

Inspiron 24 3000

Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 24-3464
Regelgevingsmodel: W12C
Regelgevingstype: W12C006



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.

© 2016 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door wetgeving op het gebied van auteursrecht en intellectueel eigendom binnen en buiten de VS. Dell en het Dell logo zijn merken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Alle overige merken en namen in dit documenten kunnen merken zijn van hun respectieve bedrijven.

2016 - 09

Ver. A00

Inhoudsopgave

De computer instellen.....	4
Aanzichten.....	10
Voorzijde.....	10
Links.....	11
Rechts.....	12
Achterzijde.....	13
Kantelen.....	14
Ezelstandaard.....	14
Voetstuk.....	15
Specificaties.....	16
Afmetingen en gewicht.....	16
Systeem informatie.....	16
Geheugen.....	17
Poorten en connectoren.....	17
Communicatie.....	17
Video.....	18
Audio.....	18
Opslag.....	18
Mediakaartlezer.....	18
Beeldscherm.....	19
Camera.....	19
Standaard.....	19
Netadapter.....	20
Computeromgeving.....	20
Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	22
Bronnen voor zelfhulp.....	22
Contact opnemen met Dell.....	23

De computer instellen

 **WAARSCHUWING:** Plaats de computer op een zacht en schoon oppervlak om krassen op het beeldscherm te voorkomen.

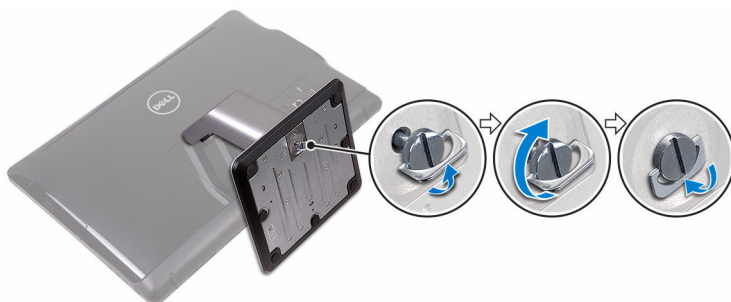
1 Stel de standaard in.

Voetstuk

a) Til de verhogingsbeugel op en bevestig de onderplaat.



b) Draai de geborgde schroef vast om de onderplaat aan de standaardverhoger te bevestigen.



Ezelstandaard

Til de standaard op.

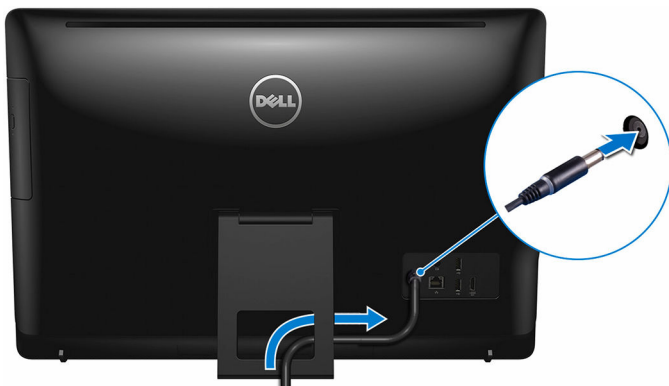


2 Stel het toetsenbord en de muis in.

Raadpleeg de documentatie die is meegeleverd met het toetsenbord en de muis.

- 3 Leid de voedingskabel door de geleider op de standaard en sluit de netadapter aan.

Ezelstandaard



Voetstuk



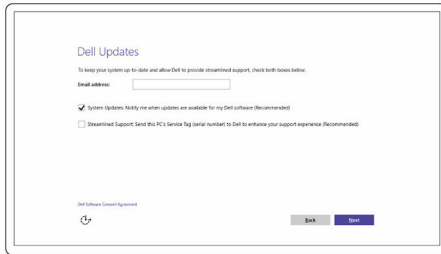
4 Druk op de aan-uitknop.



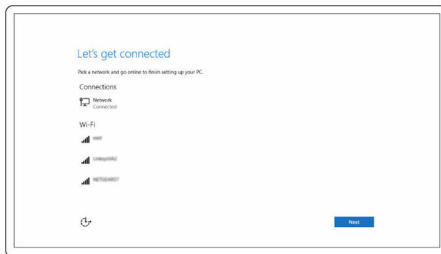
5 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Windows:

- a) Schakel updates van Dell in.

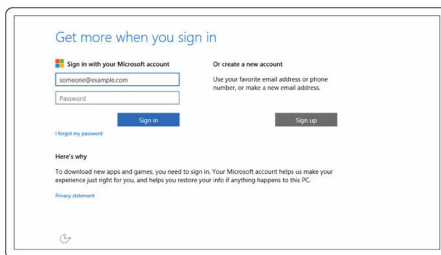


- b) Maak verbinding met uw netwerk.



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.

