



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 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.

2018 - 09 Rev. A01

Wettelijk model: P47F | Type: P47F003

Computermodel: Inspiron 15-3552

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



Voorkant



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Voorkant



1 Statuslampje voor stroom en batterij/ activiteitslampje voor harde schijf

Geeft de batterijstatus of de activiteit van de harde schijf aan.

N.B.: Druk op Fn+H om te wisselen tussen het statuslampje van de batterij en het activiteitslampje 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.

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



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Linkerzijde



1 Poort voor netadapter

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

2 HDMI-poort

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

3 USB 3.0-poort

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

4 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorkant



Linkerzijde



Rechterzijde

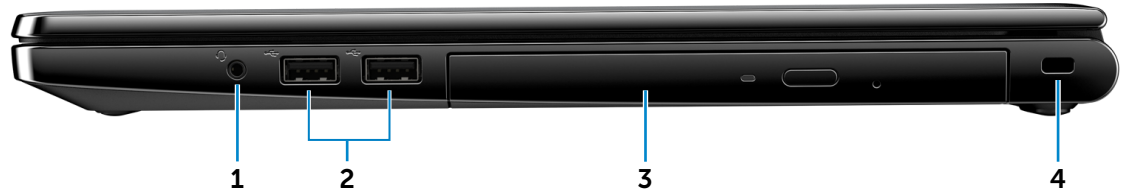


Onderzijde



Beeldscherm

Rechterzijde



1 Headsetpoort

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

2 USB 2.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Levert gegevensoverdrachtsnelheden 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



Voorkant



Linkerzijde



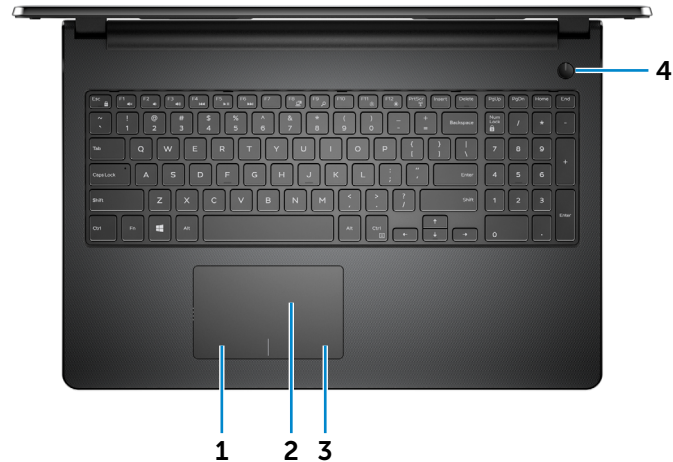
Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm



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



Beeldscherm

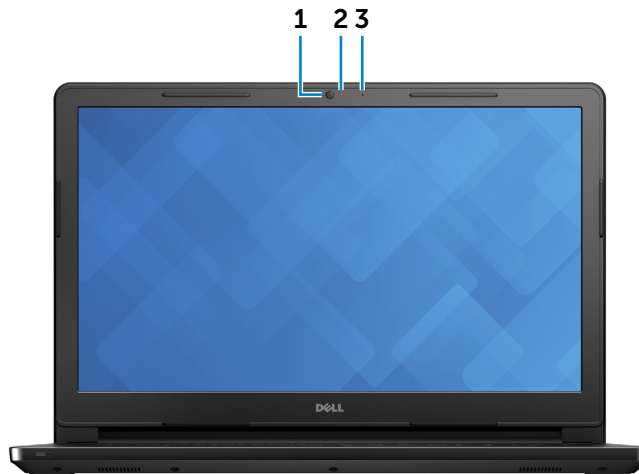
Voorkant

Linkerzijde

Rechterzijde

Onderzijde

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	23,65 mm (0,93 inch)
Breedte	380 mm (14,96 inch)
Diepte	260,30 mm (10,25 inch)
Gewicht (maximaal)	2,19 kg (4,83 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
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



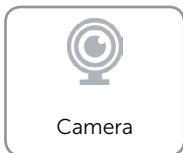
Mediakaartlezer



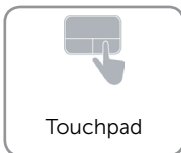
Beeldscherm



Toetsenbord



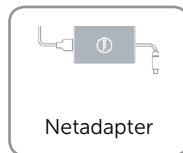
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-3552
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium
Chipset	Geïntegreerd in processor



