

# Inspiron 3662

## Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 3662  
Regelgevingsmodel: D20M  
Regelgevingstype: D20M002



# Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

---



**OPMERKING:** Een **OPMERKING** duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.



**WAARSCHUWING:** EEN **WAARSCHUWING** duidt potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertelt u hoe het probleem kan worden vermeden.



**GEVAAR:** Een **GEVAAR-KENNISGEVING** duidt op een risico op schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden.

---

**Copyright © 2016 Dell Inc. of haar dochtermaatschappijen. Alle rechten voorbehouden.**  
Dell, EMC en andere merken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochtermaatschappijen.  
Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

2016 - 12

Ver. A00

# Inhoudsopgave

<b>De computer instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>Aanzichten.....</b>	<b>9</b>
Voorzijde.....	9
Achterzijde.....	11
Achterpaneel.....	12
<b>Specificaties.....</b>	<b>14</b>
Afmetingen en gewicht.....	14
Systeeminformatie.....	14
Geheugen.....	14
Poorten en connectoren.....	15
Mediakaartlezer.....	15
Communicatie.....	16
Audio.....	16
Opslag.....	16
Netadapter.....	16
Video.....	17
Computeromgeving.....	17
<b>Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>19</b>
Bronnen voor zelfhulp.....	19
Contact opnemen met Dell.....	20



# De computer instellen

---

- 1 Sluit het toetsenbord en de muis aan.  
Raadpleeg de documentatie die is meegeleverd met het toetsenbord en de muis.



- 2 Sluit de netwerkkabel aan - optioneel.



3 Sluit het beeldscherm aan.



4 Sluit de stroomkabel aan.




**5** Druk op de aan-uitknop.

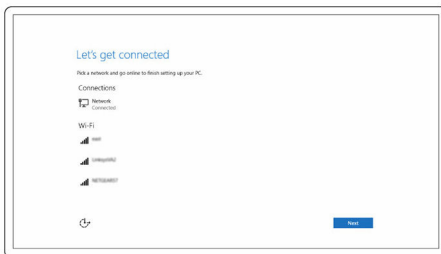


6 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

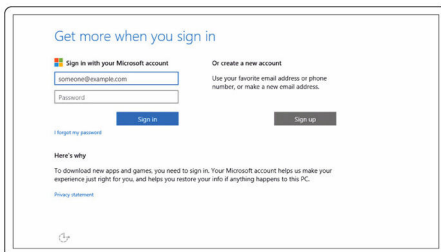
### Voor Windows:

a) Maak verbinding met uw netwerk.

 **OPMERKING: Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voer dan het wachtwoord in voor toegang tot het draadloze netwerk wanneer u hierom wordt gevraagd.**



b) Meld u aan bij uw Microsoft-account of maak een lokaal account aan.



### Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

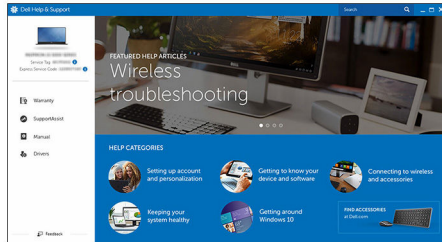
7 Zoek Dell-apps in Windows.

**Tabel 1. Zoek naar Dell apps**



Registreer uw computer

Hulp en ondersteuning van Dell

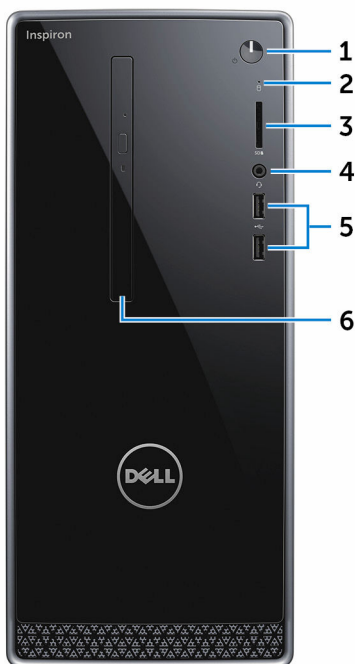


SupportAssist — Controleer en update uw computer

# Aanzichten

---

## Voorzijde



### 1 Aan-uitknop

Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze 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 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.





