



Inspiron 24

7000-serie



[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: W07C | Type: W07C003

Computermodel: Inspiron 24-7459

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



Voorkant



Links



Rechts

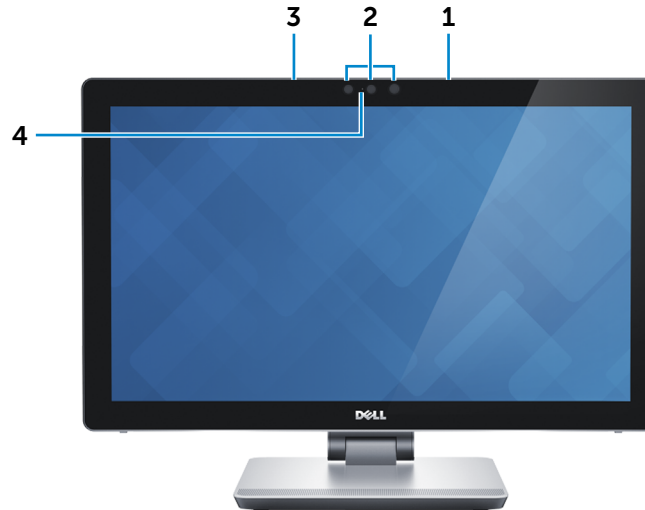


Achterzijde



Kantelen

Voorkant



1 Microfoon rechts

Zorgt voor digitale geluidsinvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

2 Intel RealSense 3D-camera (optioneel)

Voor het vastleggen en streamen van driedimensionale afbeeldingen. Maakt meer interactiviteit mogelijk tijdens videoconferenties, online gaming, enz.

Camera

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

3 Microfoon links

Zorgt voor digitale geluidsinvoer met een hoge kwaliteit voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

4 Statuslampje camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.



Voorkant



Links



Rechts



Achterzijde



Kantelen

Links



1 USB 3.0-poort (ondersteunt snel opladen)

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

2 USB 3.0-poort

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



Voorkant



Links



Rechts

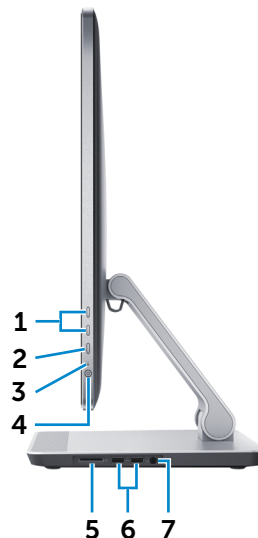


Achterzijde



Kantelen

Rechts



1 Bedieningsknoppen voor helderheid (2)

Druk hierop om de helderheid van het scherm te verhogen of verlagen.

2 Keuzeknop ingangsbron/Knop voor beeldscherm uit

Indrukken en loslaten om tussen de ingangsbronnen te schakelen.
Indrukken en ingedrukt houden om het beeldscherm uit te zetten.

3 Activiteitenlampje vaste schijf

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

4 Aan-uitknop

Druk deze knop in om de computer aan te zetten als deze uit staat, in de slaapstand staat of in de sluimerstand staat.

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

Houd de knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd af te sluiten.

 **N.B.:** in Energiebeheer kunt u de functie van de aan-/uitknop instellen. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op dell.com/support

5 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

6 USB 3.0-poorten (2)

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

7 Headsetpoort

Sluit een hoofdtelefoon, microfoon of headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aan.



