



Inspiron 20



[Aanzichten](#)

[Kantelen](#)

[Specificaties](#)

Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product is beschermd door Amerikaanse en internationale wetten op het gebied van auteursrechten en intellectueel eigendom. Dell en het logo van Dell zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Alle andere merken en namen in dit document kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.

2014 - 03 Rev. A00

Wettelijk model: W09B | Type: W09B001

Computermodel: Inspiron 20 Model 3048

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



Voorraanzicht



Linkerzijde

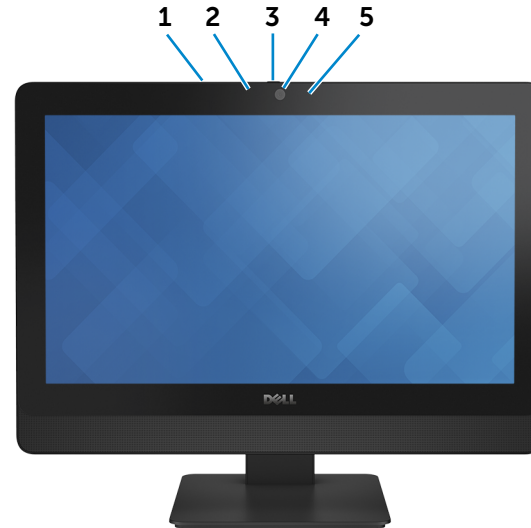


Rechterzijde



Achterzijde

Voorraanzicht



- 1 Microfoon (alleen voor computer met aanraakscherm)**
Biedt digitale geluidsvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.
- 2 Microfoon (alleen voor computer zonder aanraakscherm)**
Biedt digitale geluidsvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

- 3 Vergrendeling cameraklepje**
Denkt de lens van de camera op uw pc af. Schuif het klepje naar de rechterzijde van uw computer om de cameraleens af te dekken.
- 4 Camera**
Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.
- 5 Statuslampje camera**
Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.



Vooraanzicht



Linkerzijde

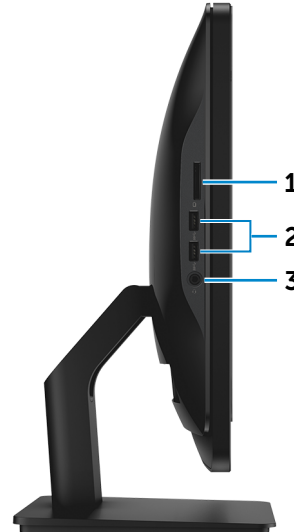


Rechterzijde



Achterzijde

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



Vooraanzicht



Linkerzijde

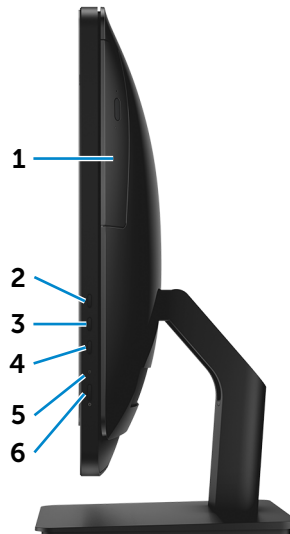


Rechterzijde



Achterzijde

Rechterzijde



1 Optisch station

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

2 Knop voor het verhogen van de helderheid van het beeldscherm

Druk deze knop in om de helderheid van het scherm te verhogen.

3 Knop voor het verlagen van de helderheid van het beeldscherm

Druk deze knop in om de helderheid van het scherm te verlagen.

4 Aan-/uitknop beeldscherm

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

5 Activiteitslampje vaste schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest van of schrijft naar de vaste schijf.

6 Aan-/uitknop

Hiermee kunt u uw computer inschakelen of de energiestatus van uw computer wijzigen.



