



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 rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2015 - 12 Rev. A01

Wettelijk model: P28E | Type: P28E001

Computermodel: Inspiron 17-5758

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 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.

Activiteitslampje 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.



Linkerzijde

Voorzijde

Linkerzijde

Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm



1 Poort voor netadapter

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

2 Netwerkpoort

Hierop kunt u een Ethernetkabel (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. Biedt video- en audio-output.

4 USB 3.0-poort

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

5 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

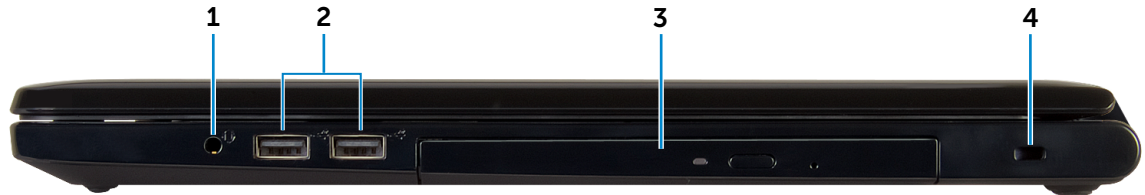


Onderzijde



Beeldscherm

Rechterzijde



1 Headsetpoort

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

2 USB 2.0-aansluitingen (2)

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.

4 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

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

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 Als u meer informatie wilt, ga dan naar *Ik en mijn Dell* op www.dell.com/support/manuals.



Beeldscherm

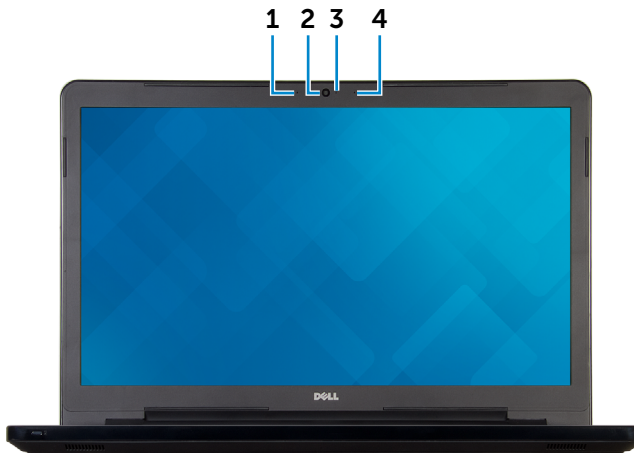
Voorzijde

Linkerzijde

Rechterzijde

Onderzijde

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 van de 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 in)

Non-touch 27 mm (1,06 in)

Breedte 416,90 mm (16,41 in)

Diepte 283,20 mm (11,15 in)

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
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



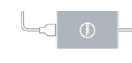
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



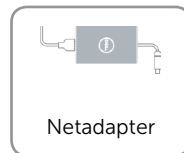
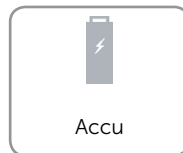
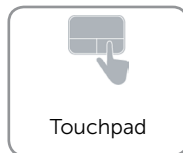
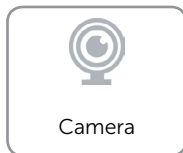
Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 17-5758
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 4e Generatie Intel Core i3• 5e Generation Intel Core i3/i5/i7• Intel Pentium Quad Core
Chipset	Geïntegreerd in processor





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



System
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



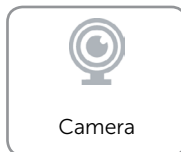
Mediakaartlezer



Beeldscherm



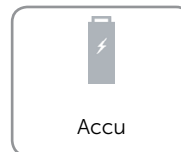
Toetsenbord



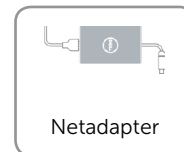
Camera



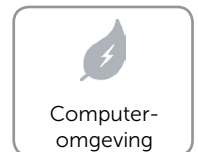
Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 2.0-aansluitingen• 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
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Communicaties

Ethernet	10/100 Mbps-ethernetcontroller, geïntegreerd op moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11b/g/n• Wi-Fi 802.11ac• Bluetooth 4.0• Intel WiDi



