



Inspiron 17

5000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door Amerikaanse en internationale copyright- en intellectuele eigendomsrechten. Dell en het Dell-logo zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere jurisdicties. Alle overige merken en namen die in dit document worden genoemd, zijn handelsmerken van hun respectievelijke bedrijven.

2014 - 12 Rev. A02

Beschreven model: P26E | Type: P26E001

Computermodel: Inspiron 17-5748/Inspiron 17-5749

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



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Voorraanzicht



1 Lampje voor energie- en batterijniveau

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

Wit	De accu wordt opgeladen.
Amber	Het accuvermogen is laag of bijna op.
Uit	<ul style="list-style-type: none">De computer is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.De computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 10% vermogen.



Vooraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde

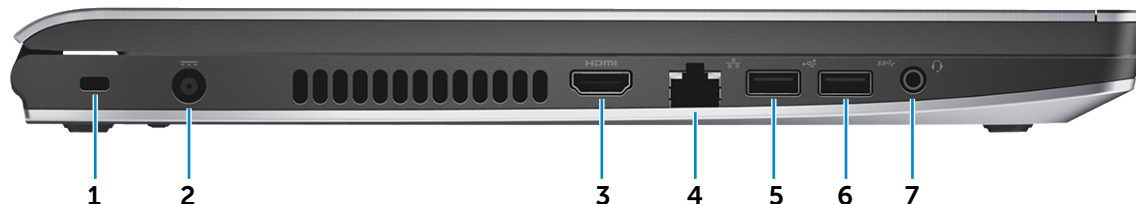


Onderzijde



Beeldscherm

Linkerzijde



1 Sleuf voor beveiligingskabel

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

2 Poort voor netadapter

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

3 HDMI-poort

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

4 Netwerkpoort

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

5 USB 2.0-poort

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

6 USB 3.0-poort

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

7 Headsetpoort

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



Vooraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Rechterzijde



1 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

2 USB 2.0-poort

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

3 Optisch station

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



Vooraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde

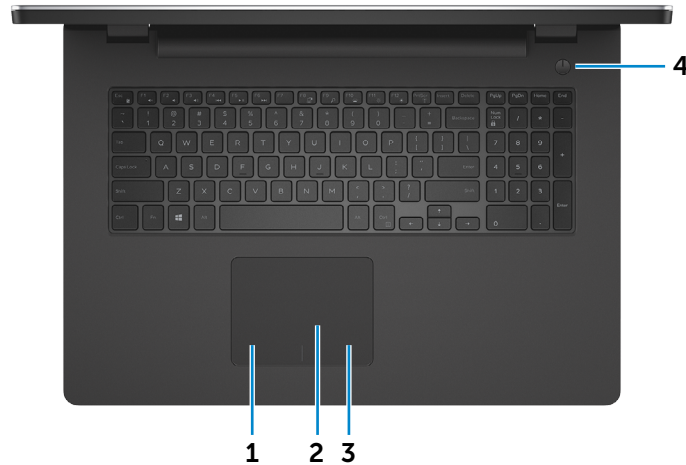


Onderzijde



Beeldscherm

Onderzijde



1 Gebied voor linksklikken

Druk deze in 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 in om met de rechtermuisknop te klikken.

4 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/manuals.



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde

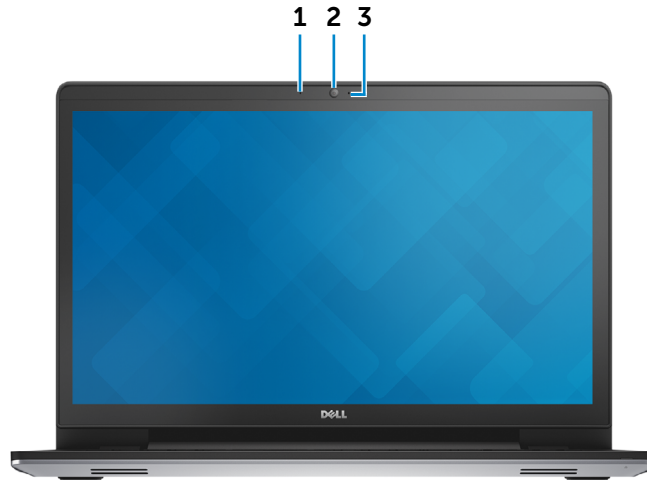


Onderzijde



Beeldscherm

Beeldscherm



1 Microfoon

Zorgt voor digitale geluidsinput van hoge kwaliteit voor geluidsopnames, gesprekken, 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

Hoogte:

Touch 29,60 mm (1,16 inch)