Voorraanzicht



Linkerzijde

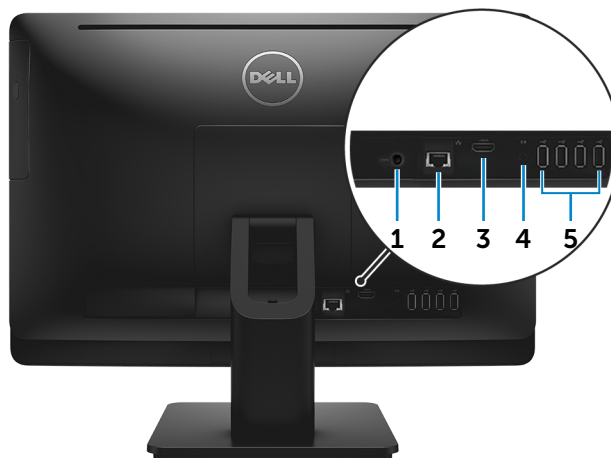


Rechterzijde



Achterzijde

Achterzijde



1 Poort voor netadapter

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

2 Netwerkpoort

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.

3 HDMI-poort

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

4 Audio-uitgang

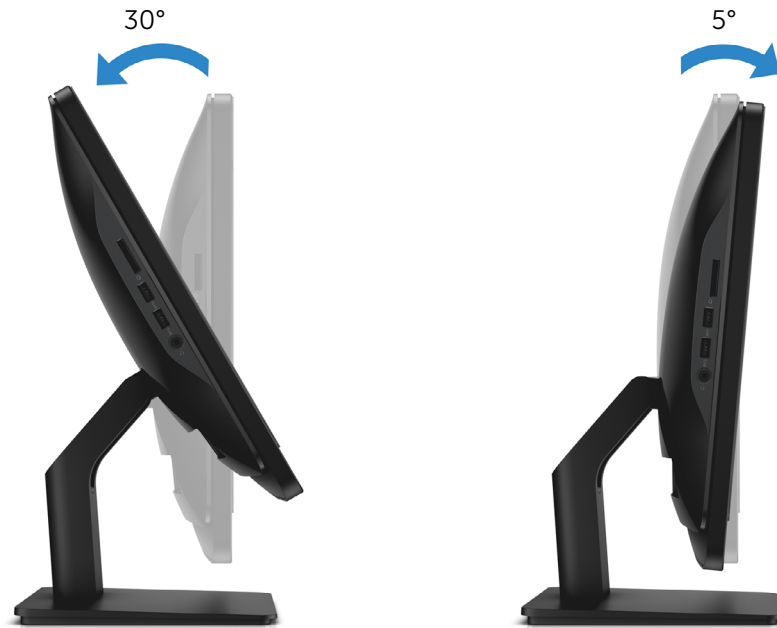
Sluit apparatuur voor geluidsweggeve aan, zoals luidspreker, versterkers, enz.

5 USB 2.0-poorten (4)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparaten, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.



Kantelen

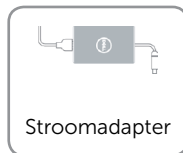
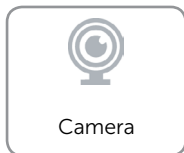




Afmetingen en gewicht

Hoogte	385,58 mm (15,18 inch)	
Breedte	489,92 mm (19,29 inch)	
Diepte	204,97 mm (8,07 inch)	
Gewicht (maximaal):	Aanraakscherm	Scherm zonder aanraakfunctionaliteit
Zonder standaard	5,22 kg (11,51 lb)	4,53 kg (9,99 lb)
Met standaard	6,72 kg (14,82 lb)	6,03 kg (13,29 lb)

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

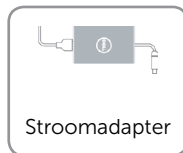
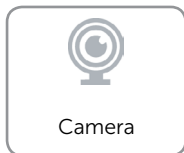




Specificaties

Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 20 Model 3048
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 4e Intel Core i3-generatie• 4e Intel Pentium Dual Core-generatie• 4e Intel Celeron Dual Core-generatie
Chipset	Intel H81-chipset

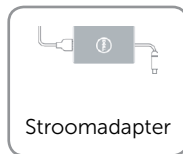
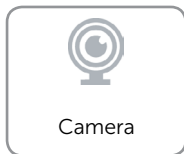




