



Inspiron 20

3000-serie



Aanzichten

Specificaties

Copyright © 2016 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.

2016 - 01 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

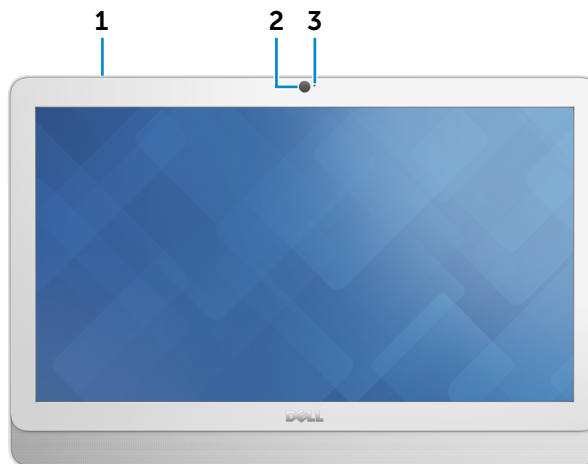


Achterzijde



Kantelen

Voorzijde



1 Microfoon (voor model met touchscreen)

Zorgt voor digitale geluidsinvoer 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.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

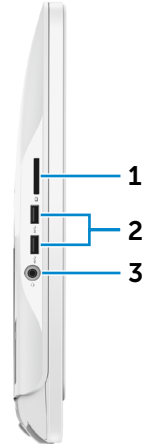


Achterzijde



Kantelen

Linkerzijde



1 Mediakaartlezer

Kan mediakaarten lezen en schrijven.

2 USB 3.0-poorten (2)

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

3 Headsetpoort

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



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Achterzijde



Kantelen

Rechterzijde



1 Knoppen voor helderheid van beeldscherm

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

2 Knop voor uitschakelen beeldscherm


Houd deze knop ingedrukt om het beeldscherm uit te schakelen; druk opnieuw op de knop om het beeldscherm in te schakelen.

3 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 hij is ingeschakeld.

Houd deze knop 4 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/manuals.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde

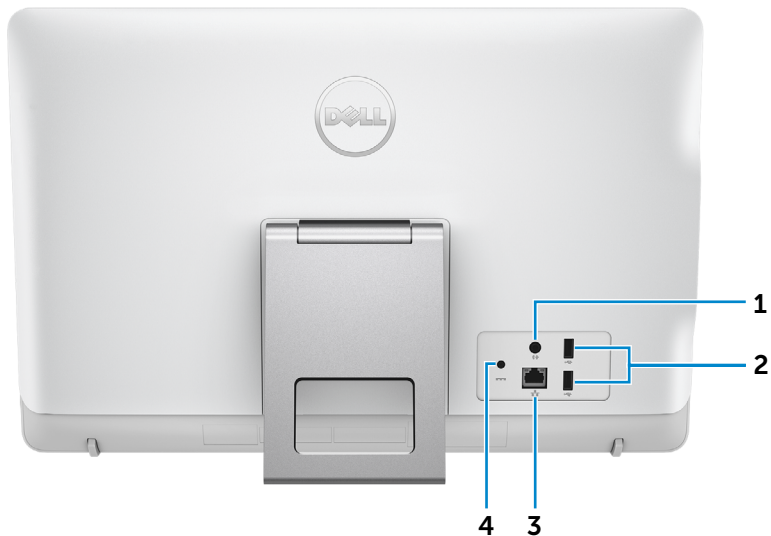


Achterzijde



Kantelen

Achterzijde



1 Audio-uit-poort

Sluit audio-apparatuur aan, zoals luidsprekers en versterkers.

2 USB 2.0-poorten (2)

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

3 Netwerkpoot

Hierop kunt u een Ethernet-kabel (RJ45) 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.



Voorzijde



Linkerzijde



Rechterzijde



Achterzijde



Kantelen

Ezelstandaard





Afmetingen en gewicht

Hoogte	317,64 mm (12,51 inch)
Breedte	480,52 mm (18,92 inch)
Diepte	33,12 mm (1,30 inch)
Gewicht zonder standaard (maximaal)	4,47 kg (9,85 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



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



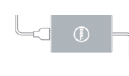
Camera



Standaard



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computemodel	Inspiron 20-3052
Processor	Intel Pentium Quad Core
Chipset	Ingebouwd in processor



Afmetingen en gewicht



Systeminformatie



Geheugen




Poorten en connectoren



Communicatie



Video




Audio




Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Camera



Standaard



Batterij



Netadapter



Computeromgeving



Specificaties

Geheugen

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



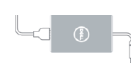
Camera



Standaard



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Poorten en connectoren

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 poort voor headset• Eén poort voor audio-uitgang

Intern:

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Batterij



Netadapter



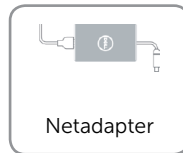
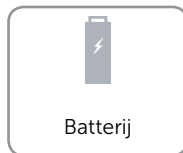
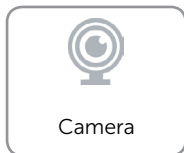
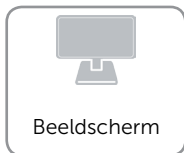
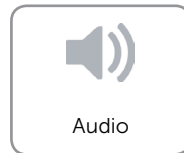
Computer-
omgeving



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





Specificaties

Video

Controller
Geheugen

Ingebouwd in processor
Gedeeld systeemgeheugen



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen




Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio




Opslag



Mediakaartlezer




Beeldscherm




Camera



Standaard



Batterij



Netadapter



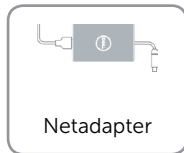
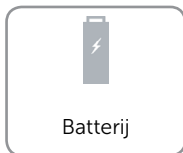
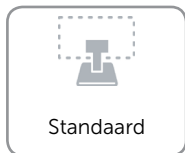
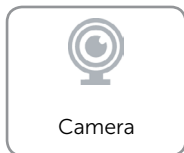
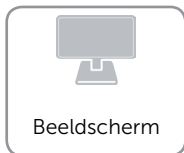
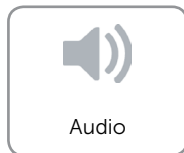
Computer-
omgeving



Specificaties

Audio

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

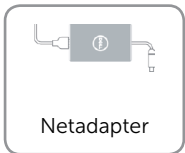
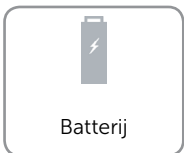
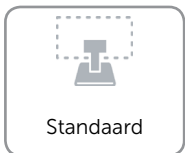
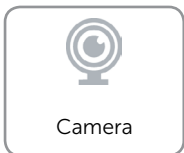
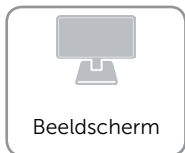
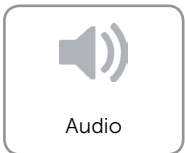




Specificaties

Opslag

Interface	SATA 6 Gbps voor harde schijf
Harde schijf	Eén 2,5-inch schijf





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



Communicatie



Video



Audio




Opslag



Mediakaartlezer




Beeldscherm




Camera



Standaard



Batterij



Netadapter



Computer-omgeving



Beeldscherm

Type	19,5-inch HD+-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)
Vernieuwingsnelheid	60 Hz
Pixelpitch	0,2745 mm x 0,2745 mm
Knoppen	Helderheid kan worden aangepast via de knoppen voor helderheid van het beeldscherm



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Batterij



Netadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

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



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



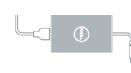
Camera



Standaard



Batterij



Netadapter



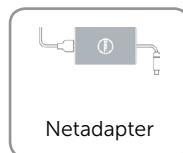
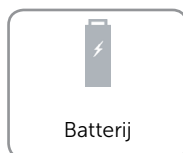
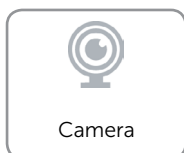
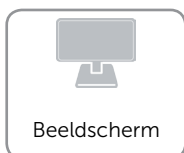
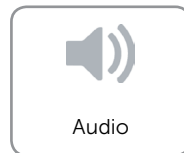
Computer-
omgeving



Specificaties

Standaard

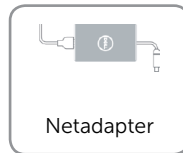
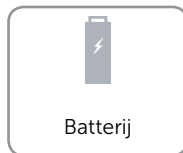
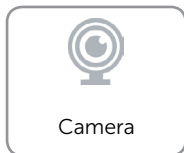
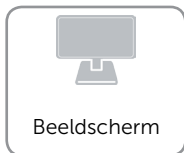
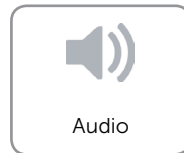
Hoogte	174,80 mm (6,88 inch)
Breedte	120 mm (4,72 inch)
Diepte	22,48 mm (0,89 inch)
Gewicht	0,56 kg (1,23 lb)





Batterij

Type	4-cels prismatisch (58 Wattuur)
Afmetingen:	
Hoogte	14,85 mm (0,58 inch)
Breedte	105,25 mm (4,14 inch)
Diepte	123,25 mm (4,85 inch)
Gewicht (maximaal)	0,32 kg (0,71 lb)
Spanning	14,8 V gelijkstroom
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
Werkingsduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
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	CR2032





Stroomadapter

Type	45 W
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,30 A
Uitgangsstroom (maximum)	2,31 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom
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
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



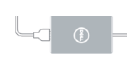
Camera



Standaard



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 (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Vibratie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
Hoogte (maximum)	-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 vaste schijf geblokkeerd is.

