



# XPS 8900



[Aanzichten](#)

[Specificaties](#)

**Copyright © 2016 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.

2016 - 04 Rev. A01

Wettelijk model: D14M | Type: D14M002

Computermodel: XPS 8900

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



Voorkant

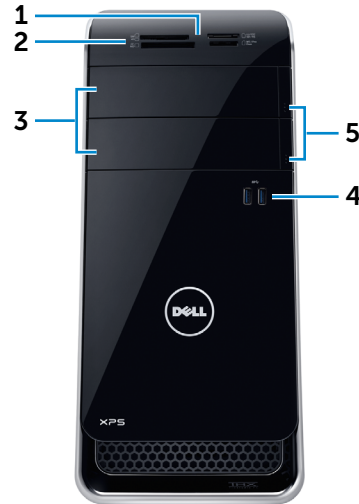


Achterzijde



Bovenzijde

## Voorkant



**1 Lampje mediakaartlezer**

Gaat branden wanneer een mediakaartlezer wordt gebruikt.

**2 Mediakaartlezer**

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

**3 Optische-stationscompartimenten (2)**

Hier kunt u optische stations in plaatsen, als dit nog niet is gebeurd.

**4 USB 3.0-poorten (2)**

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbps.

**5 Uitwerpknoppen optische stations (2)**

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



Vorkant

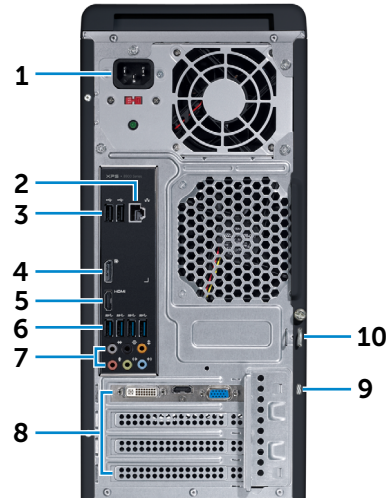


Achterzijde



Bovenzijde

## Achterzijde



### 1 Netstroompoort

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

### 2 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.

### 3 USB 2.0-poorten (2)

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

### 4 DisplayPort

Hiermee kunt u verbinding maken met een DisplayPort op een monitor of projector. Zorgt voor video- en audioweergave.

### 5 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander apparaat met een HDMI-ingang aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

### 6 USB 3.0-poorten (4)

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

### 7 Audiopoorten (6)

Hierop kunt u luidsprekers aansluiten.

### 8 Sleuven voor uitbreidingskaarten (4)

Hiermee kunt u toegang bieden tot connectors op geïnstalleerde PCI Express-kaarten.

### 9 Sleuf voor beveiligingskabel

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

### 10 Beugels van hangslot

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



Vorkant

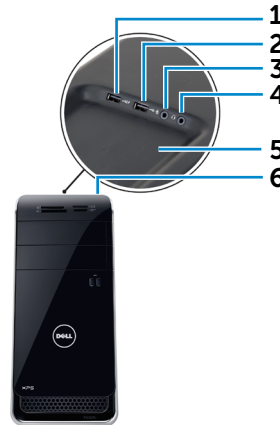


Achterzijde



Bovenzijde

## Bovenzijde



### 1 USB 2.0-poort met PowerShare

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

Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

**N.B.:** Als uw computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat, moet u de netadapter aansluiten om uw apparaten op te laden met behulp van de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in de setup van de BIOS.

**N.B.:** Sommige USB-apparaten worden niet geladen wanneer de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

### 2 USB 2.0-poort

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

### 3 Microfoonpoort

Sluit een externe microfoon aan voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, videogesprekken enz.

### 4 Hoofdtelefoonpoort

Sluit een hoofdtelefoon of speakers aan.

### 5 Accessoirevakje

Hier kunt u accessoires plaatsen zoals hoofdtelefoons, USB-apparaten, enz.