Specificaties

Geheugen

sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR3
Snelheid	Tot 1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB, 8 GB en 16 GB





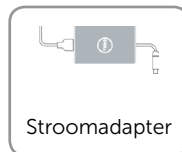
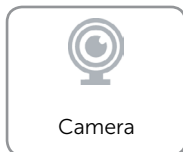
Poorten en aansluitingen

Extern:

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

Intern:

M.2-kaart	Eén M.2-kaartsleuf voor WLAN en Bluetooth
-----------	---

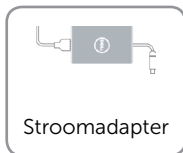
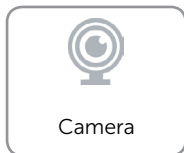
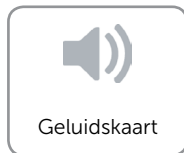




Specificaties

Communicatie

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





Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd

- Intel HD Graphics 4400 voor Intel Core i3
- Intel HD Graphics voor Intel Pentium Dual Core/Intel Celeron Dual Core

Discreet

AMD Radeon R5 A240

Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Discreet

1 GB DDR3



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter

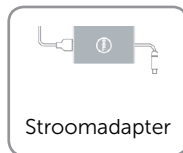
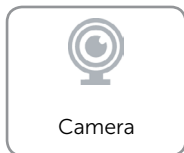


Computer-
omgeving



Geluidskaat

Controller	Realtek ALC3661 met Waves MaxxAudio
Luidsprekers	Twee
Luidsprekervermogen:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Microfoon	Digitale microfoon in camera
Volumeknoppen	Programmamenu's

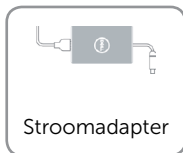
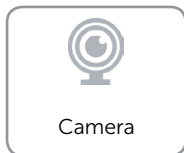
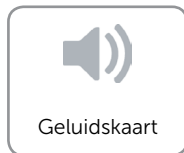




Specificaties

Opslag

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





Mediakaartlezer

Type	Een 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 aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart




Opslag



Mediakaartlezer




Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computer-omgeving



Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none">• 19,5 inch HD+-aanraakscherm• 19,5 inch HD+-scherm zonder aanraakfunctionaliteit
Resolutie (maximaal)	1600 x 900
Afmetingen:	
Hoogte	236,34 mm (9,30 inch)
Breedte	433,92 mm (17,08 inch)
Diagonaal	495,30 mm (19,50 inch)
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Pixelpitch	0,2712 mm x 0,2626 mm
Knoppen	De helderheid kan worden geregeld door middel van de knop voor het verhogen/verlagen van de helderheid van het beeldscherm



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Camera

Resolutie:

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Geluidskaart



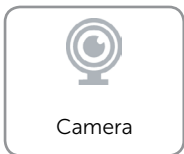
Opslag



Mediakaartlezer



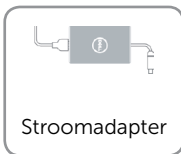
Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



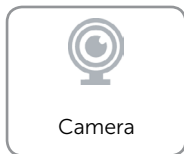
Computer-omgeving



Specificaties

Standaard

Hoogte	183,18 mm (7,21 inch)
Breedte	204,97 mm (8,07 inch)
Diepte	204,97 mm (8,07 inch)





Stroomadapter

Type	<ul style="list-style-type: none">• 130 W• 150 W (alleen voor AMD Radeon R5 A240)
Ingangsspanning	100–240 V, wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	2,50 A
Uitgangsstroom:	
130 W	6,70 A
150 W	7,70 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V, gelijkstroom
Temperatuurbereik:	
In bedrijf:	
130 W	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
150 W	0°C tot 35°C (32°F tot 95°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



Camera



Standaard



Stroomadapter



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 (maximum)	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‡
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 op basis van een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met behulp van een halvesinuspuls van 2 ms tijdens het gebruik van de harde schijf.

‡ Gemeten met behulp van een halvesinuspuls van 2 ms terwijl de hardeschijfkop stil stond.