Voorkant



Links



Rechts

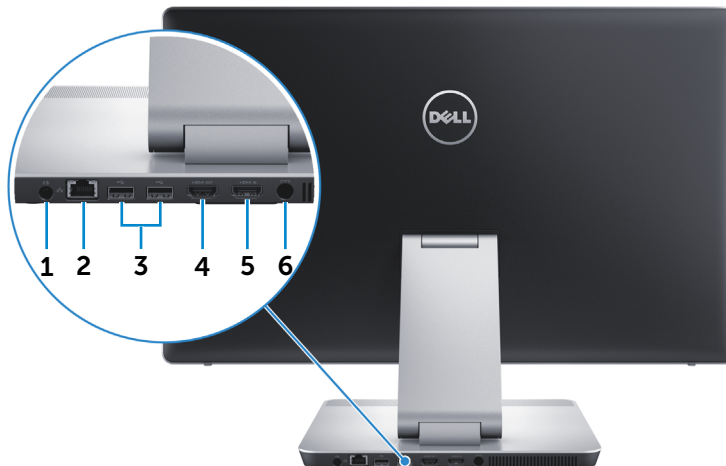


Achterzijde



Kantelen

Achterzijde



1 Audio-uit-poort

Sluit apparatuur voor geluidswaergave aan, zoals luidspreker, versterkers, enz.

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 gegevensoverdrachtsnelheden tot 480 Mbps.

4 HDMI-uit-poort

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

5 HDMI-in-poort

Sluit een gameconsole, Blu-rayspeler of andere apparaten met HDMI-uitgang aan.

6 Poort voor netadapter

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



Aanzichten



Voorkant



Links



Rechts

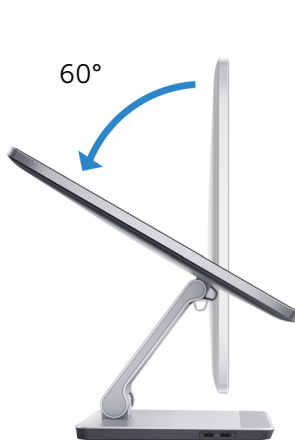


Achterzijde



Kantelen

Kantelen



60°



5°

Transformeren





Afmetingen en gewicht

Hoogte 430,83 mm (16,96 in)

Breedte 582,98 mm (22,95 in)

Diepte 240,96 mm (9,49 in)

Gewicht (maximaal):

Zonder standaard 8,05 kg (17,75 lb)

Met standaard 9,48 kg (20,90 lb)

N.B.: het gewicht van uw computer is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productiewijzigingen.



Afmetingen en
gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computeromgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 24-7459
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6e generatie Intel Core i3• 6e generatie Intel Core i5• 6e generatie Intel Core i7
Chipset	Intel HM170



Afmetingen en gewicht



Systeminformatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio




Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Camera



Standaard



Stroomadapter



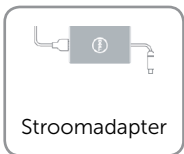
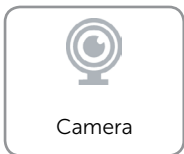
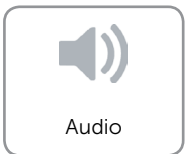
Computeromgeving



Specificaties

Geheugen

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR4
Snelheid	Tot 2133 MHz
Ondersteunde configuraties	4 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB





Poorten en aansluitingen

Extern:

Netwerk

Eén RJ45-poort

USB

- Twee USB 2.0-poorten
- Vier USB 3.0-poorten

Audio/Video

- Eén poort voor headset
- Eén poort voor audio-uitgang
- Eén poort voor HDMI-uitgang
- Eén poort voor HDMI-ingang

Intern:

M.2

- Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WLAN- en Bluetooth-kaart
- Eén M.2-sleuf voor SSD



Afmetingen en
gewicht



Systeeminformatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computeromgeving



Specificaties

Communicatie

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



Afmetingen en gewicht



Systeem informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio




Opslag




Mediakaartlezer




Beeldscherm




Camera



Standaard



Stroomadapter



Computeromgeving



Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd Intel HD Graphics 530

Los NVIDIA GeForce 940M

Geheugen:

Geïntegreerd Gedeeld systeemgeheugen

Los 4 GB DDR3



Afmetingen en gewicht



Systeem informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computeromgeving



Specificaties

Audio

Controller	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	4 W
Piek	4,5 W
Microfoon	Digitale microfoons
Geluidsregelaars	Programmamenu's



Afmetingen en gewicht



Systeem informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio




Opslag



Mediakaartlezer




Beeldscherm




Camera



Standaard



Stroomadapter



Computeromgeving



Specificaties

Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station (met ondersteuning voor Intel Smart Response Technology)
SSD	Eén 32 GB M.2 SSD (optioneel)



