



Inspiron 15

3000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door Amerikaanse en internationale wetten op het gebied van auteursrecht en intellectuele eigendomsrechten. 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 die in dit document worden genoemd, kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaars.

2014 - 09 Rev. A01

Wettelijk model: P40F | Type: P40F001/P40F002

Computermodel: Inspiron 15-3541/15-3542

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



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Voorraanzicht



1 Lampje voor energie- en accuniveau

Dit lampje geeft het energie- en accuniveau van de computer aan.

- | | |
|-------|---|
| Wit | De accu wordt opgeladen. |
| Amber | Het accuvermogen is laag of bijna op. |
| Uit | <ul style="list-style-type: none">• De computer is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.• De computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 10% vermogen. |



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde

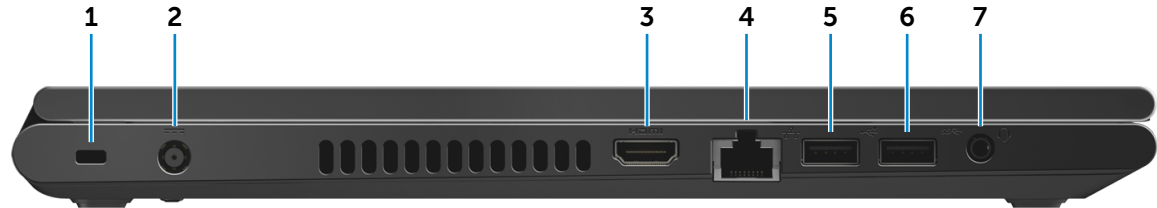


Onderzijde



Beeldscherm

Linkerzijde



1 Sleuf voor beveiligingskabel

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

2 Poort voor netadapter

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

3 HDMI-poort

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

4 Netwerkpoort

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

5 USB 2.0-poort

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

6 USB 3.0-poort

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

7 Headsetpoort

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



Voorraanzicht



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Rechterzijde



1 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

2 USB 2.0-poort

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.



Voorbeeld



Linkerzijde



Rechterzijde

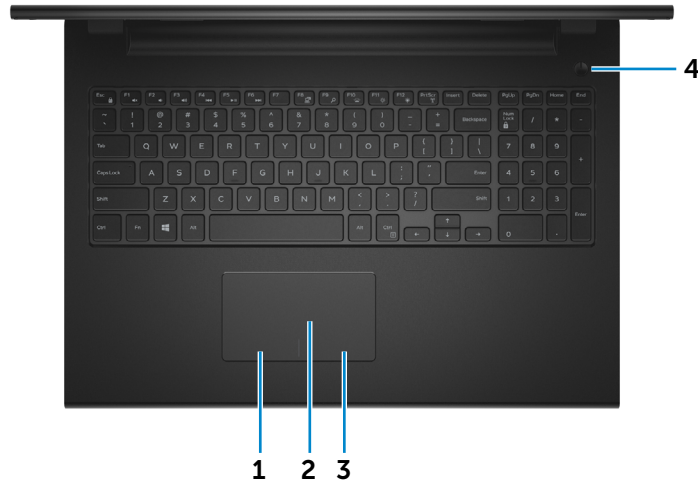


Onderzijde



Beeldscherm

Onderzijde



1 Gebied voor linksklikken

Tik 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

Tik om met de rechtermuisknop te klikken.

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 de knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

Houd de knop 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd af te sluiten.



N.B.: u kunt de functie van de aan-/uitknop instellen onder "Energiebeheer" Kijk voor meer informatie op [lk en mijn Dell op \[dell.com/support/home\]\(http://dell.com/support/home\)](http://lk.en.mijn.Dell.com/support/home).



