



Inspiron 15

3000-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 logo van Dell zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of in andere rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2015 - 12 Rev. A00

Wettelijk model: P47F | Type: P47F001

Computermodel: Inspiron 15-3558

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



1 Lampje voor stroom en accustatus/lampje voor activiteit harde schijf

Geeft de status van de batterijlading of de activiteit van de harde schijf aan.

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

Activiteitenlampje harde schijf

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

Statuslampje batterij

Geeft de batterijstatus aan.

Continu 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.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Linkerzijde



1 Poort voor netadapter

Sluit een stroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij 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 opslagapparatuur, printers, enz. Levert gegevensoverdrachtsnelheden 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

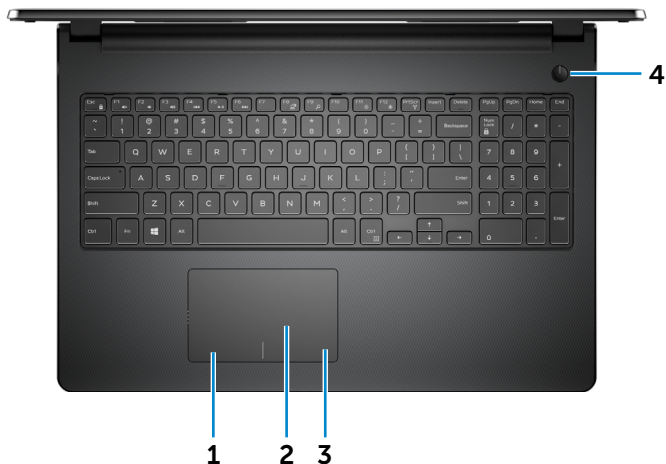
Voorzijde

Linkerzijde

Rechterzijde

Onderzijde

Beeldscherm



1 Gebied voor linksklikken

Druk hierop 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 hierop om met de rechtermuisknop te klikken.

4 Aan-uitknop

Druk op deze 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 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 www.dell.com/support/manuals.



Beeldscherm

Voorzijde

Linkerzijde

Rechterzijde

Onderzijde

Beeldscherm



1 Camera

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

2 Statuslampje camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

3 Microfoon

Zorgt voor hoogkwalitatieve, digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, videogesprekken, enz.



Specificaties

Afmetingen en gewicht

Hoogte	23,65 mm (0,93 inch)
Breedte	380 mm (14,96 inch)
Diepte	260,30 mm (10,25 inch)
Gewicht (maximaal)	2,22 kg (4,89 lb)

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



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



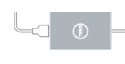
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-3558
Processor	• Intel Celeron • Intel Pentium • 5e generatie Intel Core i3 • 5e generatie Intel Core i5
Chipset	Geïntegreerd in processor



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



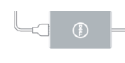
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Geheugen

Sleuf	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB, 6 GB en 8 GB



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



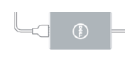
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	• Twee USB 2.0-poorten • Eén USB 3.0-poort
Audio/video	• Eén HDMI-poort • Een headset-poort (combi 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



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Communicaties

Ethernet	10/100 Mbps-ethernetcontroller, geïntegreerd op moederbord
Draadloos	• Wi-Fi 802.11ac • Wi-Fi 802.11b/g/n • Bluetooth 4.0 • Intel WiDi



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller:	Intel HD Graphics
Geïntegreerd	- Intel HD Graphics - Intel HD Graphics 4400 - Intel HD Graphics 5500
Los	NVIDIA GeForce 920M
Geheugen:	
Geïntegreerd	Gedeeld systeemgeheugen
Los	2 GB DDR3



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Audio

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Eén digitale microfoon in de camera
Volumeknoppen	Mediatoetsen



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



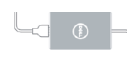
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Harde schijf:

Type	Eén 2,5-inch station
Interface	SATA 6 Gbps

Optisch station:

Type	Eén 9,5 mm DVD +/- RW-station
Interface	SATA 1,5 Gbps



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Mediakaartlezer

Type

Eén SD-kaartsleuf



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



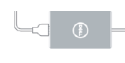
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Beeldscherm

Type	• 15,6 inch met Truelife touchscreen • 15,6-inch met Truelife scherm zonder touchscreen
Resolutie (maximaal)	1366 x 768
Afmetingen:	
Hoogte	225,06 mm (8,86 inch)
Breedte	366,63 mm (14,43 inch)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 inch)
Pixelpitch	0,2520 mm
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden
Kijkhoek	160 graden
Knoppen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen.



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



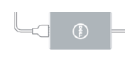
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Toetsenbord

Type	Chiclet-toetsenbord
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 Werking functietoets te wijzigen in de BIOS-setup.

[Lijst met sneltoetsen.](#)



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



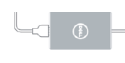
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Sneltoetsen

	Geluid dempen		+		Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Volume verlagen		+		Draadloos in-/uitschakelen
	Volume verhogen		+		Applicatiemenu starten
	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen		+		Slaapstand
	Afspelen/Pauzeren		+		Pauze/Break
	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen		+		Schakelen tussen voedingslampje en batterijstatus/activiteitenlampje harde schijf
	Naar extern beeldscherm schakelen		+		Systeemverzoek
	Zoeken		+		Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen
	Helderheid verminderen				
	Helderheid vermeerderen				



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
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Touchpad

Resolutie:

Horizontaal	2040
Verticaal	1240

Afmetingen:

Breedte	105 mm (4,13 inch)
Hoogte	65 mm (2,56 inch)



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Batterij

Type	4-cels (40 wattuur) smart lithium 4-cels (47 wattuur) smart lithium
Afmetingen:	
Breedte	270 mm (10,63 inch)
Diepte	37,50 mm (1,48 inch)
Hoogte	20 mm (0,79 inch)
Gewicht (maximaal):	
40 wattuur	0,250 kg (0,551 lb)
47 wattuur	0,255 kg (0,562 lb)
Spanning	14,80 V gelijkstroom
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 (ongeveer)	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	CR-2032



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Stroomadapter

Type	• 45 W • 65 W
Ingangsspanning	100 V wisselstroom–240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	1,30 A / 1,60 A / 1,70 A
Uitgangsstroom	2,31 A / 3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom
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



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals 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 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 vaste schijf geblokkeerd is.



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving