



Inspiron 15

7000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

Copyright © 2016 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.

2016-03 Rev. A01

Wettelijk model: P55F | Type: P55F002

Computermodel: Inspiron 15-7568

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



Modi

Voorkant



1 Lampje voor energie- en batterijniveau

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

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

- netadapter 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

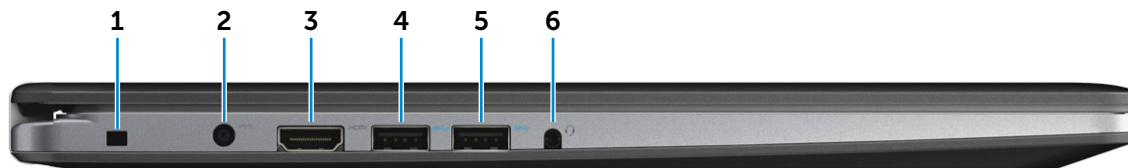


Beeldscherm



Modi

Links



1 Sleuf voor beveiligingskabel

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

2 Poort voor netadapter

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

3 HDMI-poort

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

4 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.

N.B.: Als uw computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat, moet u de netadapter aansluiten om uw apparaten op te laden met behulp van de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in het BIOS-installatieprogramma.

N.B.: Sommige USB-apparaten worden niet geladen wanneer de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

5 USB 3.0-poort

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

6 Headsetpoort

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



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm



Modi

Rechts




1 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 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.

2 Volumeknoppen

Indrukken om het volume harder/zachter te zetten.

3 USB 3.0-poort

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

4 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm



Modi

Onderkant



1 2 3

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.



Beeldscherm



Voorkant



Links



Rechts



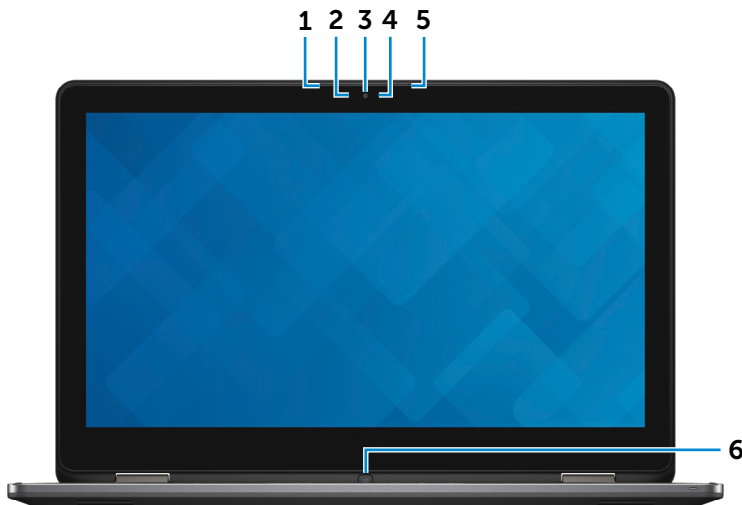
Onderkant



Beeldscherm



Modi



1 Microfoon links

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

2 Omgevingslichtsensor

Neemt het omgevingslicht waar en past de toetsenbordverlichting en de helderheid van het beeldscherm automatisch aan.

3 Camera

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

4 Statuslampje camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

5 Microfoon rechts

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

6 Windows-knop

Druk hierop om het menu/scherm Start weer te geven.



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm



Modi

Modi

Notebook



Standaard



Tablet



Tent





Afmetingen en gewicht

Hoogte	19,90 mm tot 20,30 mm (0,78 inch tot 0,80 inch)
Breedte	381,90 mm (15,04 inch)
Diepte	252,50 mm (9,94 inch)
Gewicht (maximaal)	2,25 kg (4,96 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



Compute-
romgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-7568
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



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



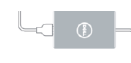
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Compute-romgeving



Specificaties

Geheugen

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



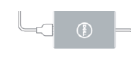
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Compute-romgeving



Poorten en aansluitingen

Extern:

- | | |
|-------------|---|
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Eén USB 3.0-poort met PowerShare• Twee USB 3.0-poorten |
| Audio/video | <ul style="list-style-type: none">• Eén HDMI-poort• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon) |

