



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 - 11 Rev. A02

Wettelijk model: P40F | Type: P40F001/P40F002

Computermodel: Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Onderzijde



Beeldscherm

Voorzijde



1 Lampje voor energie- en accuniveau

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

- | | |
|--------|---|
| Wit | Batterij wordt opgeladen. |
| Oranje | Batterijniveau is laag of kritiek. |
| Uit | <ul style="list-style-type: none">• Computer is aangesloten en de batterij is volledig opgeladen.• Computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 10% vermogen. |



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

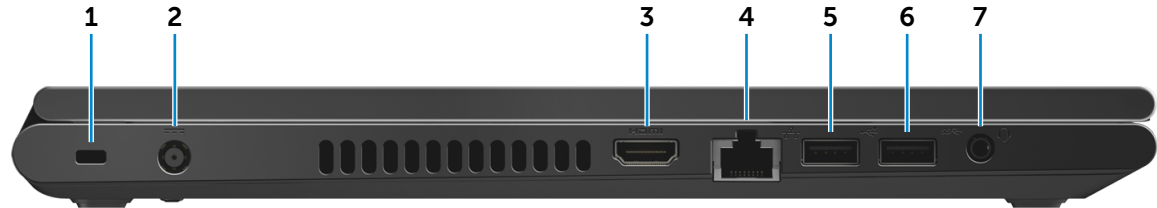


Onderzijde



Beeldscherm

Linkerzijde



1 Sleuf voor beveiligingskabel

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

2 Poort voor netadapter

Sluit een netstroomadapter 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-output.

4 Netwerkpoort

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

5 USB 2.0-poort

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht 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.



Voorzijde



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 snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

3 Optisch station

Hiermee kunt u cd's en dvd's lezen en naar cd's en dvd's schrijven.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

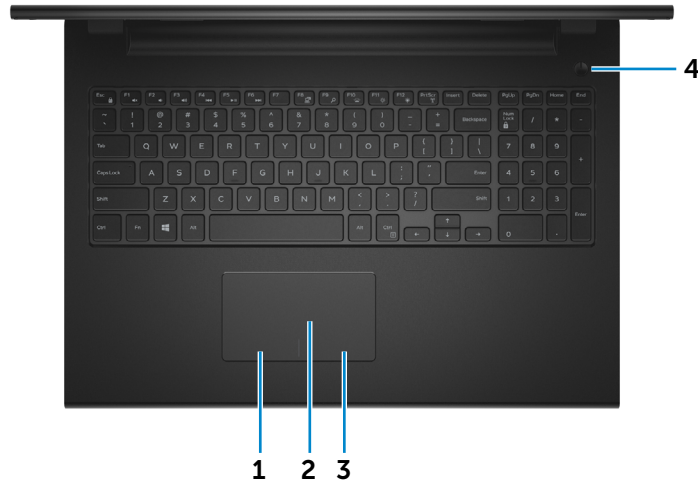


Onderzijde



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



Beeldscherm

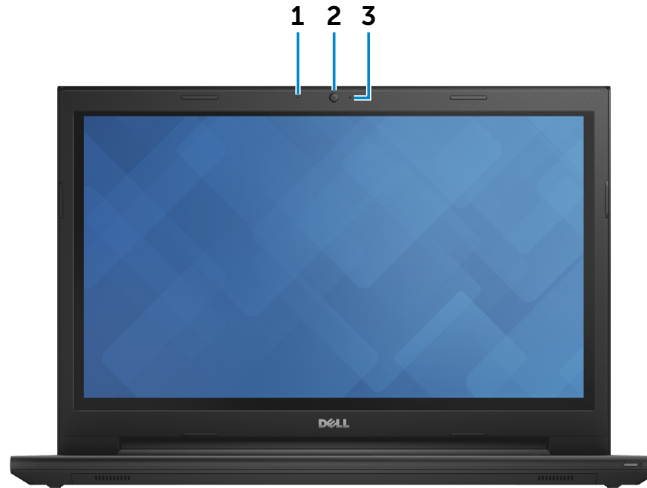
Voorzijde

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 van de camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.



Afmetingen en gewicht

Hoogte:

touchscreen 26,6 mm (1,05 inch)

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

Breedte 381,4 mm (15,02 inch)

Diepte 267,6 mm (10,54 inch)

Gewicht (maximaal):

touchscreen 2,5 kg (5,51 lb)

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

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



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



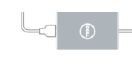
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
Processor	<ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core• 4e generatie Intel Core i3• 4e generatie Intel Core i5• 4e generatie Intel Core i7	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium• 5e generatie Intel Core i3 ULV• 5e generatie Intel Core i5 ULV• 5e generatie Intel Core i7 ULV
Chipset	Geïntegreerd in processor	Geïntegreerd in processor	Geïntegreerd in processor



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



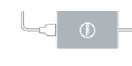
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



Specificaties

Geheugen

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



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



Poorten en aansluitingen

Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 2.0-aansluitingen• Één 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 Intel WiDi (optioneel)



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



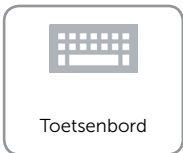
Opslag



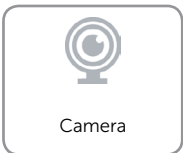
Mediakaartlezer



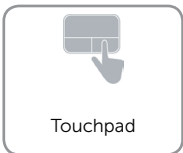
Beeldscherm



Toetsenbord



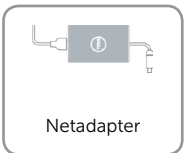
Camera



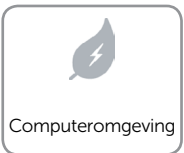
Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



