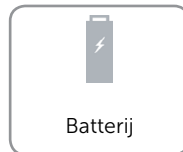
Toetsenbord



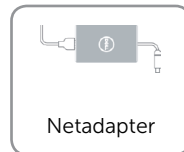
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computromgeving



Specificaties

Geheugen

Sleuf	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Compute-romgeving



Specificaties

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:	
M.2	Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



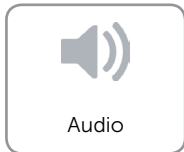
Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



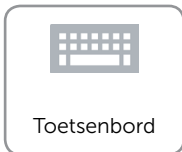
Opslag



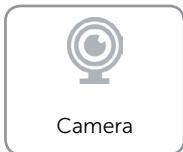
Mediakaartlezer



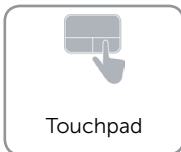
Beeldscherm



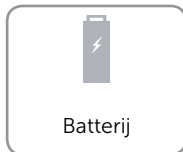
Toetsenbord



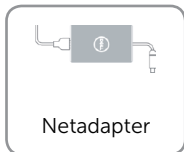
Camera



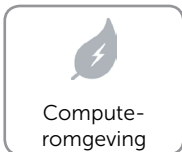
Touchpad



Batterij



Netadapter



Computromgeving



Specificaties

Communicatie

Ethernet

10/100 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op moederbord

Draadloos

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Compute-romgeving



Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd Intel HD Graphics 520

Los AMD Radeon R5 M335

Geheugen:

Geïntegreerd Gedeeld systeemgeheugen

Los Tot 4 GB DDR3L



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

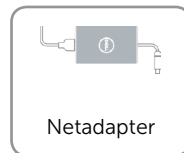
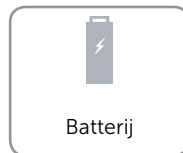
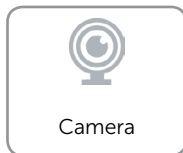
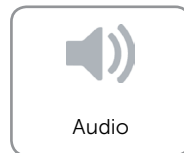


Compute-romgeving



Audio

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,2 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Geluidsregelaars	Mediasneletoetsen

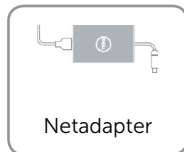
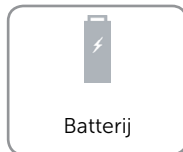
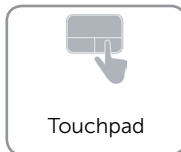
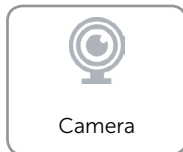
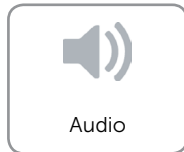




Specificaties

Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)
Optisch station (optioneel)	Eén 9,5 mm DVD+/-RW-station





Specificaties

Mediakaartlezer

Type

Sleuf voor SD-kaart



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Compute-romgeving



Beeldscherm

Type	17,3-inch FHD WLED touchscreen 17,3-inch FHD WLED scherm zonder touchscreen	17,3-inch HD+ WLED scherm zonder touchscreen
Resolutie (maximaal)	1920 x 1080	1600 x 900
Pixelpitch	0,1989 mm	0,23868 mm
Afmetingen:		
Hoogte	233,30 mm (9,18 inch)	
Breedte	398,60 mm (15,69 inch)	
Diagonaal	439,42 mm (17,30 inch)	
Vernieuwingsnelheid	60 Hz	
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden	
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



Netadapter



Compute-romgeving



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 connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



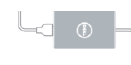
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computromgeving



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
	+		Schakelen tussen lampje voor energie- en batterijniveau/activiteitenlampje harde schijf
	+		Slaapstand
	+		Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	+		Applicatiemenu openen
	+		Pauze/Onderbreken
	+		Systeemverzoek
	+		Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen



Specificaties

Camera

Resolutie:

Stilstaande beelden	0,92 megapixel
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



Netadapter



Compute-romgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal	2189
Verticaal	2417

Afmetingen:

Breedte	105 mm (4,13 inch)
Hoogte	80 mm (3,15 inch)



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



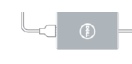
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

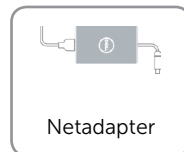
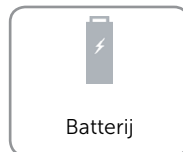
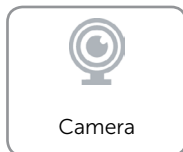
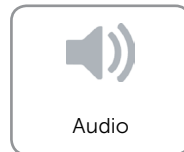


Compute-
romgeving



Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none">"slimme" 4-cels lithium-ion (40 wattuur)"slimme" 4-cels lithium-ion (47 wattuur)
Afmetingen:	
Breedte	270 mm (10,63 inch)
Diepte	37,50 mm (1,47 inch)
Hoogte	20 mm (0,78 inch)
Gewicht (maximaal)	<ul style="list-style-type: none">40 wattuur – 0,25 kg (0,55 lb)47 wattuur – 0,26 kg (0,56 lb)
Spanning	14,8 VDC
Opladtid (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
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 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)
Knoopbatterij	CR-2032





Netadapter

Type	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom:	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Uitgangsstroom:	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
Operationeel	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



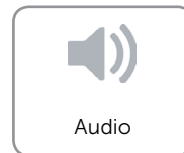
Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



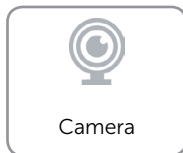
Mediakaartlezer



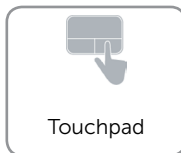
Beeldscherm



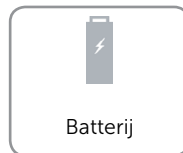
Toetsenbord



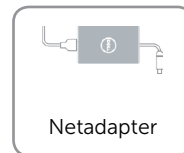
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Compute-
romgeving



Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals 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)
Trillingen (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 en met 10.668 m (-50 ft tot en met 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.

