



# Inspiron 3646

3000-serie



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

**Copyright © 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 - 04 Rev. A00

Wettelijk model: D10S | Type: D10S001

Computermodel: Inspiron 3646

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



## Voorzijde



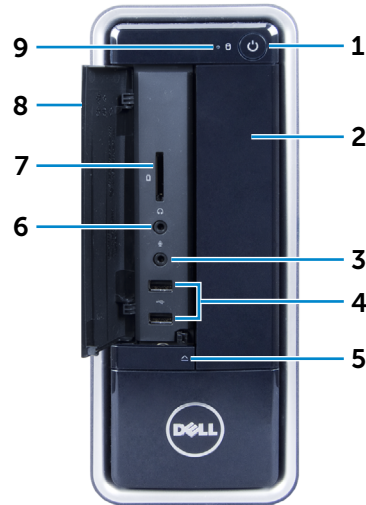
Voorzijde



Achterzijde



Achterpaneel



### 1 Aan-uitknop

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

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

Houd deze knop vier seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

**N.B.:** in Energiebeheer kunt u de functie van de aan-/uitknop instellen. Als u meer informatie wilt, ga dan naar *Ik en mijn Dell* op [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 Optisch station

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

### 3 Microfoonpoort

Hierop kunt u een externe microfoon aansluiten voor geluidsinput.

### 4 USB 2.0-aansluitingen (2)

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

### 5 Uitwerpknop optisch station

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

### 6 Hoofdtelefoonpoort

Hierop kunt u een hoofdtelefoon of luidsprekers aansluiten.

### 7 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

### 8 Deurtje in I/O-voorpaneel (open)

Bedekt het I/O-voorpaneel.

### 9 Activiteitenlampje harde schijf

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



## Achterzijde



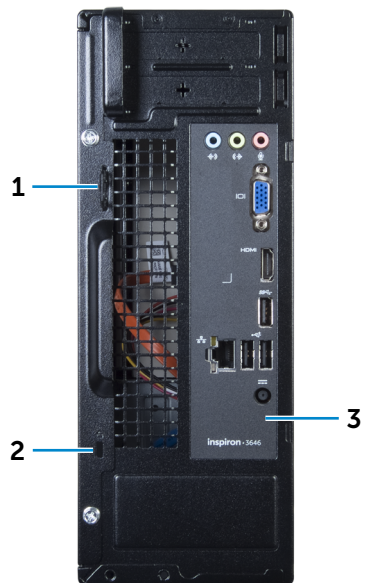
Voorzijde



Achterzijde



Achterpaneel



### 1 Beugels van hangslot

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

### 2 Sleuf voor beveiligingskabel

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

### 3 Achterpaneel

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



Voorzijde

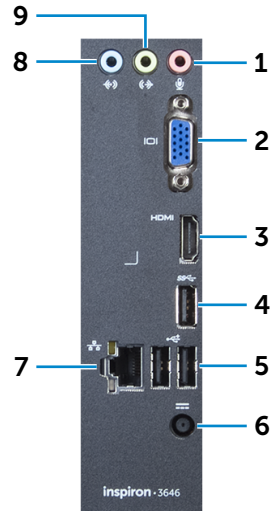


Achterzijde



Achterpaneel

## Achterpaneel



### 1 Microfoonpoort

Hierop kunt u een externe microfoon aansluiten voor geluidsinput.

### 2 VGA-poort

Hierop kan een extern beeldscherm of een projector worden aangesloten.

### 3 HDMI-uit-poort

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

### 4 USB 3.0-poort

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten, printers, enz. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

### 5 USB 2.0-aansluitingen (2)

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

### 6 Poort voor netadapter

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

### 7 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.

### 8 Lijningang

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

### 9 Lijnuitgang

Hierop kunt u luidsprekers aansluiten.



## Afmetingen en gewicht

Hoogte 266,70 mm (10,50 inch)

Breedte 101,60 mm (4 inch)

Diepte 381 mm (15 inch)

Gewicht (maximaal) 4 kg (8,80 lbs)

**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  
aansluitingen



Communicaties



Video



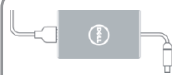
Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 3646
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul>
Chipset	Geïntegreerd in processor



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicaties



Video



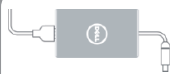
Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Geheugen

Connector	Een intern toegankelijke DDR3 SODIMM-socket
Type	DDR3L
Snelheid	1333 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB en 8 GB



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Netadapter

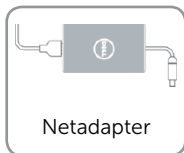


Computer-  
omgeving



## Poorten en aansluitingen

Extern:	
Netwerk	Één RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vier USB 2.0-poorten</li><li>• Één USB 3.0-poort</li></ul>
Geluidskaart	<ul style="list-style-type: none"><li>• Één poort voor hoofdtelefoon</li><li>• Twee poorten voor microfoon</li><li>• Één poort voor lijnuitgang</li><li>• Één poort voor lijningang</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Één VGA-poort</li><li>• Één HDMI-poort</li></ul>
Mediakaartlezer	Eén 8-in-1-kaartsleuf
Intern:	
Minikaart van half formaat	Eén minikaartsleuf van half formaat voor gecombineerde kaart voor WLAN en Bluetooth







# Specificaties

## Communicaties

Ethernet	10/100/1000 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 b/g/n</li><li>• Bluetooth 4.0</li></ul>



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Video

### Controller:

Geïntegreerd	Intel HD Graphics
Los	NVIDIA GeForce 820M

### Geheugen:

Geïntegreerd	64 MB-256 MB
Los	1024 MB



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Netadapter



Computer-  
omgeving



## Geluidskaat

Controller

Realtek Audio Codec ALC3600-CG met Waves MaxxAudio

Type

Geïntegreerd 5.1-kanaal, Intel High Definition Audio



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaat



Opslag



Mediakaartlezer



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Opslag

Van buiten toegankelijk

Eén 5,25-inch stationcompartiment for DVD+/-RW

Van binnen toegankelijk

Eén 3,5-inch stationcompartiment voor SATA harde schijven



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
aansluitingen



Communicaties



Video



Geluidskaart



Opslag



Mediakaartlezer



Netadapter



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Mediakaartlezer

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



Afmetingen en gewicht



Systeem-informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicaties



Video




Geluidskaart




Opslag



Mediakaartlezer



Netadapter

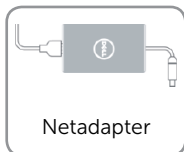


Computer-omgeving



## Netadapter

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W (alleen voor computers met NVIDIA GeForce 820M grafische kaart)</li></ul>
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom (maximum):	
65 W	1,5 A
90 W	1,6 A
Uitgangsstroom:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
In bedrijf	0°C tot en met 40°C (32°F tot en met 104°F)
Opslag	–40°C tot en met 70°C (–40°F tot en met 158°F)





## 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)	
	In bedrijf	Opslag
Temperatuurbereik	10°C tot en met 35°C (50°F tot en met 95°F)	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)
Trilling (maximaal)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Schokken (maximaal)	40 G gedurende 2 ms met een wijziging in de snelheid van 51 cm/s (20 inch/s) <sup>†</sup>	50 G gedurende 26 ms met een wijziging in de snelheid van 813 cm/s (320 inch/s) <sup>‡</sup>
Hoogte (maximum)	-15,24 m tot en met 3048 m (-50 ft tot en met 10.000 ft)	-15,24 m tot en met 10.668 m (-50 ft tot en met 35.000 ft)

\* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum 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.