Intern:

- | | |
|-----------|--|
| M.2-sleuf | Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi-, Intel WiDi- (optioneel) en Bluetooth-kaart |
|-----------|--|



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



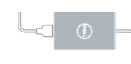
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Compute-romgeving



Communicatie

Draadloos

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



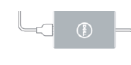
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Comput-romgeving



Specificaties

Video

Controller	Intel HD Graphics
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie




Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Comput-romgeving



Audio

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2,0 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Digitale array-microfoons in cameraeenheid
Geluidsregelaars	Mediatoetsen en volumeknoppen



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



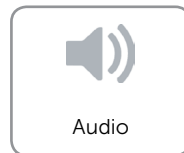
Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



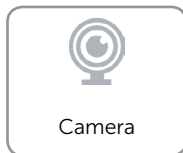
Mediakaartlezer



Beeldscherm



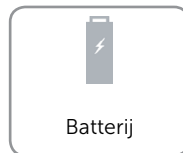
Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Compute-
romgeving



Specificaties

Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station
Solid-state schijf	Eén 7 mm-station



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



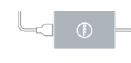
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Compute-
romgeving



Mediakaartlezer

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Stroomadapter

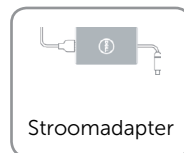
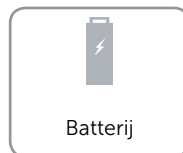
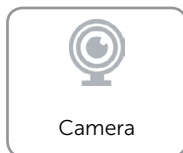
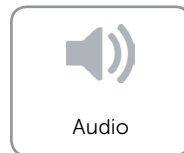


Comput-romgeving



Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 inch Full HD WLED• 15,6 inch UHD
Afmetingen:	
Hoogte	193,59 mm (7,62 inch)
Breedte	344,16 mm (13,55 inch)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 inch)
Resolutie (maximaal)	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 1920 x 1080• UHD – 3840 x 2160
Pixelpitch	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 0,17925 mm x 0,17925 mm• UHD – 0,0897 mm x 0,0897 mm
Werkhoek	0 graden (dicht) tot en met 360 graden
Kijkhoek	160 graden
Vernieuwingsnelheid	60 Hz
Knoppen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen.





Toetsenbord

Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Sneltoetsen	<p>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.</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 in de setup van de BIOS.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)





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	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen
F11	Helderheid verminderen
F12	Helderheid vermeerderen

Fn +	Draadloos in-/uitschakelen
Fn +	Pauze/Onderbreken
Fn +	Slaapstand
Fn +	Scroll Lock in-/uitschakelen
Fn +	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen



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 aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



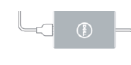
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Comput-romgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 304,8

Verticaal 304,8

Afmetingen:

Breedte 102 mm (4,02 inch)

Hoogte 62 mm (2,44 inch)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



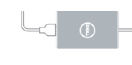
Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter

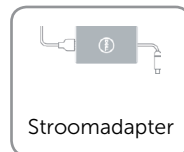
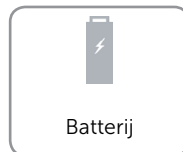
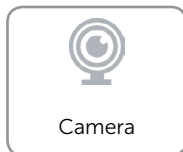
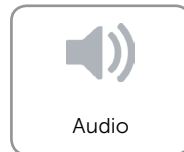


Compute-romgeving



Batterij

Type	Slimme 3-cels lithium-ionbatterij
Afmetingen:	
Breedte	77,20 mm (3,04 inch)
Diepte	254 mm (10 inch)
Hoogte	6,80 mm (0,27 inch)
Gewicht (maximaal)	0,25 kg (0,55 lb)
Spanning	11,40 V gelijkstroom
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld (ongeveer)	Binnen vier 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	45 W
Ingangsspanning	100 V wisselstroom–240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	1,30 A
Uitgangsstroom	2,31 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



Compute-
romgeving



Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	Operationeel	Opslag
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 [†]	160 G [‡]
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.



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Stroomadapter



Compute-romgeving