Specificaties

Communicaties

Ethernet

10/100 Mbps-ethernetcontroller, geïntegreerd op moederbord

Draadloos

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (optioneel)



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter

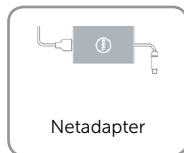
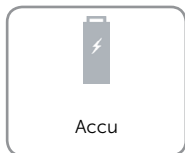
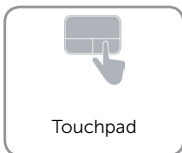
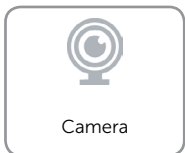


Computeromgeving



Video

	Geïntegreerd	Los
Controller:		
Inspiron 15-3541	<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 	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics voor Intel Celeron en Intel Pentium • Intel HD Graphics 4400 voor Intel Core i3, Intel Core i5 en Intel Core i7 	<ul style="list-style-type: none"> • nVidia 820M • nVidia 840M
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics voor Intel Celeron en Intel Pentium • Intel HD Graphics 5500 voor Intel Core i3, Intel Core i5 en Intel Core i7 	<ul style="list-style-type: none"> • nVidia 820M • nVidia 840M
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen	<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/manuals**.



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



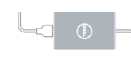
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



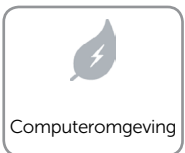
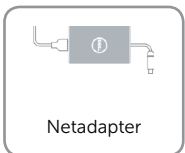
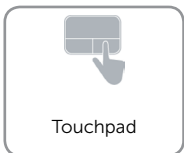
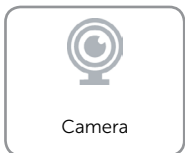
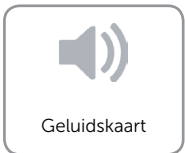
Computeromgeving



Specificaties

Opslag

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps voor harde schijf• SATA 3 Gbps voor optische schijf
Harde schijf	Eén schijf van 2,5 inch
Optisch station	Eén 9,5 mm DVD+/-RW-station





Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Eén sleuf
Ondersteunde kaarten	SD-kaart



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



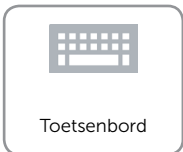
Opslag



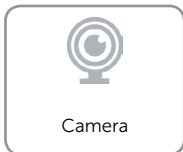
Mediakaartlezer



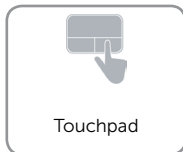
Beeldscherm



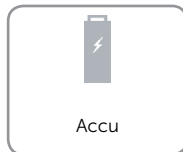
Toetsenbord



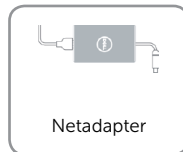
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter

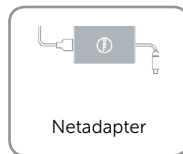
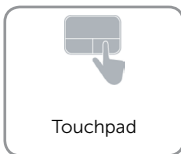
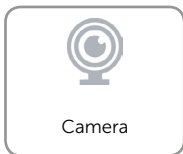


Computeromgeving



Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inch HD touchscreen• 15,6-inch HD zonder 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)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 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/manuals .





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 instellen door wijziging van **het gedrag van de functietoets** in het BIOS-setupprogramma.



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



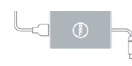
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



Specificaties

Camera

Resolutie:

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



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 1207 dpi

Verticaal 1702 dpi

Afmetingen:

Hoogte 57,4 mm (2,26 inch)

Breedte 102,4 mm (4,03 inch)



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



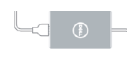
Camera



Touchpad



Accu



Netadapter

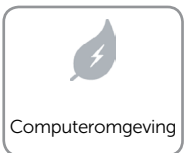
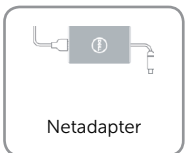
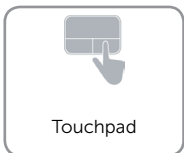
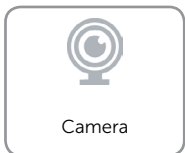
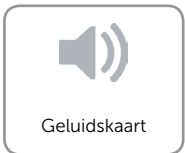


Computeromgeving



Accu

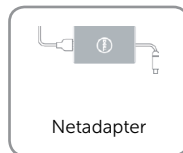
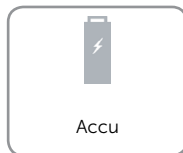
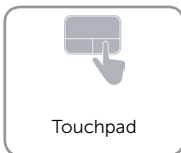
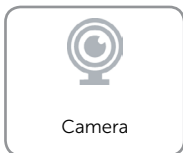
Type	4-cels (40 wattuur) slimme lithium-ion
Afmetingen:	
Hoogte	20 mm (0,79 inch)
Breedte	272,4 mm (10,72 inch)
Diepte	46,3 mm (1,82 inch)
Gewicht (maximaal)	0,26 kg (0,57 lb)
Spanning	14,80 VDC
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve 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	65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
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 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)





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 vochtigheid (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‡

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum 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 vaste schijf geblokkeerd is.



Afmetingen
en gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Accu



Netadapter



Computeromgeving