



# Inspiron 15

7000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

**Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.** Dit product wordt beschermd door Amerikaanse en internationale wetten op het gebied van auteursrecht en intellectuele eigendomsrechten. 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.

2014 - 11      Versie A01

Wettelijk model: P41F | Type: P41F001

Computermodel: Inspiron 7547/Inspiron 7548

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



Voorkant



Links



Rechts

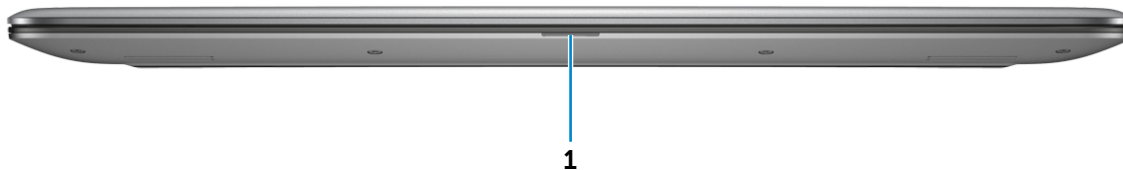


Onderkant



Beeldscherm

## Voorkant



### 1 Statuslampje voor batterij/voeding

Geeft de status van de batterijlading aan.

alleen Inspiron 7548: Druk op Fn+H om dit lampje te schakelen tussen statuslampje voor harde schijf/batterij.



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 HDMI-poort

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

### 3 Headsetpoort


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

### 4 USB 3.0-poort met PowerShare

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht 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 via de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in de setup van de BIOS.

 **N.B.:** Bepaalde USB-apparaten worden niet opgeladen wanneer de computer is ingeschakeld of in de slaapstand staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.



Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



Beeldscherm

## Rechts



**1 Mediakaartlezer**

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

**2 USB 3.0-poort**

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

**3 USB 2.0-poort**

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

**4 Sleuf voor beveiligingskabel**

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



Voorkant



Links



Rechts

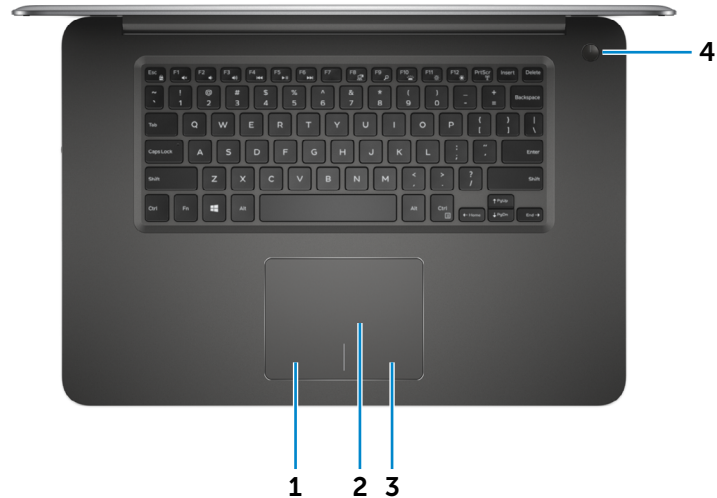


Onderkant



Beeldscherm

## Onderkant



### 1 Gebied voor linksklikken

Druk 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 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 na het indrukken 10 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 [dell.com/support](https://dell.com/support).



Voorkant



Links



Rechts

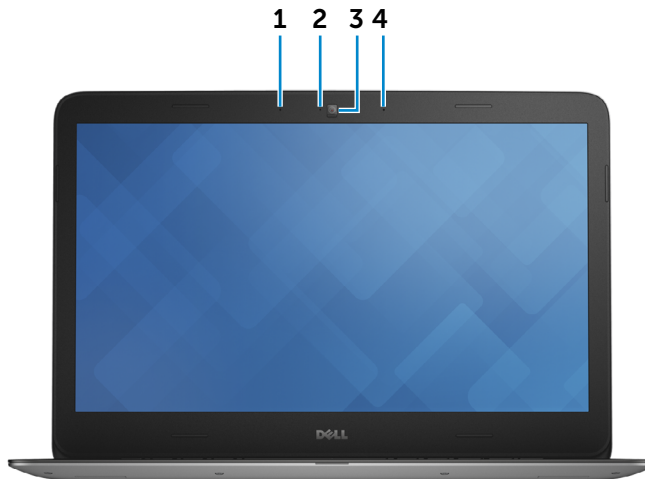


Onderkant



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	19,90 mm (0,78 in)
Breedte	377,80 mm (14,87 in)
Diepte	261,20 mm (10,28 in)
Gewicht (maximaal)	2,20 kg (4,85 lb)

**N.B.:** Het gewicht van uw laptop kan afwijken; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productiever verschillen.



