



INSPIRON 3647



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

Copyright © 2013-2014 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.

2014 - 06 Rev. A02

Wettelijk model: D09S | Type: D09S001

Computermodel: Inspiron 3647

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



Voorzijde

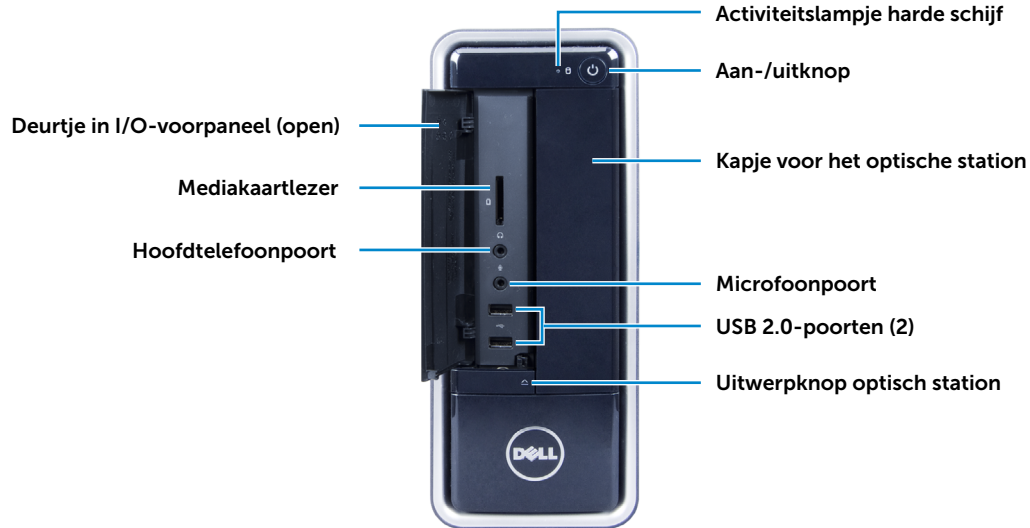


Achterzijde



Achterpaneel

Voorzijde



Deurtje in I/O-voorpaneel (open)

Bedekt het I/O-voorpaneel.

Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

Hoofdtelefoonpoort

Hierop kunt u een hoofdtelefoon of luidsprekers aansluiten.

Activiteitslampje harde schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest of deze naar de harde schijf schrijft.

Aan-/uitknop

Druk deze knop in om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

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

Houd de knop 10 seconden ingedrukt om het afsluiten van de computer te forceren.

☑ **N.B.:** U kunt het gedrag van de aan-/uitknop aanpassen in Energiebeheer. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op dell.com/support.

Kapje voor het optische station

Hiermee worden de optische stations afgedekt.

Microfoonpoort

Hierop kunt u een externe microfoon aansluiten voor geluidsinput.

USB 2.0-poort (2)

Hierop kunnen randapparatuur zoals opslagapparaten, printers, enz. worden aangesloten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

Uitwerpknop optisch station

Druk op deze knop om het optisch station te openen of te sluiten.



Achterzijde



Voorzijde



Achterzijde



Achterpaneel



Uitbreidingskaartsleuven

Achterpaneel

Sleuf voor beveiligingskabel

Poort voor stroomkabel

Voedinglampje

Sleuf voor beveiligingskabel

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

Poort voor stroomkabel

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

Voedinglampje

Dit lampje geeft het energieniveau van de voeding aan.

Uitbreidingskaartsleuven

Hiermee krijgt u toegang tot connectoren op geïnstalleerde PCI-Express-kaarten.

Achterpaneel

Hierop kunt u USB-, audio-, video- en andere apparaten aansluiten.



Achterpaneel



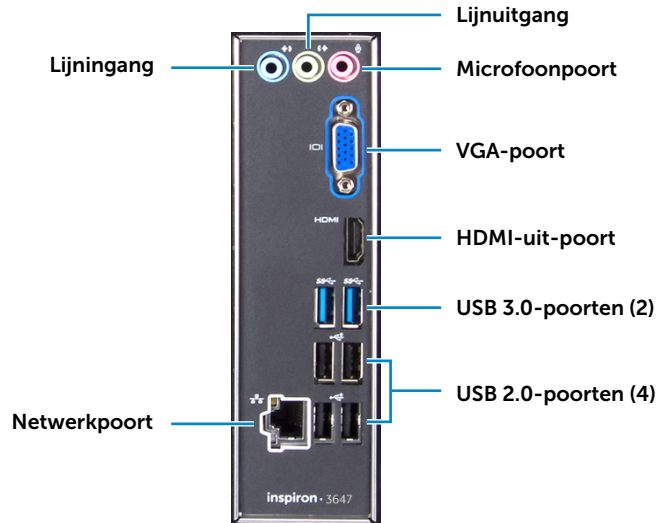
Voorzijde



Achterzijde



Achterpaneel



Lijningang

Hierop kunt u opname- of afspelapparaten aansluiten, zoals een microfoon of een cd-speler.

Netwerkpoot

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.

Lijduitgang

Hierop kunt u luidsprekers aansluiten.

Microfoonpoort

Hierop kunt u een externe microfoon aansluiten voor geluidsinput.

VGA-poort

Hierop kan een extern beeldscherm of een projector worden aangesloten.

HDMI-uit-poort

Hierop kunt u apparaten met een HDMI-uitgang aansluiten. Biedt video- en audio-output.

USB 3.0-poorten (2)

Hierop kunnen randapparatuur zoals opslagapparaten, printers, enz. worden aangesloten. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

USB 2.0-poorten (4)

Hierop kunt u randapparatuur, zoals opslagapparaten, printers, enz. aansluiten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.



Afmetingen en gewicht

Hoogte	265 mm (10,43 inch)
Breedte	100 mm (3,94 inch)
Diepte	347,8 mm (13,70 inch)
Gewicht (maximaal)	6,0 kg (13,22 lb)

N.B.: het gewicht van uw desktopcomputer wijkt af, afhankelijk van de bestelde configuratie en de verschillende mogelijkheden van de fabrikant.



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaart-
lezer



Vermogen



Computer-
omgeving



Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 3647
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 (4e generatie)• Intel Core i5 (4e generatie)• Intel Core i7 (4e generatie)• Intel Celeron• Intel Pentium
L3-cache	tot 8 MB
Chipset	Intel H81 PCH



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaart-lezer



Vermogen



Computer-omgeving



Geheugen

Connector	Twee intern toegankelijke DDR3 DIMM-sockets
Type	DDR3
Snelheid	1600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB 8 GB, 12 GB en 16 GB



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaart-lezer



Vermogen



Computer-omgeving



Poorten en connectoren

Netwerk	Één RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Zes USB 2.0-poorten• Twee USB 3.0-poorten
HDMI	Één HDMI-uit-poort
Geluidskaart	<ul style="list-style-type: none">• Eén poort voor hoofdtelefoon• Twee poorten voor microfoon• Eén poort voor lijnuitgang• Eén poort voor lijningang
Video	<ul style="list-style-type: none">• Eén 15-gats VGA-poort• Eén 19-pins HDMI-poort
Mediakaartleesapparaat	Eén 8-in-1-kaartsleuf



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaart-
lezer



Vermogen



Computer-
omgeving



Specificaties

Communicatie

Ethernet	10/100/1000 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord
Draadloos	Dell Wireless-N 1705 en Bluetooth 4.0



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaart-lezer



Vermogen



Computer-omgeving



Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 4400/4600

Discreet

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Discreet

1024 MB



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaart-lezer



Vermogen



Computer-omgeving



Specificaties

Geluid

Controller

Realtek Audio Codec ALC3600-CG

Type

Geïntegreerde Intel 5.1 channel HD Audio



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaart-lezer



Vermogen



Computer-omgeving



Specificaties

Opslag

Van buiten toegankelijk

Eén 5,25-inch stationcompartiment voor een Blu-ray Disc-combinatie (optioneel), Blu-ray Disc Writer (optioneel) of DVD+/-RW

Van binnen toegankelijk

Eén 3,5-inch stationcompartiment voor SATA harde schijven (inclusief hybride)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaart-lezer



Vermogen



Computer-omgeving



Mediakaartlezer

Type	Één 8-in-1 sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• SD Extended Capacity Card (SDXC)• High Capacity SD (SDHC)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS-PRO)• MultiMedia Card (MMC)• Multimedia Card Plus (MMC+)• xD-Picture Card (XD)



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen




Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Geluid




Opslag



Mediakaart-lezer



Vermogen



Computer-omgeving



Specificaties

Vermogen

Type	220 W
Ingangsspanning	<ul style="list-style-type: none">• 100 VAC-127 VAC• 200 VAC-240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz-60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	6 A/3 A



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaart-lezer



Vermogen



Computer-omgeving



Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht	G2 of lager, zoals gedefinieerd in ISA-S71.04-1985	
Relatieve vochtigheid (maximum)	20% tot en met 80% (niet-condenserend)	
	Werkend	Opslag
Temperatuurbereik:	10 °C tot en met 35 °C (50 °F tot en met 95 °F)	-10 °C tot en met 45 °C (-14 °F tot en met 113 °F)
Vibratie (maximum)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Schok (maximum)†	40 G gedurende 2 ms met een wijziging in de snelheid van 20 inch/s (51 cm/s)	50 G gedurende 26 ms met een wijziging in de snelheid van 320 inch/s (813 cm/s)
Hoogte (maximum):	-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 behulp van een willekeurig vibrerend spectrum dat de gebruikersomgeving simuleert

† Gemeten bij een actieve harde schijf en een halve sinuspuls van 2 ms voor werking. Ook gemeten bij een harde schijf met geblokkeerde koppen en een halve sinuspuls van 2 ms voor opslag.

