



Inspiron 14

5000-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 rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2015 - 11 Rev. A01

Wettelijk model: P64G | Type: P64G002

Computermodel: Inspiron 14-5455

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



Voorkant



Linkerkant



Rechterkant



Onderkant



Beeldscherm

Voorkant



1 Lampje voor stroom en accustatus/lampje voor activiteit harde schijf

Geeft de status van de stroom en de accu weer.

Druk op Fn+H om de functie van dit lampje in te stellen op de activiteit van de harde schijf of de accustatus.

Constant wit Stroomadapter is aangesloten en de accu heeft meer dan 5% vermogen.

Amber Computer werkt op de accu en de accu heeft minder dan 5% vermogen.

Uit

- Stroomadapter 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



Linkerkant



Rechterkant



Onderkant



Beeldscherm

Linkerkant



1 Poort voor netadapter

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

2 Netwerkpoort

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

De twee lampjes naast de connector geven de verbindingstatus en netwerkactiviteit aan.

3 HDMI-poort

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

4 USB 3.0-poort

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt voor gegevens overdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

5 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.



Voorkant



Linkerkant



Rechterkant



Onderkant



Beeldscherm

Rechterkant



1 Headsetpoort

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

2 USB 2.0-aansluitingen (2)

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.

4 Sleuf voor beveiligingskabel

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



Voorkant



Linkerkant



Rechterkant



Onderkant



Beeldscherm

Onderkant



1 Gebied voor linksklikken

Druk 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


Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

4 Aan-/uitknop

Druk in om de computer aan te zetten als deze uit staat, in de sluimerstand staat of in de slaapstand staat.

Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als de computer aan staat.

Houd deze knop vier 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/manuals.



Voorkant



Linkerkant



Rechterkant



Onderkant



Beeldscherm

Beeldscherm



1 Linkermicrofoon

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

2 Camera

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

3 Statuslampje van de camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

4 Microfoon rechts

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



Afmetingen en gewicht

Hoogte:

Touch 23,60 mm (0,93 in)

Non-touch 23,35 mm (0,92 in)

Breedte 345 mm (13,58 in)

Diepte 243 mm (9,56 in)

Gewicht (maximaal):

Touch 2,18 kg (4,80 lb)

Non-touch 1,92 kg (4,23 lb)

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



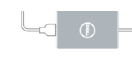
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Systeeminformatie

Computermodel

Inspiron 14-5455

Processor

- AMD A6-7310 APU met Radeon R4 Graphics
- AMD A8-7410 APU met Radeon R5 Graphics
- AMD E2-7110 APU met Radeon R2 Graphics

Chipset

Geïntegreerd in processor



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



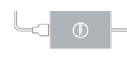
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Geheugen

sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR3L
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



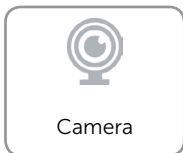
Mediakaartlezer



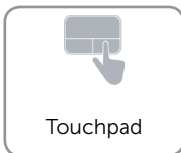
Beeldscherm



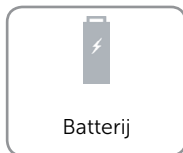
Toetsenbord



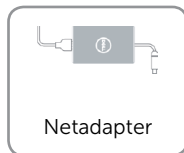
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



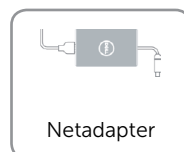
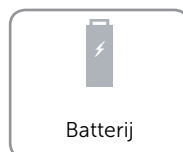
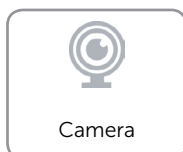
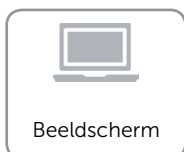
Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 2.0-aansluitingen• Één USB 3.0-aansluiting
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Eén HDMI-poort• Één combinatieaansluiting voor headset (hoofdtelefoon en microfoon)

Intern:

M.2	Sleuf voor één M.2-kaart voor gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart
-----	--