Non-touch 28,40 mm (1,12 inch)

Breedte 414,30 mm (16,31 inch)

Diepte 285,70 mm (11,25 inch)

Gewicht (maximaal):

Touch 3,30 kg (7,28 lb)

Non-touch 3 kg (6,61 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



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Systeeminformatie

Computermodel

Inspiron 17-5748

Inspiron 17-5749

Processor

- 4e generatie Intel Core i3
 - 4e generatie Intel Core i5
 - 4e generatie Intel Core i7
 - Intel Mobile Celeron
 - Intel Pentium Dual Core
- 5e generatie Intel Core i3 ULV
 - 5e generatie Intel Core i5 ULV
 - 5e generatie Intel Core i7 ULV
 - Intel Mobile Celeron
 - Intel Pentium Dual Core



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

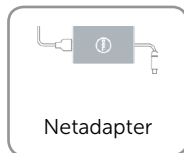
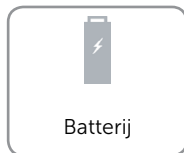
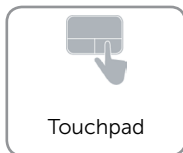
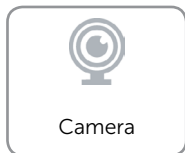


Computer-
omgeving



Geheugen

Sleuf	Eén SODIMM-sleuf
Type	DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	4 GB en 8 GB





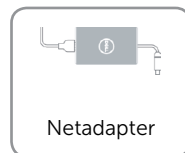
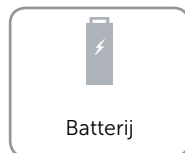
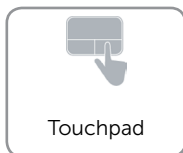
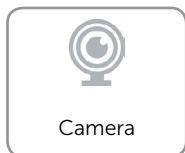
Poorten en connectoren

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Eén USB 3.0-poort• Twee USB 2.0-poorten
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Een HDMI-poort• Eén headsetpoort

Intern:

Minikaart	Eén sleuf voor een minikaart van half formaat voor Wi-Fi, Bluetooth combo en Wireless Display (optioneel)
-----------	---

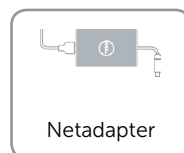
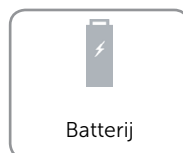
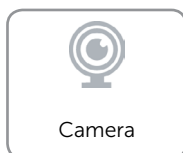
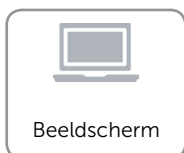
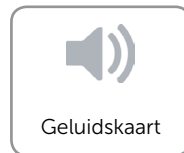




Specificaties

Communicaties

Ethernet	10/100 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.0• Wireless Display (optioneel)





Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd

Intel HD Graphics

Discreet

- nVidia GeForce 820M
- nVidia GeForce 840M

Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Discreet

2 GB



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



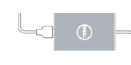
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

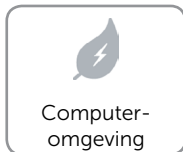
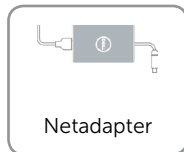
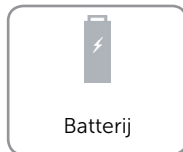
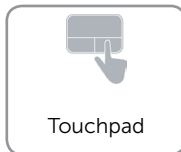
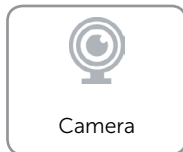


Computer-
omgeving



Geluidskaat

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekeroutput:	
Gemiddeld	2 watt
Piek	2,5 watt
Microfoon	Digitale microfoon
Volumeknoppen	Mediatoetsen

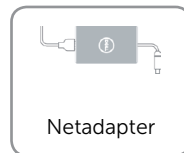
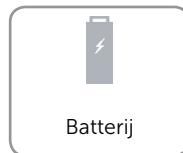
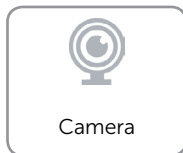
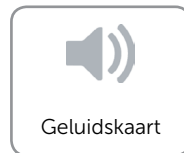




Specificaties

Opslag

	Harde schijf	Optisch station
Interface	SATA 6 Gbps	3 Gbps
Afmeting	Eén 2,5-inch station	Eén 9,5 mm DVD+/-RW-station





Mediakaartlezer

Type	Eén sleuf
Ondersteunde kaarten	SD-kaart



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



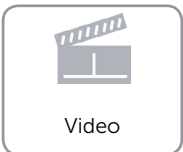
Geheugen



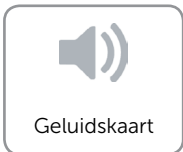
Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