**OPMERKING:** 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/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

2 **Activiteitslampje harde schijf**

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

3 **Mediakaartlezer**

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

4 **Headsetpoort**

Hierop kan een hoofdtelefoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) worden aangesloten.

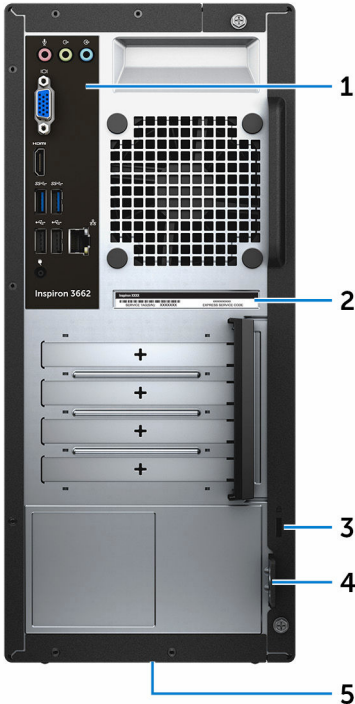
5 **USB 2.0-poorten (2)**

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten en printers. Levert voor gegevens overdrachtssnelheden tot 480 Mbps.

6 **Optisch station (optioneel)**

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

# Achterzijde



## 1 **Achterpaneel**

Sluit USB-, audio-, video- en andere apparaten aan.

## 2 **Servicetaglabel**

De Servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode door middel waarvan de servicetechnici van Dell de hardware-componenten van uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

## 3 **Sleuf voor beveiligingskabel**

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

## 4 **Ringen voor hangslot**

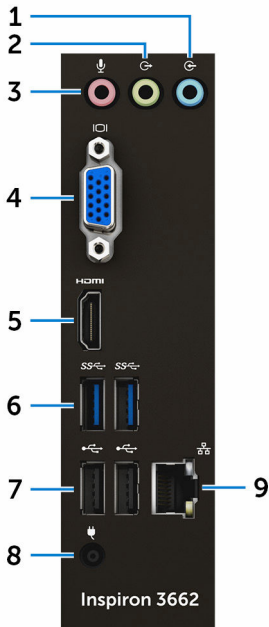


Bevestig een hangslot om onbevoegde toegang tot de binnenkant van uw computer te voorkomen

## 5 **Label met regelgeving**

Bevat informatie over regelgeving met betrekking tot uw computer.

# Achterpaneel



## 1 **Lijningang-poort**

Sluit opname- of weergave-apparaten aan, zoals een cd-speler.

## 2 **Lijuitgang-poort**

Sluit de luidsprekers aan.

## 3 **Poort voor microfoon**

Sluit een externe microfoon aan voor geluidsinvoer.

## 4 **VGA-poort**

Sluit een extern beeldscherm of een projector aan.

5 **HDMI-poort**

Sluit een tv of een ander HDMI-apparaat aan. Levert video- en audio-uitvoer.

6 **USB 3.0 poorten (2)**

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten en printers. Levert voor gegevens overdrachtssnelheden tot 5 Gbps.

7 **USB 2.0-poorten (2)**

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten en printers. Levert voor gegevens overdrachtssnelheden tot 480 Mbps.

8 **Netadapterpoort**

Sluit een stroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten.

9 **Netwerkpoort (met verlichting)**

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.