Beeldscherm

Voorraanzicht



Linkerzijde



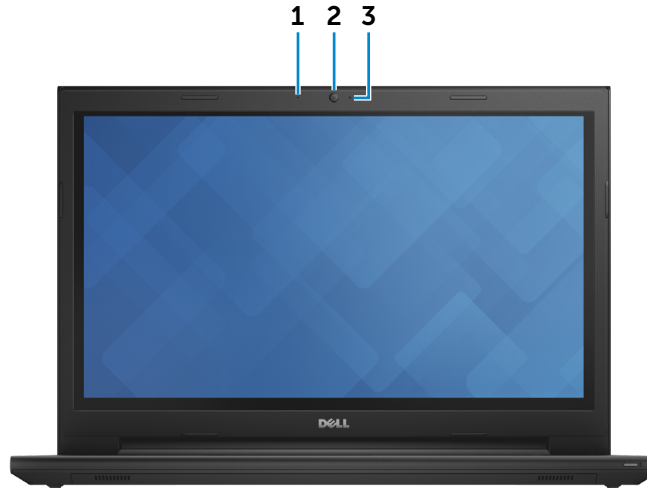
Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm



1 Microfoon

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

2 Camera

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

3 Statuslampje camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.



Afmetingen en gewicht

Hoogte:

Aanraakscherm 26,6 mm (1,05 inch)

Zonder aanraakfunctionaliteit 25,6 mm (1,01 inch)

Breedte 381,4 mm (15,02 inch)

Diepte 267,6 mm (10,54 inch)

Gewicht (maximaal):

Aanraakscherm 2,5 kg (5,51 lb)

Zonder aanraakfunctionaliteit 2,4 kg (5,29 lb)

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-
omgeving



Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-3541/15-3542	
Processor	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
	<ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	<ul style="list-style-type: none">• 4e generatie Intel Core i7• 4e generatie Intel Core i5• 4e generatie Intel Core i3• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron Dual Core
Chipset	Ingebouwd in processor	Ingebouwd in processor



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



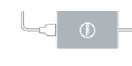
Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Geheugen

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



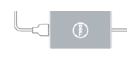
Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-
omgeving



Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 2.0-aansluitingen• Eén USB 3.0-poort
HDMI	Eén HDMI-uitgang
Geluidskaart	Eén headset-aansluiting

Intern:

Minikaart	Eén sleuf voor een minikaart van half formaat voor WLAN, Bluetooth en Wireless Display (optioneel)
-----------	--



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



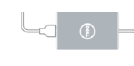
Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



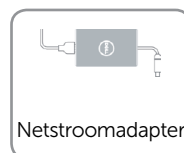
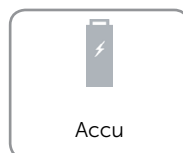
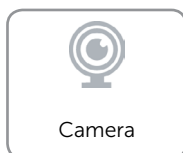
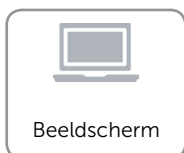
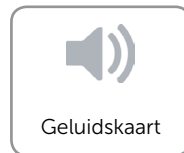
Computer-
omgeving



Specificaties

Communicatie

Ethernet	10/100 Mbps-ethernetcontroller, geïntegreerd op moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 b/g/n• Bluetooth 4.0• Draadloos beeldscherm (optioneel)

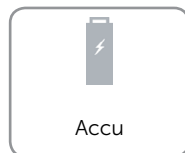
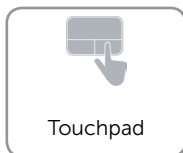
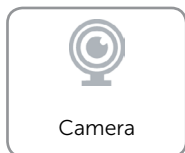
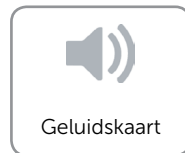




Specificaties

Video

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
Controller:		
Geïntegreerd	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R4-grafische kaart voor AMD A6 Quad Core• AMD Radeon R3-grafische kaart voor AMD A4 Quad Core• AMD Radeon R2-grafische kaart voor AMD E1 Dual Core	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 4400 voor Intel Core i7, Intel Core i5 en Intel Core i3• Intel HD-grafische kaart voor Intel Pentium Dual Core en Intel Celeron Dual Core
Discreet	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none">• GeForce 820M• GeForce 840M
Geheugen:		
Geïntegreerd	Gedeeld systeemgeheugen	Gedeeld systeemgeheugen
Discreet	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3L• 2 GB DDR3L	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3L• 2 GB DDR3L