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



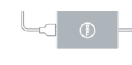
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computeromgeving



# Specificaties

## Systeeminformatie

Computermodel

- Inspiron 7547
- Inspiron 7548

### Inspiron 7547

### Inspiron 7548

Processor

- 4e generatie Intel Core i5 ULV
- 4e generatie Intel Core i7 ULV
- 5e generatie Intel Core i5 ULV
- 5e generatie Intel Core i7 ULV

Chipset

Ingebouwd in processor



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



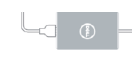
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computeromgeving





# Specificaties

## Geheugen

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



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



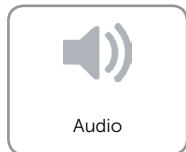
Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



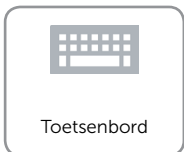
Opslag



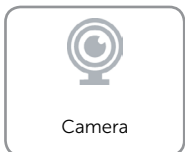
Mediakaartlezer



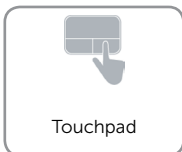
Beeldscherm



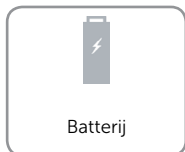
Toetsenbord



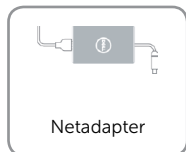
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computeromgeving



# Specificaties

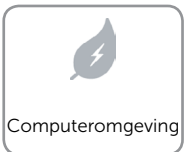
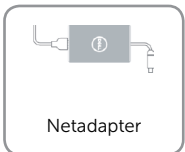
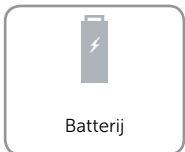
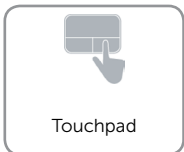
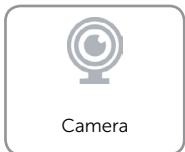
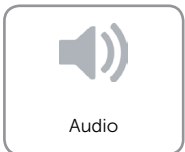
## Poorten en connectoren

### Extern:

- |             |                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eén USB 2.0-poort</li><li>• Eén USB 3.0-poort</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 headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)</li></ul> |

### Intern:

- |            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| NGFF-sleuf | Eén NGFF-sleuf voor Wi-Fi en Bluetooth-combokaart |
|------------|---------------------------------------------------|





## Communicatie

### Draadloos

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n (alleen Inspiron 7548)
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computeromgeving



# Specificaties

## Video

### Controller:

Geïntegreerd

- Inspiron 7547—Intel HD Graphics 4400
- Inspiron 7548—Intel HD Graphics 5500

Los

AMD Radeon R7 M270

### Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Los

4 GB DDR3L



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



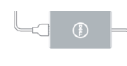
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computeromgeving



# Specificaties

## Audio

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Geluidsregelaars	Mediatoetsen



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



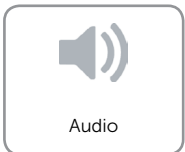
Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



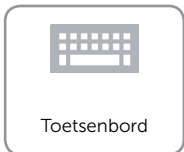
Opslag



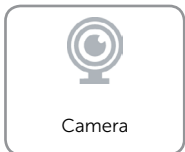
Mediakaartlezer



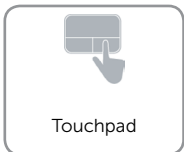
Beeldscherm



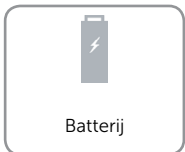
Toetsenbord



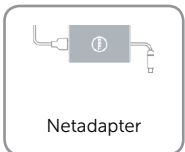
Camera



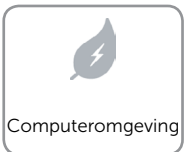
Touchpad



Batterij



Netadapter



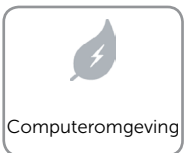
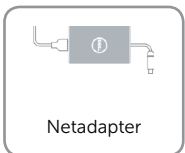
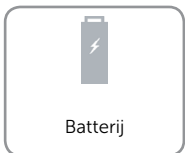
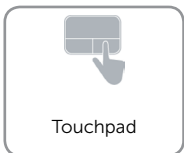
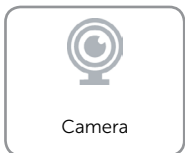
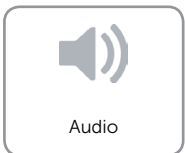
Computeromgeving



# Specificaties

## Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén schijf van 7 mm (2,5-in)
Ondersteunde stations	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén harde schijf (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)</li><li>• Eén SSD-schijf (solid-state drive)</li><li>• Eén harde schijf en solid-state hybride schijf</li></ul>





