



# 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.

2015 - 07 Rev. A00

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



Links



Rechts

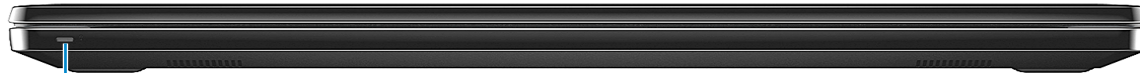


Onderkant



Beeldscherm

## Voorkant



### 1 Statuslampje voor stroom en batterij/ activiteitslampje voor harde schijf

Geeft de oplaadstatus van de batterij of de activiteit van de harde schijf aan.

📌 **N.B.:** Druk op Fn+H om dit lampje te schakelen tussen de indicatie voor batterijstatus of activiteit voor de harde schijf.

#### Activiteitenlampje vaste 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



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 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

## Rechts



### 1 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, een microfoon of een headset (hoofdtelefoon met microfoon) aan.

### 2 USB 2.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert gegevensoverdrachtsnelheden tot 480 Mbps.

### 3 Sleuf voor beveiligingskabel

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



## Onderkant



Voorkant



Links



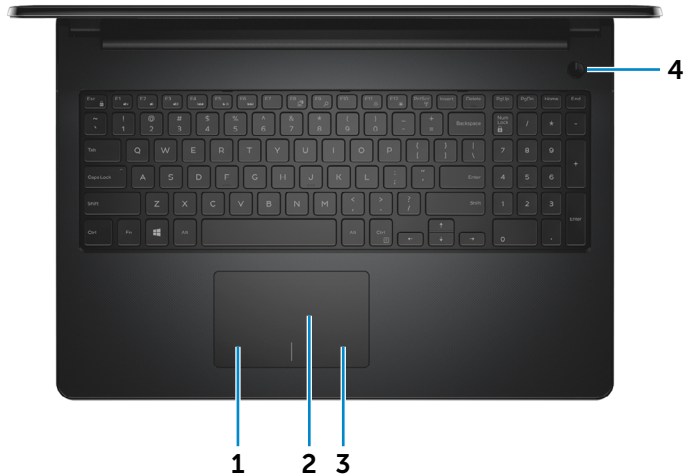
Rechts



Onderkant



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. Ga voor meer informatie naar ***Ik en mijn Dell*** op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



## Beeldscherm

Voorkant



Links



Rechts



Onderkant



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 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 varieert afhankelijk van de bestelde configuratie en de verschillende fabrieksopties.



Afmetingen en  
gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Systeminformatie

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving





# Specificaties

## Geheugen

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



## Poorten en aansluitingen

### Extern:

USB

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

Audio/Video

- Eén HDMI-poort
- Eén headset-aansluiting

### Intern:

M.2

Eén M.2-sleuf voor Wi-Fi en Bluetooth combinatiekaart



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



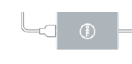
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



## 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



Netadapter



Computer-  
omgeving



# 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
-  Netadapter
-  Computer-omgeving



## Audio

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



Afmetingen en  
gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



# Specificaties

## Mediakaartlezer

Type

Eén sleuf voor SD-kaart



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



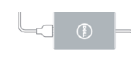
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



## Beeldscherm

Type	15,6 inch met Truelife
Resolutie (maximaal)	1366 x 768
Afmetingen:	
Hoogte	225,06 mm (8,86 in)
Breedte	366,63 mm (14,43 in)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 in)
Pixelpitch	0,2520 mm
Vernieuwingsnelheid	60 Hz
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 360 graden
Kijkhoek	160 graden
Knoppen	Helderheid kan worden ingesteld met de sneltoetsen.



Afmetingen en  
gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving





## Toetsenbord

Type	Chiclet-toetsenbord
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 het gedrag van de sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door wijziging van <b>het gedrag van de functietoets</b> onder Systemconfiguratie.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)





## Sneltoetsen

	Geluid dempen
	Geluidsniveau omlaag
	Geluidsniveau omhoog
	Vorige track/hoofdstuk afspelen
	Afspelen/Pauzeren
	Volgende nummer/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
	+		Wissel scroll-blokkeren



# Specificaties

## Camera

### Resolutie:

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



## Touchpad

### Resolutie:

Horizontaal	2040
Verticaal	1240

### Afmetingen:

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



Afmetingen en  
gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Batterij

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-cels (40 wattuur) smart lithium</li><li>• 4-cels (47 wattuur) smart lithium</li></ul>
Afmetingen:	
Hoogte	20 mm (0,79 in)
Breedte	270 mm (10,63 in)
Diepte	37,50 mm (1,48 in)
Gewicht (maximaal)	0,25 kg (0,55 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
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



Afmetingen en  
gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-  
omgeving



## 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:	
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



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	<b>Operationeel</b>	<b>Opslag</b>
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 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.