Geluidskaat

Controller:

Intel Realtek ALC3234 met Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 met Waves MaxxVoice

Luidsprekers

Twee

Luidsprekervermogen:

Gemiddeld 2 W

Piek 2,5 W

Microfoon

Digitale microfoon

Volumeknoppen

Programmamenu's en mediaknoppen op het toetsenbord. Ga voor meer informatie over de sneltoetsen van uw toetsenbord naar *Aan de slag* op **[dell.com/support/home](https://www.dell.com/support/home)**.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



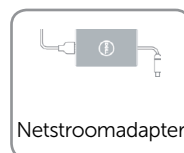
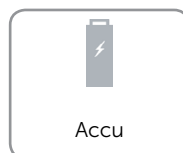
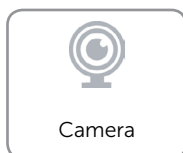
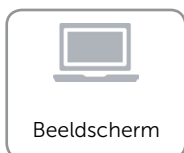
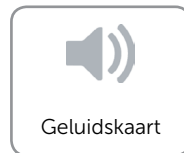
Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps voor harde schijf• SATA 3 Gbps voor optische schijf
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)
Optisch station	Eén 9,5 mm DVD+/-RW-station





Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Eén sleuf
Ondersteunde kaarten	SD-kaart



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter

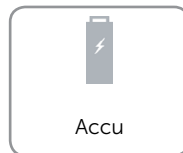
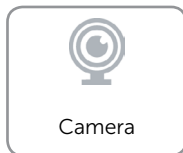


Computer-omgeving



Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 inch HD-scherm met aanraakfunctionaliteit• 15,6 inch HD-scherm zonder aanraakfunctionaliteit
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)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkhoek	0 graden (dicht) tot en met 135 graden
Pixelpitch	0,252 mm
Knoppen	Helderheid kan worden geregeld via de toetsenbordsneltoetsen. Ga voor meer informatie over de sneltoetsen van uw toetsenbord naar <i>Aan de slag</i> op dell.com/support/home .





Toetsenbord

Type

- Standaardtoetsenbord
- Verlicht toetsenbord (optioneel)

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 primaire gedrag van de sneltoetsen bepalen door **Gedrag functietoets** te wijzigen in de BIOS-setup.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



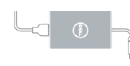
Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-
omgeving



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



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



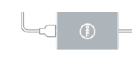
Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 1207 dpi

Verticaal 1702 dpi

Afmetingen:

Breedte 102,4 mm (4,03 inch)

Hoogte 57,4 mm (2,26 inch)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



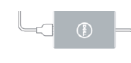
Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter

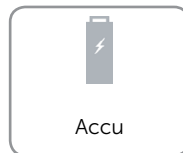
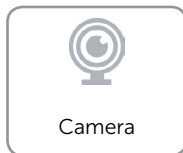


Computer-
omgeving



Accu

Type	"slimme" 4-cels lithium-ionaccu (40 Wattuur)
Afmetingen:	
Hoogte	20 mm (0,79 inch)
Breedte	272,4 mm (10,72 inch)
Diepte	46,3 mm (1,82 inch)
Gewicht (maximaal)	0,26 kg (0,57 lb)
Spanning	14,80 V (gelijkstroom)
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 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopcelbatterij	CR-2032





Netstroomadapter

Type	65 W
Ingangsspanning	100 V–240 V (wisselstroom)
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Uitgangsvermogen (continu)	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
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



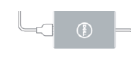
Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-
omgeving



Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht G1 zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

	In bedrijf	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximaal)	10% t/m 90% (niet-condenserend)	0% t/m 95% (niet-condenserend)
Trillingen (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G [†]	160 G [‡]

* Gemeten op basis van een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met behulp van een halvesinuspuls van 2 ms terwijl de harde schijf in gebruik was.

‡ Gemeten met behulp van een halvesinuspuls van 2 ms terwijl de harde schijf niet in gebruik was.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



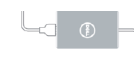
Camera



Touchpad



Accu



Netstroomadapter



Computer-
omgeving