



Inspiron 20

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 - 05 Rev. A00

Wettelijk model: W15B | Type: W15B002

Computermodel: Inspiron 20-3052

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

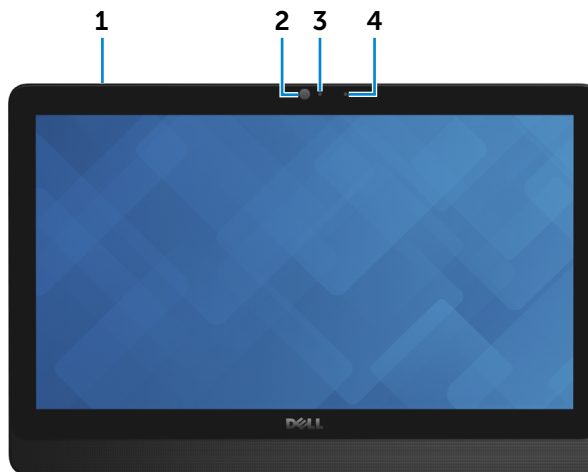


Achterzijde



Kantelen

Voorzijde



1 Microfoon (voor model met touchscreen)

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.

4 Microfoon (voor model zonder touchscreen)

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

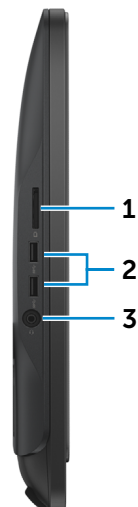


Achterzijde



Kantelen

Linkerzijde



1 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

2 USB 3.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Levert gegevensoverdrachtssnelheden tot 5 Gbps.

3 Headsetpoort

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Achterzijde



Kantelen

Rechterzijde



1 Optisch station (optioneel)

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

2 Bedieningsknoppen voor weergave-helderheid

Indrukken om de helderheid van het scherm te verhogen of verlagen.

3 Scherm-uitknop

Druk deze knop in om het scherm uit te schakelen; druk de knop opnieuw in om het scherm in te schakelen.

4 Aan-uitknop

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

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

Houd de knop 4 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.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

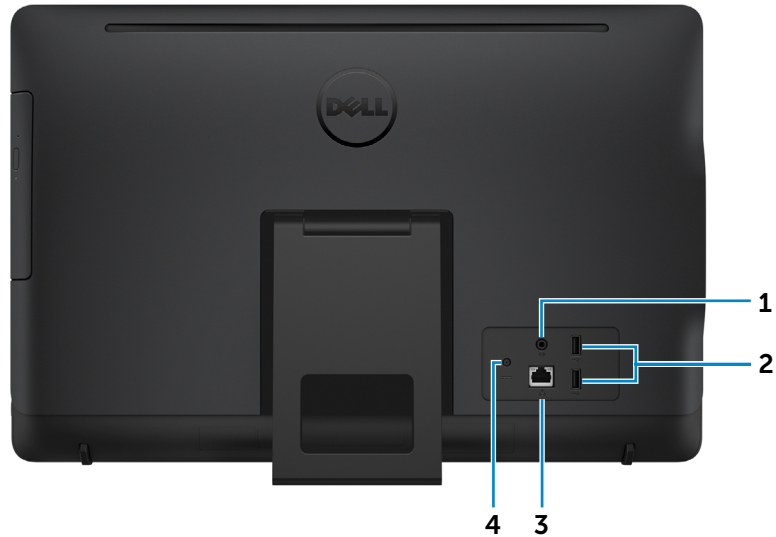


Achterzijde



Kantelen

Achterzijde



1 Audio-uit-poort

Sluit apparatuur voor geluidswaergave aan, zoals luidspreker, versterkers, enz.

2 USB 2.0-poorten (2)

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

3 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.

4 Poort voor netadapter

Hierop wordt een netadapter aangesloten om uw computer van stroom te voorzien.