Afmetingen en gewicht



Systeem informatie



Geheugen



Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computeromgeving



Mediakaartlezer

Type	Eén 4-in-1 sleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none">• SD-kaart• MultiMediaCard (MMC)• SDXC-kaart (SD Extended Capacity)• SDHC-kaart (SD High Capacity)



Afmetingen en gewicht



Systeem informatie



Geheugen




Poorten en aansluitingen



Communicatie



Video



Audio




Opslag



Mediakaartlezer




Beeldscherm




Camera



Standaard



Stroomadapter



Computeromgeving



Beeldscherm

Type	23,8 inch Full HD touchscreen
Resolutie (maximaal)	1920 x 1080
Afmetingen:	
Hoogte	347,62 mm (13,69 in)
Breedte	569,38 mm (22,42 in)
Vernieuwingssnelheid	60 Hz
Pixelpitch	0,2652 mm
Knoppen	De helderheid kan worden ingesteld via de bedieningsknoppen voor helderheid



Afmetingen en
gewicht



Systeeminforma-
tie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



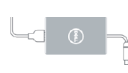
Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



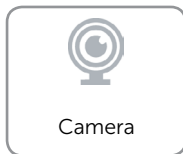
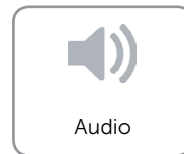
Computeromgeving



Specificaties

Camera

	Foto/Video	Infrarood	Foto/Video
Resolutie (maximaal)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1920 x 1080 (FHD)
Beeldverhouding	16:9	4:3	16:9
Diagonale kijkhoek	77 graden	90 graden	74,9 graden
Framesnelheid (verschilt per resolutie)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Kijkhoek	77 x 43 x 70 graden	90 x 59 x 73 graden	74,9 x 40 x 67 graden
type dieptegegevens	N.v.t.	Diepte, structuurindeling, infrarood, en woordindeling	N.v.t.
Stilstaande beelden	2 megapixels		2 megapixels
Effectief bereik	0,20 m–1,20 m		N.v.t.
Effectief bereik voor gebaren	<ul style="list-style-type: none"> • 20 cm–55 cm (FHD) • 20 cm–60 cm (VGA) 		N.v.t.
Effectief bereik voor gezicht opsporen	<ul style="list-style-type: none"> • 2D gezicht opsporen: 35 cm–120 cm • 3D gezicht opsporen: 35 cm–70 cm 		N.v.t.

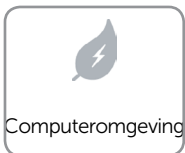
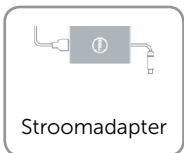
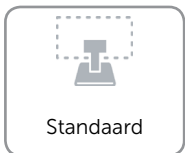
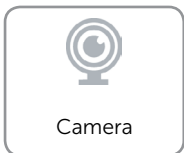
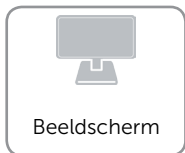
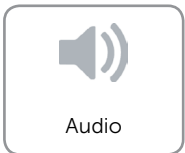




Specificaties

Standaard

Breedte	267,30 mm (10,52 in)
Diepte	240,96 mm (9,49 in)
Kantelen	<ul style="list-style-type: none">• 5° naar voren• 90° naar achteren





Stroomadapter

Type	<ul style="list-style-type: none">• 90 W• 130 W
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom	2,50 A
Uitgangsstroom	4,62 A / 6,7 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Opslag	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)



Afmetingen en
gewicht



Systeem informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



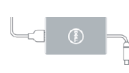
Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computeromgeving



Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trillingen (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
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 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.



Afmetingen en
gewicht



Systeem informatie



Geheugen



Poorten en
aansluitingen



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Mediakaartlezer



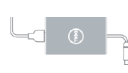
Beeldscherm



Camera



Standaard



Stroomadapter



Computeromgeving