Afmetingen
en gewicht



System
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



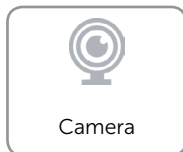
Mediakaartlezer



Beeldscherm



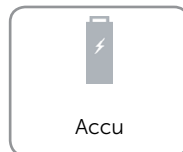
Toetsenbord



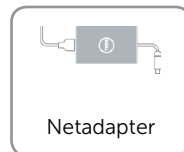
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 4400
- Intel HD Graphics 5500

Los

NVIDIA GeForce 920M

Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Los

Tot 4 GB DDR3L



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



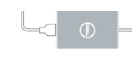
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Geluidskaart

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,2 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Volumeknoppen	Mediatoetsen



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



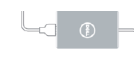
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



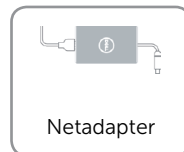
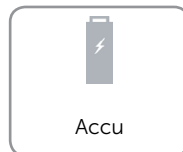
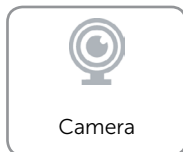
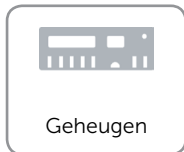
Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

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





Mediakaartlezer

Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• SD• SD High-Capacity (SDHC)• SD Extended-Capacity (SDXC)



Afmetingen en gewicht



Systeem informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-omgeving



Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 17,3-inch FHD WLED touchscreen• 17,3-inch FHD WLED scherm zonder touchscreen	<ul style="list-style-type: none">• 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 in)	
Breedte	398,60 mm (15,69 in)	
Diagonaal	439,42 mm (17,30 in)	
Vernieuwingsfrequentie	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
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Toetsenbord

Type

- Standaardtoetsenbord
- Verlicht toetsenbord (optioneel)

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 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** in de System Setup.

[Lijst met sneltoetsen.](#)



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Sneltoetsen

F1	Geluid dempen
F2	Geluidsniveau omlaag
F3	Geluidsniveau omhoog
F4	Vorige track/hoofdstuk afspelen
F5	Afspelen/Pauzeren
F6	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
F8	Naar extern beeldscherm schakelen
F9	Zoeken
F10	Toetsenbord in-/uitschakelen
F11	Helderheid verminderen
F12	Helderheid vermeerderen

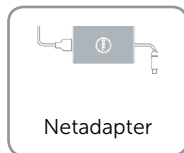
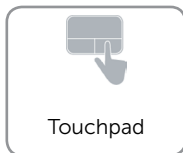
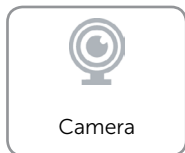
Fn +	Draadloos in-/uitschakelen
Fn +	Schakel tussen het statuslampje voor stroom en batterij/activiteitenlampjes harde schijf
Fn +	Slaapstand
Fn +	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
Fn +	Applicatiemenu starten
Fn +	Pauze/Break
Fn +	Systeemverzoek
Fn +	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen



Camera

Resolutie:

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





Specificaties

Touchpad

Resolutie:

Horizontaal	2189
Verticaal	2417

Afmetingen:

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



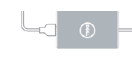
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter

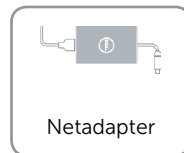
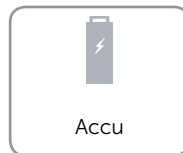
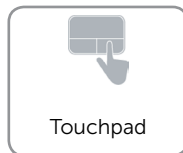
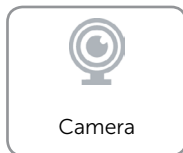


Computer-
omgeving



Accu

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 in)
Diepte	37,50 mm (1,47 in)
Hoogte	20 mm (0,78 in)
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
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopcelbatterij	CR2032





Netadapter

Type	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsspanning:	
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:	
In bedrijf	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Opslag	–40°C tot 70°C (–40°F tot 158°F)



Afmetingen
en gewicht



System
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



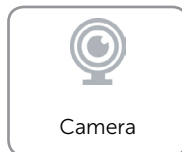
Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



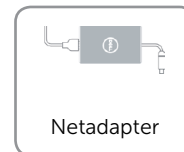
Camera



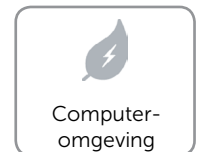
Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht	G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	In bedrijf	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve luchtvochtigheid (maximum)	10% t/m 90% (niet-condenserend)	0% t/m 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
Hoogte (maximum)	-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 trillingspectrum 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.

