



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 - 07 Rev. A00

Wettelijk model: W15B | Type: W15B003

Computermodel: Inspiron 20-3059

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



Voorkant



Links



Rechts

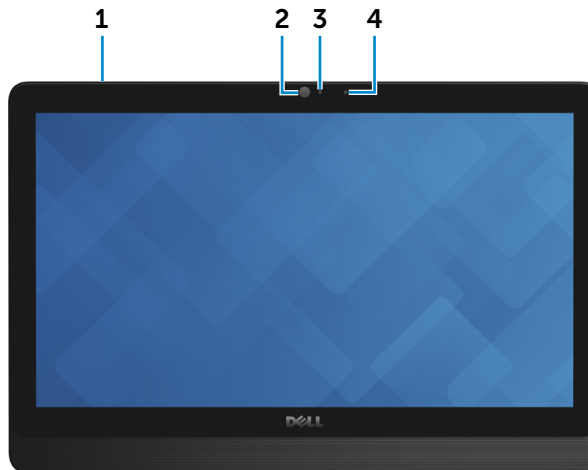


Achterzijde



Kantelen

Voorkant



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.



Voorkant



Links



Rechts



Achterzijde



Kantelen

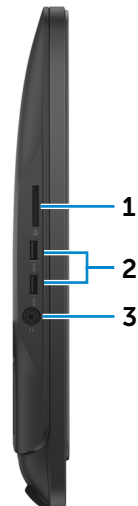
Links

1 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u 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 (hoofdtelefoon en microfoon) aan.



Voorkant



Links



Rechts



Achterzijde



Kantelen

Rechts



1 Harde schijf (optioneel)

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

2 Bedieningsknoppen voor de helderheid van het beeldscherm

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

3 Knop voor het uitschakelen van het scherm


Houd de knop ingedrukt om het beeldscherm uit te schakelen. Druk de knop opnieuw in om het beeldscherm in te schakelen.

4 Aan-/uitknop

Druk op de knop om de computer in te schakelen wanneer hij is uitgeschakeld of in de slaap- of sluimerstand staat.

Druk op de knop om de computer uit te schakelen wanneer 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. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op www.dell.com/support.



Voorkant



Links



Rechts

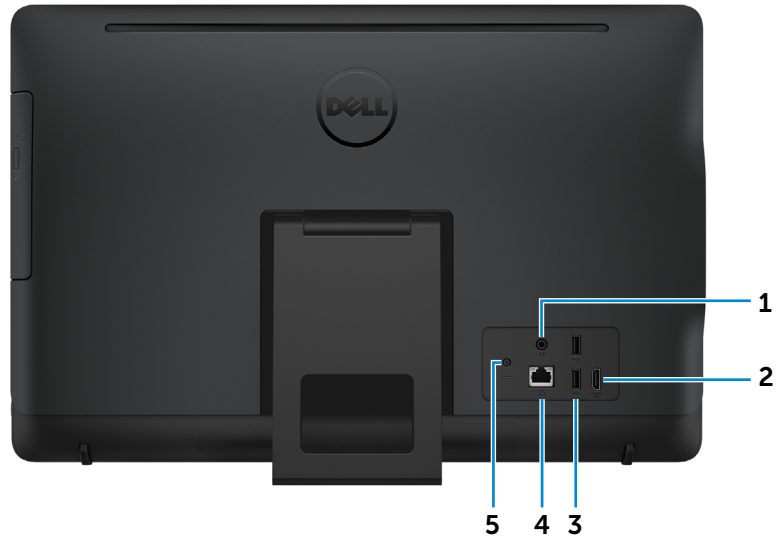


Achterzijde



Kantelen

Achterzijde



1 Audio-uit-poort

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

2 HDMI-in

Sluit een gamingconsole, Blu-ray-speler of andere apparaten met een HDMI-uitgang aan.

3 USB 2.0-poorten (2)

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

4 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.

5 Poort voor stroomadapter

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



Aanzichten



Voorkant



Links



Rechts



Achterzijde



Kantelen

Kantelen

Steun



Voet





Afmetingen en gewicht

Hoogte 317,64 mm (12,51 in)

Breedte 480,52 mm (18,92 in)

Diepte:

Touchscreen 33,12 mm (1,30 in)

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

Gewicht zonder voet:

Touchscreen 4,21 kg (9,28 lb)

Zonder touchscreen 3,43 kg (7,56 lb)

N.B.: Het gewicht van uw computer is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productiewijzigingen.