# Specificaties

---

## Afmetingen en gewicht

**Tabel 2. Afmetingen en gewicht**

Hoogte	352,90 mm (13,90")
Breedte	154 mm (6,06")
Diepte	303 mm (11,93 in)
Gewicht	4,30 kg (9,48 lb)



**OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievariabiliteit.**

## Systeeminformatie

**Tabel 3. Systeeminformatie**

Computermodel	Inspiron 3662
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Pentium</li><li>• Intel Celeron</li></ul>
Chipset	Geïntegreerd in de processor

## Geheugen

**Tabel 4. Geheugenspecificaties**

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR3L
Snelheid	1.600 MHz

## Poorten en connectoren

**Tabel 5. Poorten en connectoren**

### Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vier USB 2.0-poorten</li> <li>• Twee USB 3.0-poorten</li> </ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén headsetpoort</li> <li>• Eén poort voor microfoon</li> <li>• Eén poort voor lijnuitgang</li> <li>• Eén poort voor lijningang</li> <li>• Eén VGA-poort</li> <li>• Eén HDMI-poort</li> </ul>

### Intern:

M.2-kaart	Sleuf voor één M.2-kaart voor gecombineerde wifi- en Bluetooth-kaart
-----------	--

## Mediakaartlezer

**Tabel 6. Specificaties mediakaartlezer**

Type	Eén 5-in-1-sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD-kaart</li> <li>• SD High Capacity (SDHC)-kaart</li> <li>• SDXC-kaart (SD Extended Capacity)</li> <li>• MultiMediaCard (MMC)</li> <li>• MultiMediaCard Plus (MMC Plus)</li> </ul>



# Communicatie

**Tabel 7. Ondersteunde communicatie**

Ethernet	10/100 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op moederbord
Wireless (Draadloos)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac/n</li><li>• Bluetooth 4.0</li></ul>

# Audio

**Tabel 8. Audiospecificaties**

Controller	Realtek ALC3820
Type	Geïntegreerde 5.1-kanaals Intel High Definition Audio

# Opslag

**Tabel 9. Opslagspecificaties**

Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 1,5 Gbps voor optisch station</li><li>• SATA 6 Gbps voor harde schijf</li></ul>
Harde schijf	Eén 2,5-inch/3,5-inch harde schijf
Optisch station (optioneel)	Eén 9,5-mm dvd+/-rw-station

# Netadapter

**Tabel 10. Specificaties netadapter**

Type	65 W
Ingangsstroom (maximum)	1,70 A
Uitgangsstroom (continu)	3,34 A

Ingangsspanning	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz tot 60 Hz
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik: in bedrijf	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Temperatuurbereik: opslag	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

## Video

**Tabel 11. Videospecificaties**

	<b>Geïntegreerd</b>
Controller	Intel HD Graphics (Intel HD grafische kaart)
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen

## Computeromgeving

Luchtcontaminatieniveau: G2 of lager zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

Relatieve luchtvochtigheid (maximum): 20% tot 80% (niet-condenserend)

**Tabel 12. Computeromgeving**

	<b>Operationeel</b>	<b>Opslag</b>
Temperatuurbereik	10°C tot 35°C (50°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Trilling (maximaal)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Schokken (maximaal)	40 G gedurende 2 ms met een wijziging in snelheid van 20 inch/s (51 cm/s)†	50 G gedurende 26 ms met een wijziging in snelheid van 320 inch/s (813 cm/s)‡
Hoogte (maximum):	-15,24 m tot 3.048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,24 m tot 10.668 m (-50 ft tot 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.



# Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell

---

## Bronnen voor zelfhulp

U kunt informatie en hulp bij Dell-producten en services krijgen door middel van deze bronnen voor zelfhulp.

### Tabel 13. Bronnen voor zelfhulp

Informatie over producten en services van Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

App Dell Help en ondersteuning



App Aan de slag



Help openen

In Windows Zoeken typt u Help and Support, en drukt u op Enter.

Online help voor besturingssysteem

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, instructies voor installatie, productspecificaties, technische ondersteuningsblogs, stuurprogramma's, software-updates enzovoorts.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Informatie over uw besturingssysteem, instellen en gebruiken van uw computer, databack-ups, diagnostieken, enzovoorts.

Ga naar *Ik en mijn Dell* op [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



# Contact opnemen met Dell

Ga naar [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of aan de klantenservice gerelateerde zaken.



**OPMERKING: De beschikbaarheid hiervan verschilt per land en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.**



**OPMERKING: Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.**