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Geheugen

sleuf	Eén SODIMM-sleuf
Type	DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB en 8 GB



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



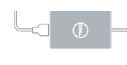
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Poorten en connectoren

Extern:

USB

- Twee USB 2.0-poorten
- Eén USB 3.0-poort

Audio/Video

- Eén HDMI-poort
- Eén headsetpoort

Intern:

M.2

Eén M.2-sleuf voor gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



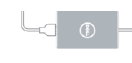
Camera



Touchpad



Accu



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
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller	Intel HD Graphics
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-omgeving



Geluidskaart

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



Geluidskaart



Opslag



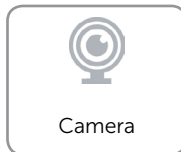
Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



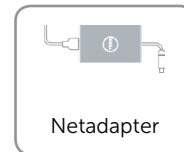
Camera



Touchpad



Accu



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



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Mediakaartlezer

Type

Eén sleuf voor SD-kaart



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



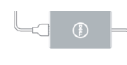
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inch met Truelife-touchscreen• 15,6-inch met Truelife-non-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	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



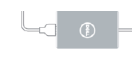
Camera



Touchpad



Accu



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 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 onder Systemconfiguratie.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



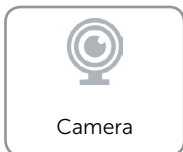
Mediakaartlezer



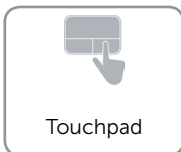
Beeldscherm



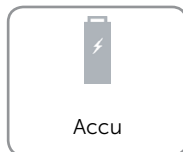
Toetsenbord



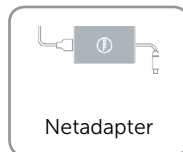
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



Sneltoetsen

	Geluid dempen		+		Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Geluidsniveau omlaag		+		Draadloos in-/uitschakelen
	Geluidsniveau omhoog		+		Applicatiemenu starten
	Vorige track/hoofdstuk afspelen		+		Slaapstand
	Afspelen/Pauzeren		+		Pauze/Break
	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen		+		Schakelen tussen statuslampje van de batterij/activiteitslampje van de harde schijf
	Naar extern beeldscherm schakelen		+		Systeemverzoek
	Zoeken		+		Scroll lock 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



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computer-
omgeving



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



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter

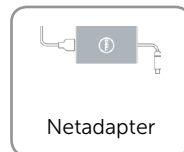
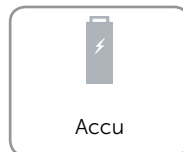
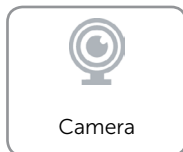


Computer-
omgeving



Accu

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 inch)
Breedte	270 mm (10,63 inch)
Diepte	37,50 mm (1,48 inch)
Gewicht (maximaal):	
40 wattuur	0,250 kg (0,551 lb)
47 wattuur	0,255 kg (0,562 lb)
Spanning	14,80 VDC
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld	4 uur
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0°C tot en met 35°C (32°F tot en met 95°F)
Opslag	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)
Knoopcelbatterij	CR-2032





Netadapter

Type	45 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	1,30 A
Uitgangsstroom	2,31 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0°C tot en met 40°C (32°F tot en met 104°F)
Opslag	–40°C tot en met 70°C (–40°F tot en met 158°F)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



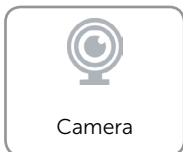
Mediakaartlezer



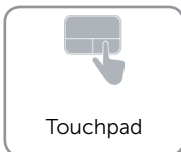
Beeldscherm



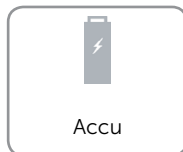
Toetsenbord



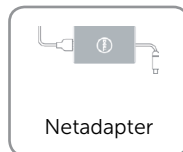
Camera



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 en met 35°C (32°F tot en met 95°F)	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)
Relatieve luchtvochtigheid (maximaal)	10% t/m 90% (niet-condenserend)	0% t/m 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 trillingsspectrum 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.