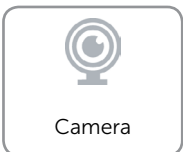
Mediakaartlezer



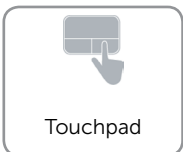
Beeldscherm



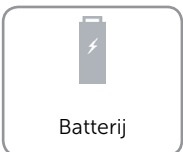
Toetsenbord



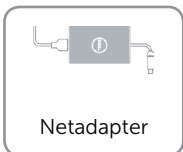
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

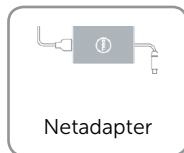
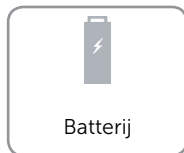
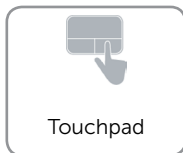
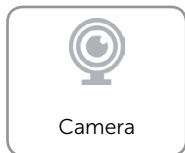


Computer-omgeving



Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 17,3-inch full HD WLED• 17,3-inch HD+
Resolutie (maximum):	
Touch	1920 x 1080
Non-touch	1600 x 900
Afmetingen:	
Hoogte	214,81 mm (8,46 inch)
Breedte	381,89 mm (15,04 inch)
Diagonaal	439,42 mm (17,30 inch)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkingshoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden
Pixelpitch	0,1875 mm
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.





Toetsenbord

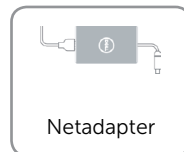
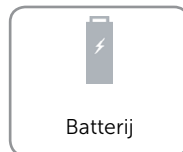
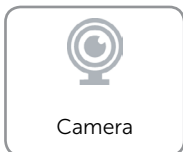
Type

- Standaardtoetsenbord
- Toetsenbord met achtergrondverlichting

Sneltoetsen

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.

N.B.: U kunt de primaire werking van de sneltoetsen bepalen door **Werking functietoets** te wijzigen in de BIOS-setup.





Specificaties

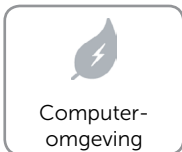
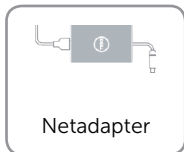
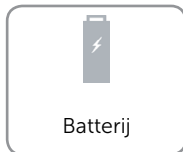
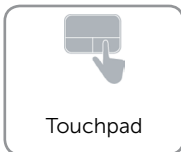
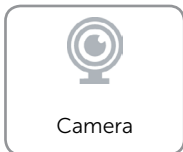
Camera

Resolutie:

Stilstaande beelden 0,92 megapixels

Video 1280 x 720 (HD) bij 30 fps (maximum)

Diagonale kijkhoek 74 graden





Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 1260 dpi

Verticaal 1207 dpi

Afmetingen:

Breedte 105 mm (4,13 inch)

Hoogte 80 mm (3,15 inch)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



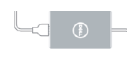
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none">"slimme" 4-cels lithium-ionbatterij (40 wattuur)"slimme" 6-cels lithium-ionbatterij (65 wattuur)	
	4-cels	6-cels
Afmetingen:		
Breedte	272,40 mm (10,72 inch)	
Diepte	46,30 mm (1,82 inch)	
Hoogte	20 mm (0,79 inch)	35,40 mm (1,39 inch)
Gewicht (maximaal)	0,26 kg (0,57 lb)	0,36 kg (0,79 lb)
Spanning	14,80 VDC	11,10 VDC
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	
Laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld (ongeveer)	4 uur	
Levensduur (ongeveer)	300 laadcycli	
Temperatuurbereik:		
In bedrijf	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	



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



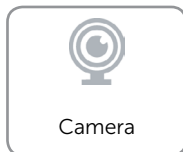
Mediakaartlezer



Beeldscherm



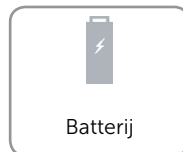
Toetsenbord



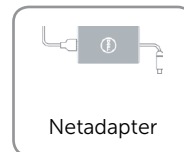
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Netadapter

Type	65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	1,60 A/1,70 A (maximaal)
Uitgangsstroom	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	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



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



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 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 (maximum)	10% t/m 90% (niet-condenserend)	0% t/m 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G [†]	160 G [‡]

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

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de harde schijf in gebruik is.

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de harde schijf geblokkeerd is.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



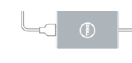
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving