



INSPIRON 3847



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

© 2014 Dell Inc.

Handelsmerken die in deze tekst worden gebruikt: Dell™, het DELL-logo en Inspiron™ zijn handelsmerken van Dell Inc. Intel® is een gedeponeed handelsmerk en Celeron™ is een handelsmerk van Intel Corporation in de VS en andere landen. Bluetooth® is een gedeponeed handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc. en wordt door Dell onder licentie gebruikt.

2014 - 06 Rev. A01

Wettelijk model: D16M | Type: D16M001

Computermodel: Inspiron 3847

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



Voorzijde



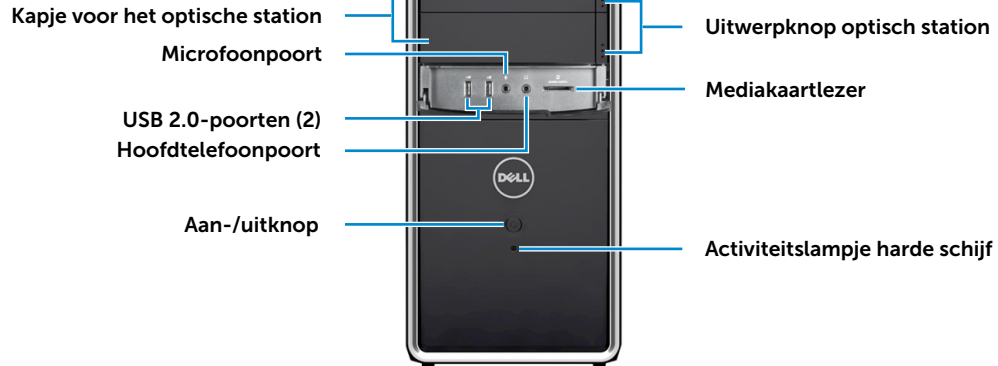
Voorzijde



Achterzijde



Achterpaneel



Kapje voor het optische station

Deze dekt de optische stations af.

Microfoonpoort

Hierop kunt u een externe microfoon aansluiten voor geluidsinput.

USB 2.0-poorten (2)

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

Hoofdtelefoonpoort

Hierop kunt u een hoofdtelefoon, een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) of luidsprekers aansluiten.

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.

Uitwerpknop optisch station

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

Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

Activiteitslampje harde schijf

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



Achterzijde



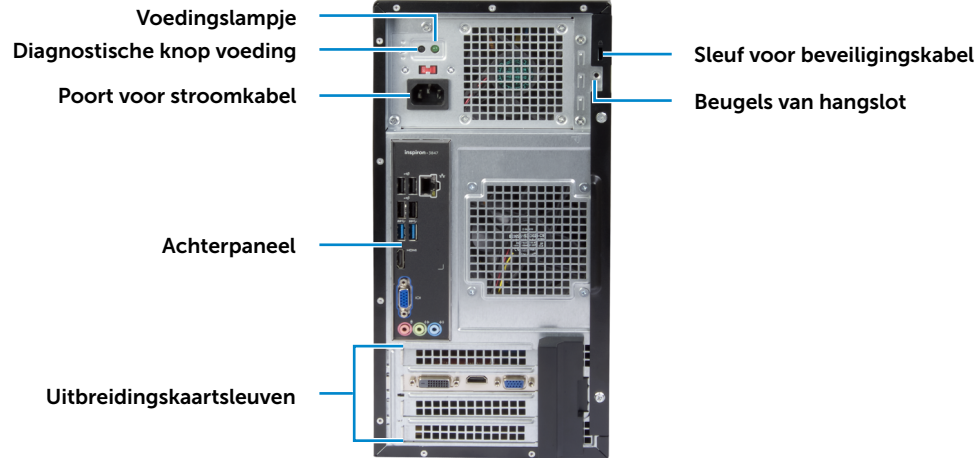
Voorzijde



Achterzijde



Achterpaneel



Voedinglampje

Dit lampje geeft het energieniveau van de voeding aan.

Diagnostische knop voeding

Druk deze knop in om het lampje van de voeding in te schakelen.

Poort voor stroomkabel

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

Achterpaneel

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

Uitbreidingskaartsleuven

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

Sleuf voor beveiligingskabel

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

Beugels van hangslot

Hieraan kan een standaardhangslot worden bevestigd om onbevoegde toegang tot de binnenzijde van uw computer te vermijden.



Achterpaneel



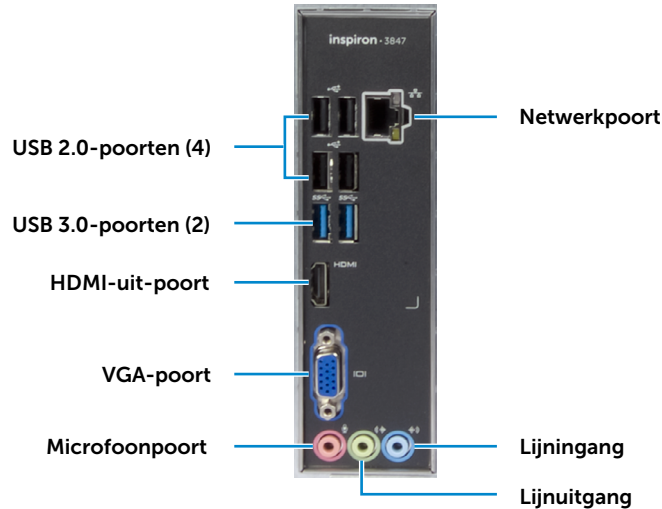
Voorzijde



Achterzijde



Achterpaneel



USB 2.0-poorten (4)

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

USB 3.0-poorten (2)

Hierop kunt u randapparatuur, zoals opslagapparaten, printers, enz. aansluiten. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

HDMI-uit-poort

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

VGA-poort

Hierop kan een extern beeldscherm of een projector worden aangesloten.

Microfoonpoort

Hierop kunt u een externe microfoon aansluiten voor geluidsinput.

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.

Lijningang

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

Lijningang

Hierop kunt u luidsprekers aansluiten.



Afmetingen en gewicht

Hoogte	368,3 mm (14,50 inch)
Breedte	177,8 mm (7 inch)
Diepte	431,8 mm (17 inch)
Gewicht (maximaal)	7,9 kg (17,41 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



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-
omgeving



Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 3847
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium Dual Core• Intel Dual Core i3 (4e generatie)• Intel Quad Core i5 (4e generatie)• Intel Quad Core i7 (4e generatie)
L3-cache	Maximaal 8 MB
Chipset	Intel H81



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-
omgeving



Specificaties

Geheugen

Connector	Twee intern toegankelijke DDR3 DIMM-sockets
Typ	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



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-
omgeving



Poorten en connectoren

Poorten op achterpaneel:

Netwerk	Één RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Vier USB 2.0-poorten• Twee USB 3.0-poorten
Geluid	<ul style="list-style-type: none">• Één microfoonpoort• Één poort voor lijnuitgang• Één poort voor lijningang
Video	<ul style="list-style-type: none">• Één HDMI-uit-poort• Één VGA-poort

Poorten op voorpaneel:

Mediakaartleesapparaat	Eén 8-in-1-kaartsleuf
USB	Twee USB 2.0-poorten
Geluid	<ul style="list-style-type: none">• Één microfoonpoort• Één poort voor hoofdtelefoon





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



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd

- Intel HD graphics
- Intel HD graphics 4400/4600

Discreet

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

Geheugen:

Geïntegreerd

Gedeeld systeemgeheugen

Discreet

1024 MB



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-
omgeving



Specificaties

Geluid

Controller

Realtek Audio Codec ALC662VD

Typ

Intel 5.1 channel HD Audio (geïntegreerd)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Van buiten toegankelijk

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

Van binnen toegankelijk

Twee 3,5-inch stationcompartimenten voor SATA harde schijven (inclusief hybride)



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-
omgeving



Mediakaartlezer

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en connectoren



Communicatie



Video



Geluid




Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-omgeving



Specificaties

Vermogen

Ingangsspanning	<ul style="list-style-type: none">• 100 VAC – 127 VAC• 200 VAC – 240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	9,0 A/4,5 A



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-
omgeving



Computeromgeving

Contaminatieniveau in de lucht	G2 of lager zoals is gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
Relatieve vochtigheid (maximum)	20% tot 80% (niet-condenserend)	
	Werkend	Opslag
Temperatuurbereik	10 °C tot 35 °C (50 °F tot 95 °F)	-40 °C tot 65 °C (-40 °F tot 149 °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 3048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (-50 ft tot 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.



Afmetingen
en gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Geluid



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-
omgeving