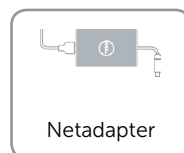
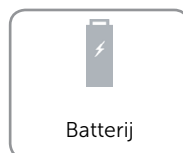
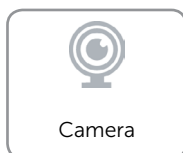
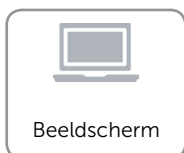
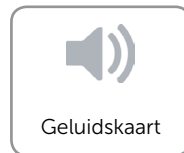




Specificaties

Communicaties

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





Specificaties

Video

	Controller	Geheugen
Geïntegreerd	Geïntegreerd in processor	Gedeeld systeemgeheugen
Los	AMD Radeon R5 M335	2 GB



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Geluidskaat

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,2 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Volumeknoppen	Mediatoetsen



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)
Optisch station	Eén 9,5 mm DVD+/-RW-station



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



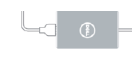
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Mediakaartlezer

Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	SD-kaart



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Toetsenbord




Camera




Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Beeldscherm

Type	14-inch HD WLED
Resolutie (maximaal)	1366 x 768
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkhoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden
Pixelpitch	0,2265 mm
Knoppen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen
Afmetingen:	
Hoogte	173,95 mm (6,85 in)
Breedte	309,40 mm (12,18 in)
Diagonaal	354,95 mm (13,97 in)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



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 in de setup van de BIOS.</p>

[Lijst met sneltoetsen.](#)





Sneltoetsen

	Geluid dempen		Draadloos in-/uitschakelen
	Geluidsniveau omlaag		Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Geluidsniveau omhoog		Slaapstand
	Vorige track/hoofdstuk afspelen		Schakel tussen het statuslampje voor stroom en batterij/activiteitenlampjes harde schijf
	Afspelen/Pauzeren		Pauzeren/Onderbreken
	Volgende track/hoofdstuk afspelen		Systeemverzoek
	Naar extern beeldscherm schakelen		Applicatiemenu starten
	Zoeken openen		Scroll Lock in-/uitschakelen
	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen		Einde
	Helderheid verminderen		Start
	Helderheid vermeerderen		Pagina omhoog
			Pagina omlaag



Specificaties

Camera

Resolutie:

Stilstaande beelden 0,92 megapixels

Video 1280 x 720 HD bij 30 fps

Diagonale kijkhoek 74 graden



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



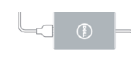
Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Touchpad

Resolutie:

Horizontaal 1223 dpi

Verticaal 1573 dpi

Afmetingen:

Breedte 105 mm (4,13 in)

Hoogte 65 mm (2,55 in)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Toetsenbord



Camera



Touchpad



Batterij



Netadapter

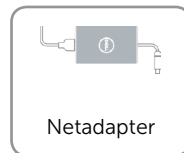
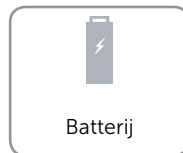
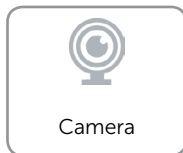


Computer-
omgeving



Batterij

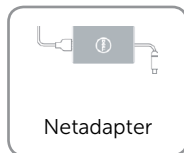
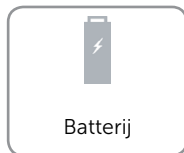
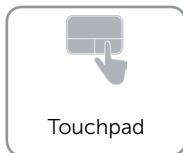
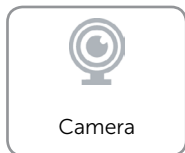
Type	<ul style="list-style-type: none">"slimme" 4-cels lithium-ion (40 wattuur)"slimme" 4-cels lithium-ion (47 wattuur)
Afmetingen:	
Breedte	270 mm (10,63 in)
Diepte	37,50 mm (1,47 in)
Hoogte	20 mm (0,78 in)
Gewicht (maximaal)	0,25 kg
Spanning	14,8 VDC
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld	4 uur
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
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	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,70 A
Uitgangsstroom (maximum):	
45 W	2,31 A
65 W	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‡
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 vaste schijf in gebruik is.

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de vaste schijf geblokkeerd is.