### 6 Aan-uitknop

Druk op de knop 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 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

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



## Afmetingen en gewicht

Hoogte	406,80 mm (16 in)
Breedte	185,34 mm (7,3 in)
Diepte	444,26 mm (17,5 in)
Gewicht (maximaal)	13,3 kg (29,3 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  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Systeeminformatie

Computermodel	XPS 8900
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6e generatie Intel Core i5-processor</li><li>• 6e generatie Intel Core i7-processor</li></ul>
Chipset	Intel Z170



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-  
omgeving



## Geheugen

sleuf	Vier DIMM-sleuven
Type	DDR4
Snelheid	2133 MHz
Ondersteunde configuraties	8 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB en 64 GB



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-  
omgeving



## Poorten en connectoren

### Poorten op paneel aan de achterzijde:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Twee USB 2.0-poorten</li><li>• Vier USB 3.0-poorten</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén poort voor subwoofer</li><li>• Eén poort voor lijningang</li><li>• Eén poort voor lijnuitgang</li><li>• Eén poort voor microfoon</li><li>• Eén poort voor uitgang surround achterzijde</li><li>• Eén poort voor surroundgeluid zijkant</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén HDMI-poort</li><li>• Eén DisplayPort</li></ul>

### Poorten op paneel aan de voorzijde:

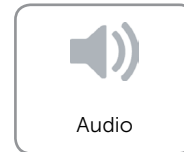
USB	Twee USB 3.0-poorten
-----	----------------------

### Poorten op paneel aan de bovenzijde:

USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén USB 2.0-poort met PowerShare</li><li>• Eén USB 2.0-poort</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén poort voor microfoon</li><li>• Eén poort voor hoofdtelefoon</li></ul>

### Interne connectors:

USB	Eén USB 2.0-compatibele connector
M.2-kaart	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sleuf voor één M.2-kaart voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart</li><li>• Sleuf voor één M.2-kaart voor SSD</li></ul>
PCIe-kaart	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eén kaartsleuf voor PCIe x4</li><li>• Eén kaartsleuf voor PCIe x16</li><li>• Eén kaartsleuf voor PCIe x16 (bedraad als x4)</li></ul>

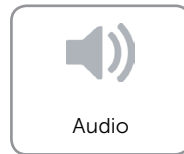






## Communicatie

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





# Specificaties

## Video

### Controller:

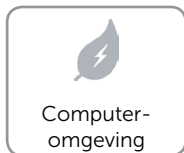
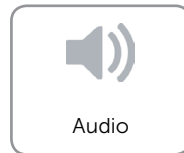
Geïntegreerd Intel HD Graphics 530

- Los
- NVIDIA GT 730
  - NVIDIA GTX 745
  - NVIDIA GTX 750 Ti
  - NVIDIA GTX 960
  - AMD Radeon R9 370

### Geheugen:

Geïntegreerd Gedeeld systeemgeheugen

Los Tot 4 GB GDDR5





# Specificaties

## Audio

Controller

Geïntegreerde Realtek ALC3861 high-definition audio met 7.1 kanalen en Waves MaxxAudio Pro



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Opslag

Interface

- SATA 3 Gbps voor optische schijf
- SATA 6 Gbps voor harde schijf
- M.2 voor SSD

Vaste schijven

Drie 3,5-inch harde schijven

Solid-state drive (SSD)

Eén sleuf voor M.2

Optisch station (optioneel)

Twee 5,25-inch DVD+/-RW en schrijfapparaat voor Blu-ray-schijven



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-  
omgeving



## Mediakaartlezer

Type	Eén 19-in-1 sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compact Flash I, II</li><li>• Compact Flash MD</li><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital mini SD</li><li>• Secure Digital HC Klasse 2, 4, 6</li><li>• MMC-kaart (MultiMedia Card)</li><li>• MMC+-kaart (MultiMedia Card Plus)</li><li>• RS MMC</li><li>• MMC Mobile-kaart (MultiMedia Card Mobile)</li><li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick Pro</li><li>• Memory Stick Duo</li><li>• Memory Stick Pro Duo</li><li>• Memory Stick Pro-HG Duo</li><li>• Memory Stick XC</li><li>• Smart Media-kaart xD</li></ul>



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-  
omgeving



# Specificaties

## Vermogen

Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	8,0 A



Afmetingen  
en gewicht



Systeem-  
informatie



Geheugen



Poorten en  
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Vermogen



Computer-  
omgeving



## Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G2 of lager zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
Relatieve vochtigheid (maximum)	20% tot en met 80% (niet-condenserend)	
	<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)
Trillingen (maximum)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Schokken (maximum)	40 G voor 2 ms met een wijziging in snelheid van 20 in/s (51 cm/s) <sup>†</sup>	50 G voor 26 ms met een wijziging in snelheid van 320 in/s (813 cm/s) <sup>‡</sup>
Hoogte (maximum)	-15,24 m tot 3048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,24 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.