# Specificaties

## Mediakaartlezer

Type

Eén 2-in-1 sleuf

Ondersteunde kaarten

- SD-kaart
- MMC-kaart (MultiMedia Card)



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



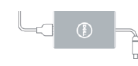
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

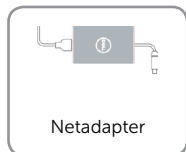
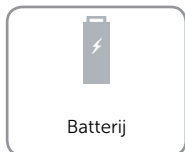
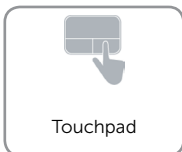
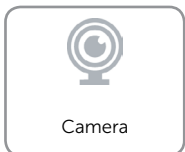
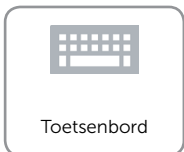
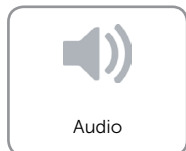


Computeromgeving



## Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inch ontspiegeld paneel</li><li>• 15,6-inch Waarheidsgetrouw touchscreen-paneel</li></ul>		
	HD	Full HD	Ultra HD
Resolutie (maximaal)	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Pixelpitch	0,2520 mm	0,1790 mm	0,0897 mm
Afmetingen:			
Hoogte	193,54 mm (7,62 in)	193,59 mm (7,62 in)	193,75 mm (7,63 in)
Breedte	344,23 mm (13,55 in)	344,16 mm (13,55 in)	344,45 mm (13,56 in)
Diagonaal	394,90 mm (15,55 in)	394,90 mm (15,55 in)	396,24 mm (15,60 in)
Werkhoek	0 graden (dicht) tot en met 135 graden		
Vernieuwingsnelheid	48 Hz/60 Hz		
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.		



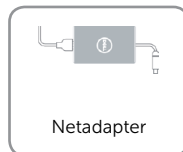
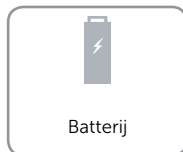
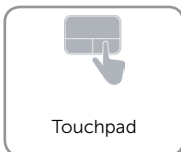
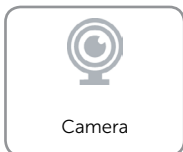
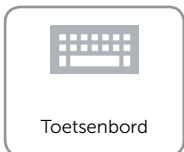
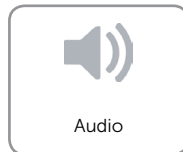




## Toetsenbord

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><b>N.B.:</b> U kunt de werking van de sneltoetsen aanpassen door het indrukken van Fn+Esc of door het wijzigen van de werking <b>van de Function-toets</b> in de setup van de BIOS.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)





## Sneltoetsen

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

	+		Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	+		Draadloos in-/uitschakelen
	+		Applicatiemenu starten
	+		Pauze/Onderbreken
	+		statuslampje schakelen tussen harde schijf en batterij (alleen Inspiron 7548)
	+		Systeemverzoek
	+		Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen
	+		Slaapstand



# Specificaties

## Camera

### Resolutie:

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



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computeromgeving



## Touchpad

### Resolutie:

Horizontaal 1211 dpi

Verticaal 1267 dpi

### Afmetingen:

Breedte 105 mm (4,13 in)

Hoogte 80 mm (3,15 in)



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computeromgeving



# Specificaties

## Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3-cels (43 wattuur) smart lithium</li><li>• 4-cels (56 wattuur) smart lithium</li></ul>	
	<b>3 cels</b>	<b>4 cels</b>
Afmetingen:		
Breedte	251,4 mm (9,90 in)	251,4 mm (9,90 in)
Diepte	112,55 mm (4,43 in)	112,55 mm (4,43 in)
Hoogte	7,70 mm (0,30 in)	7,70 mm (0,30 in)
Gewicht (maximaal)	0,27 kg (0,60 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Spanning	11,1 VDC	7,40 VDC
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	ML 1220	



Afmetingen en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



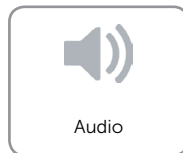
Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



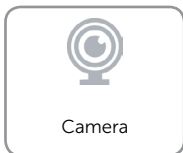
Mediakaartlezer



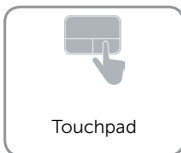
Beeldscherm



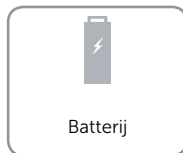
Toetsenbord



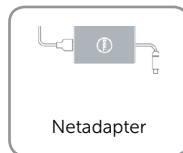
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computeromgeving



## Netadapter

Type	65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Uitgangsstroom	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
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



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



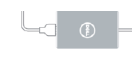
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computeromgeving



## 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 <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 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.