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaart-
lezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



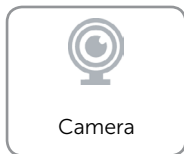
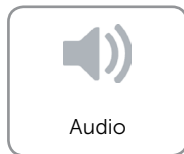
Computer-
omgeving



Specificaties

Systeeminformatie

| | |
|---------------|---|
| Computermodel | Inspiron 20-3059 |
| Processor | <ul style="list-style-type: none">• 6e generatie Intel Core i3• 6e generatie Intel Core i5 |
| Chipset | Ingebouwd in processor |





Specificaties

Geheugen

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Sleuven | Twee SODIMM-sleuven |
| Type | DDR3L |
| Snelheid | Tot 1600 MHz |
| Ondersteunde configuraties | 2 GB, 4 GB en 8 GB |



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaart-
lezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computer-
omgeving



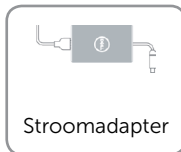
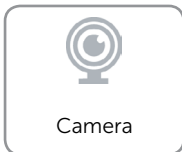
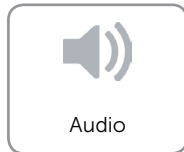
Poorten en aansluitingen

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 audio-uitgang• Eén poort voor HDMI-ingang |

Intern:

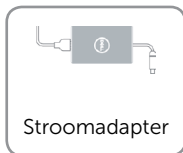
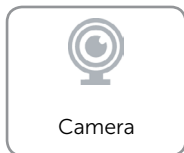
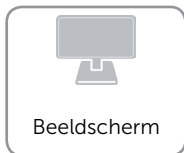
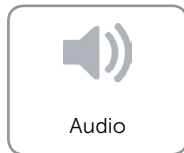
| | |
|-----|--|
| M.2 | Eén M.2-sleuf voor een combinatiekaart met WLAN en Bluetooth |
|-----|--|





Communicatie

| | |
|-----------|--|
| 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

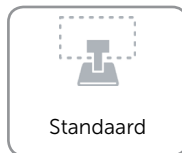
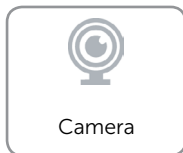
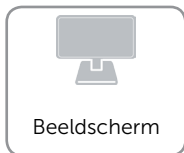
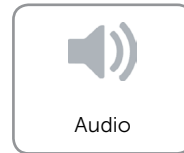
Video

Controller:

| | |
|--------------|------------------------|
| Geïntegreerd | Ingebouwd in processor |
| Los | AMD Radeon R5 A335 |

Geheugen:

| | |
|--------------|-------------------------|
| Geïntegreerd | Gedeeld systeemgeheugen |
| Los | 2 GB DDR3L |

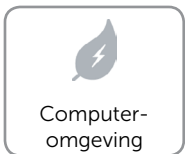
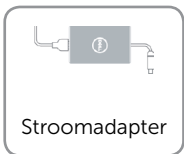
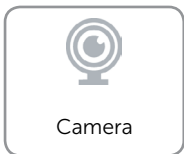
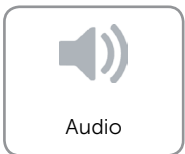




Specificaties

Audio

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Controller | Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro |
| Luidsprekers | Twee |
| Luidsprekerweergave: | |
| Gemiddeld | 3 W |
| Piek | 3,5 W |
| Microfoon | Digitale array-microfoons |
| Geluidsregelaars | Programmamenu's |

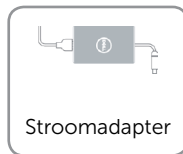
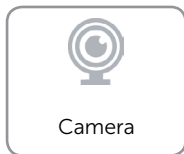
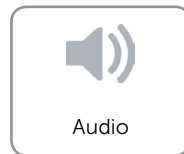




Specificaties

Opslag

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





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 aansluitingen



Communicatie



Video




Audio




Opslag



Mediakaart-lezer




Beeldscherm




Camera



Standaard



Stroomadapter



Computer-omgeving



Beeldscherm

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaart-
lezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Camera

Resolutie:

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaart-
lezer



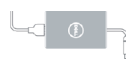
Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Standaard

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



Afmetingen
en gewicht



Systeem
informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaart-
lezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Stroomadapter

| | |
|---------------------------|---|
| Type | <ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W |
| Ingangsspanning | 100 VAC–240 VAC |
| Ingangsfrequentie | 50 Hz–60 Hz |
| Ingangsstroom (maximaal) | 1,70 A/2,50 A |
| Uitgangsstroom (maximaal) | 3,34 A/4,62 A |
| Nominale uitgangsspanning | 19,50 VDC |
| 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
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaart-
lezer



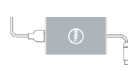
Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



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