Aanzichten



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

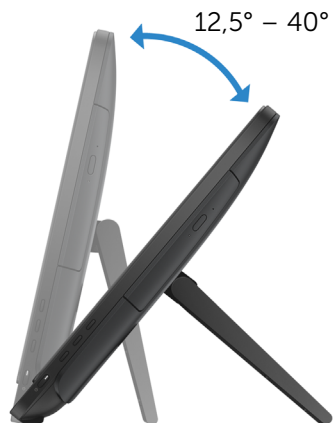


Achterzijde



Kantelen

Ezelstandaard



Voetstuk





Afmetingen en gewicht

Hoogte 317,64 mm (12,51 inch)

Breedte 480,52 mm (18,92 inch)

Diepte:

touchscreen 33,12 mm (1,30 inch)

Zonder touchscreen 34,22 mm (1,35 inch)

Gewicht zonder standaard (maximaal):

touchscreen 4,14 kg (9,13 lb)

Zonder touchscreen 3,36 kg (7,41 lb)

N.B.: Het gewicht van uw computer kan afwijken, afhankelijk van de bestelde configuratie en de verschillende mogelijkheden van de fabrikant.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 20-3052
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Quad Core• Intel Pentium Quad Core
Chipset	Geïntegreerd in processor



Afmetingen
en gewicht



System-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



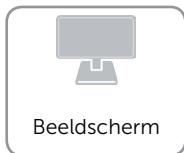
Geluidskaart



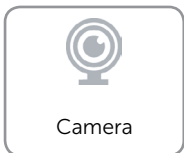
Opslag



Mediakaartlezer



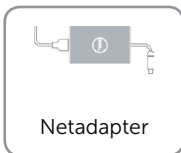
Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



Geheugen

Sleuven	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
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 2.0-poorten• Twee USB 3.0-poorten
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Eén headset-aansluiting• Eén poort voor audio-uitgang

Intern:

NGFF-kaart	Eén NGFF-kaartsleuf voor WLAN en Bluetooth
------------	--



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



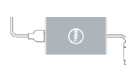
Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Communicaties

Ethernet	10/100/1000 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.0



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



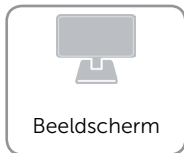
Geluidskaart



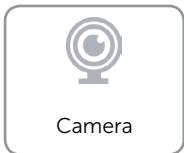
Opslag



Mediakaartlezer



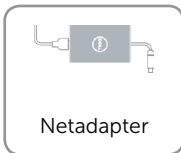
Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd

Geïntegreerd in processor

Los

Radeon R5 A315

Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Los

2 GB DDR3L



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



Geluidskaat

Controller	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Volumeknoppen	Programmamenu's



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



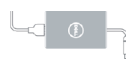
Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



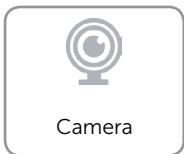
Opslag



Mediakaartlezer



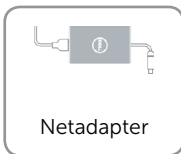
Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



Mediakaartlezer

Type	Eén 4-in-1 sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• SD-kaart• MultiMediaCard (MMC)• SDXC-kaart (Extended Capacity)• SDHC-kaart (SD High Capacity)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart




Opslag



Mediakaartlezer




Beeldscherm




Camera



Standaard



Netadapter

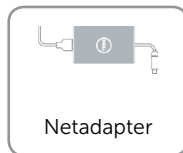
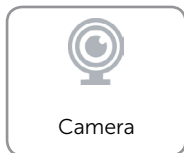
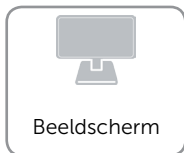


Computer-omgeving



Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 19,5-inch HD+ touchscreen• 19,5-inch HD+ zonder touchscreen
Resolutie (maximaal)	1600 x 900
Afmetingen:	
Hoogte	263 mm (10,35 inch)
Breedte	452 mm (17,80 inch)
Diagonaal	495,30 mm (19,50 inch)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Pixelpitch	0,2745 mm x 0,2745 mm
Knoppen	De helderheid kan worden ingesteld via de bedieningsknoppen voor weergave-helderheid





Camera

Resolutie:

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Standaard

	Ezelstandaard	Voetstuk
Hoogte	174,80 mm (6,88 inch)	184,17 mm (7,25 inch)
Breedte	120 mm (4,72 inch)	204,98 mm (8,07 inch)
Diepte	22,48 mm (0,89 inch)	13,90 mm (0,55 inch)
Gewicht	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



Netadapter

Type	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximaal)	1,30 A/1,70 A
Uitgangsstroom (maximaal)	2,31 A/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)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



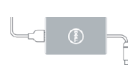
Beeldscherm



Camera



Standaard



Netadapter



Computer-
omgeving



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.

