



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



Links



Rechts

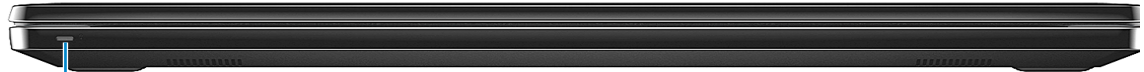


Onderkant



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



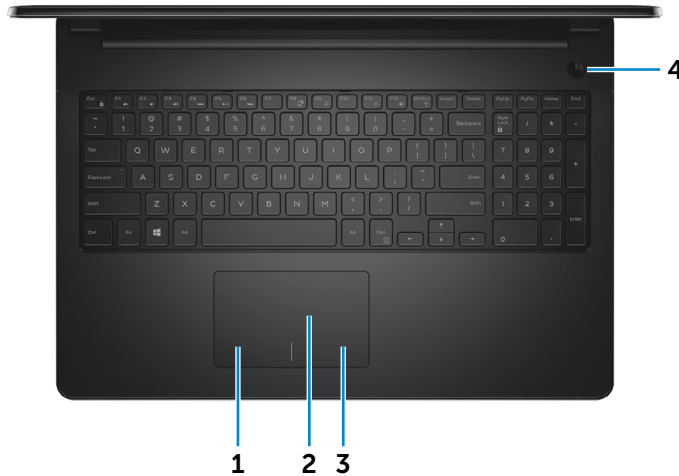
Rechts



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***.



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



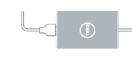
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



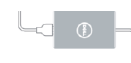
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Specificaties

Geheugen

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



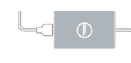
Camera



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



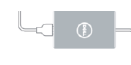
Camera



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



Specificaties

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



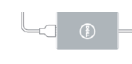
Camera



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>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.](#)





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-blokken |



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



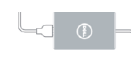
Camera



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



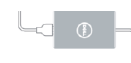
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

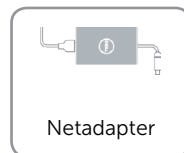
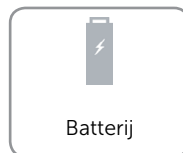
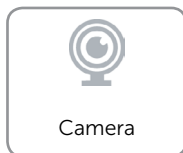
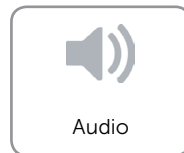


Computer-
omgeving



Batterij

| | |
|---|---|
| Type | <ul style="list-style-type: none">• 4-cels (40 wattuur) smart lithium• 4-cels (47 wattuur) smart lithium |
| 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 |





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 | |
| | 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 [†] | 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 harde schijf geblokkeerd is.

