



Inspiron 15

3000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

Copyright © 2014 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.

2014 - 12 Rev. A00

Wettelijk model: P47F | Type: P47F001/P47F002

Computermodel: Inspiron 15-3551/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



Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm

Voorzijde



1 Voedingslampje en batterijstatus/ activiteitslampje harde schijf

Geeft de status van de batterij weer.

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

Toetsenbord/
touchpad

Beeldscherm

Linkerzijde



1 Poort voor netadapter

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

2 Netwerkpoort (alleen Inspiron -15-3558)

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

3 HDMI-poort

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

4 USB 3.0-poort

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

5 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm

Rechterzijde



1 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, een microfoon of een 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 Sleuf voor beveiligingskabel

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



Toetsenbord/touchpad



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Toetsenbord/
touchpad



Beeldscherm



- 1 Gebied voor linksklikken**
Druk hier om te linksklikken.
- 2 Gebied voor rechtsklikken**
Druk hier om te rechtsklikken.

- 3 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.: u kunt de functie van de aan-/uitknop instellen onder "Energiebeheer" Als u meer informatie wilt, ga dan naar ***Ik en mijn Dell*** op ***dell.com/support***.



Beeldscherm

Voorzijde

Linkerzijde

Rechterzijde

Toetsenbord/
touchpad

Beeldscherm



1 Camera

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

2 Statuslampje van de camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

3 Microfoon

Zorgt voor digitale geluidsinvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.



Afmetingen en gewicht

Hoogte	21,70 mm (0,85 in)
Breedte	380 mm (14,96 in)
Diepte	260,30 mm (10,25 in)
Gewicht (maximaal)	2,20 kg (4,85 lb)

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Systeeminformatie

Computermodel

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Inspiron 15-3558

Processor

- Intel Celeron Processor
 - Intel Pentium Processor
- Intel Celeron Processor
 - Intel Pentium Processor
 - 4e generatie Intel Core i3 Processor
 - 5e generatie Intel Core i3 Processor
 - 5e generatie Intel Core i5 Processor

Chipset

Geïntegreerd in processor

Geïntegreerd in processor



Afmetingen en gewicht



Systeem informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



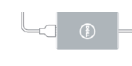
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Geheugen

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Sleuven	Eén SODIMM-sleuf	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR3L	Dual-channel DDR3L
Snelheid	1333 MHz	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB en 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB en 8 GB



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



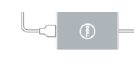
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort (alleen Inspiron 15-3558)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 2.0-poorten• 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:

NGFF-sleuf	Eén NGFF-sleuf voor gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart
------------	--



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



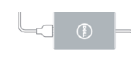
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Communicaties

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



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



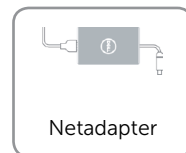
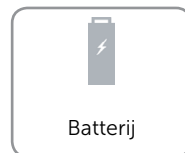
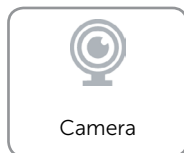
Computer-
omgeving



Specificaties

Video

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Controller:		
Geïntegreerd	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">Intel HD GraphicsIntel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500
Los	N.v.t.	NVIDIA GeForce 820M
Geheugen:		
Geïntegreerd	Gedeeld systeemgeheugen	Gedeeld systeemgeheugen
Los	N.v.t.	<ul style="list-style-type: none">1 GB DDR32 GB DDR3





Geluidskaat

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



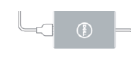
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Interface:

Inspiron 15-3551 SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3558 SATA 6 Gbps

Harde schijf Eén 2,5-inch station

Ondersteunde stations Eén harde schijf



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



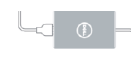
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	SD-kaart



Afmetingen en gewicht



System informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Beeldscherm

Type	15,6-inch Truelife
Resolutie (maximaal)	1366 x 768
Pixelpitch	0,2520 mm
Afmetingen:	
Hoogte	225,06 mm (8,86 in)
Breedte	366,63 mm (14,43 in)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 in)
Werkingshoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
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



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Toetsenbord

Type	Chiclet-toetsenbord
Sneltoetsen	<p>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.</p> <p>N.B.: U kunt het gedrag van de sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door wijziging van de functie toetsgedrag in de System Setup.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)



Afmetingen
en gewicht



System
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



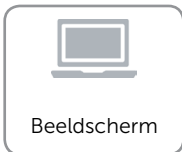
Geluidskaart



Opslag



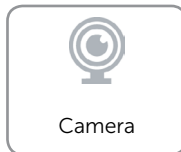
Mediakaartlezer



Beeldscherm



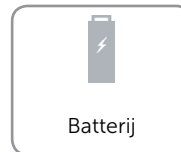
Toetsenbord



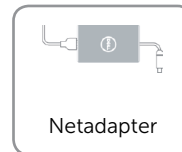
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Sneltoetsen

	Geluid dempen
	Geluidsniveau omlaag
	Geluidsniveau omhoog
	Vorige track/hoofdstuk afspelen
	Afspelen/Pauzeren
	Volgend nummer of hoofdstuk afspelen
	Naar extern beeldscherm schakelen
	Zoeken
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen

	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Draadloos in-/uitschakelen
	Applicatiemenu starten
	Slaapstand
	Pauze/Onderbreken
	Schakelen tussen voedingslampje en batterijstatus/activiteitenlampje harde schijf
	Systeemverzoek
	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen



Camera

Resolutie:

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal	508 dpi
Verticaal	508 dpi

Afmetingen:

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none">• 4-cels (40 wattuur) smart lithium• 4-cels (47 wattuur) smart lithium
Afmetingen:	
Hoogte	20 mm (0,79 in)
Breedte	270,20 mm (10,64 in)
Diepte	37,50 mm (1,48 in)
Gewicht (maximaal)	0,26 kg (0,57 lb)
Voltage	14,80 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 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopbatterij	CR-2032



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



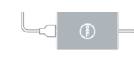
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Netadapter

Type:

Inspiron 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 45 W
- 65 W

Ingangsspanning 100 VAC–240 VAC

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 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



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

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 vochtigheid (maximaal)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G [†]	160 G [†]
Hoogte (maximaal)	-15,2 m tot en met 3048 m (-50 ft tot en met 10.000 ft)	-15,2 m tot en met 10.668 m (-50 ft tot en met 35.000 ft)

* Gemeten met 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.