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



Voor Ubuntu:

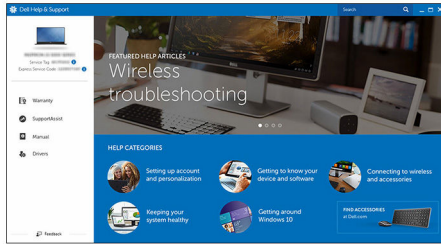
Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

6 Zoek Dell-apps in Windows.



Registreer uw computer

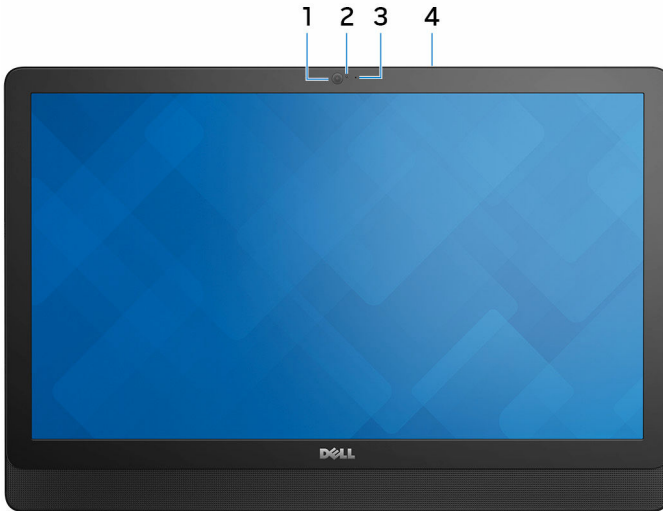
Hulp en ondersteuning van Dell



SupportAssist – Controleer en update uw computer

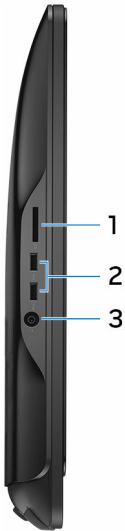
Aanzichten

Voorzijde



- 1 Camera**
Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.
- 2 Statuslampje voor camera**
Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.
- 3 Microfoon (voor model zonder touchscreen)**
Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.
- 4 Microfoon (voor model met touchscreen)**
Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

Links



1 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

2 USB 3.0 poorten (2)

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

3 Headsetpoort

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

Rechts



1 Optisch station (optioneel)

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

2 Knoppen voor helderheid van beeldscherm (2)

Druk op deze knop om de helderheid van het beeldscherm te verhogen of te verlagen.

3 Selectieknop voor invoerbron

Druk op deze knop om de video-ingangsbron te selecteren.

4 Aan-uitknop

Schakelt uw computer in of wijzigt de status van uw computer.

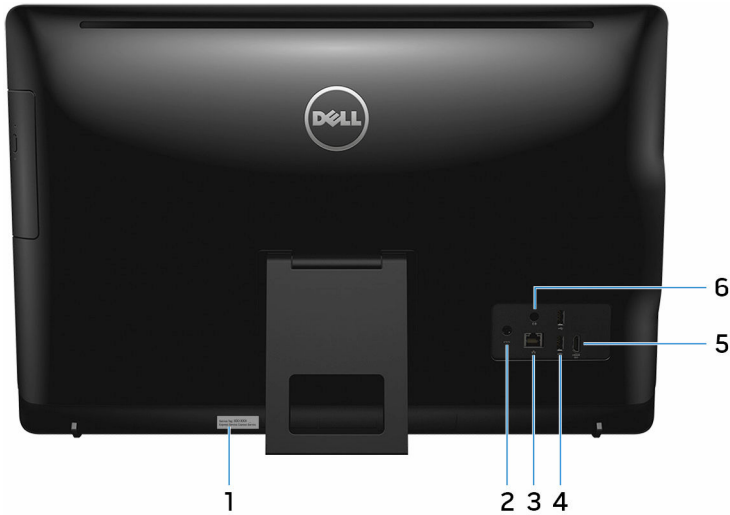
Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

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.

Achterzijde



1 **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.

2 **Netadapterpoort**

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

3 **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.

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

Sluit randapparatuur aan zoals opslagapparaten en printers. Biedt gegevensoverdrachtsnelheden tot 480 Mbps.

5 **Poort voor HDMI-ingang**

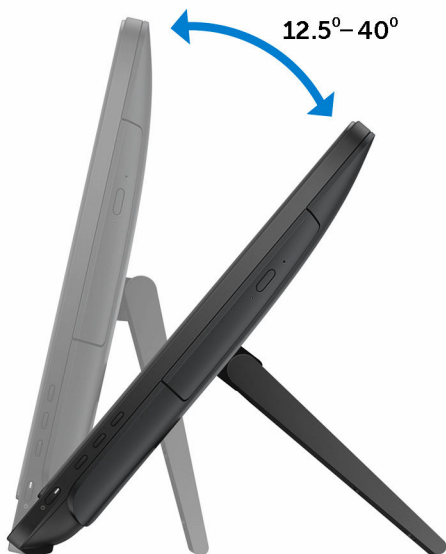
Sluit een gameconsole, Blu-rayspeler of andere apparaten met HDMI-uitgang aan.

6 Poort voor audio-uitgang

Sluit apparaten met audio-uitgang aan, zoals luidsprekers, versterkers, enzovoort.

Kantelen

Ezelstandaard



Voetstuk



Specificaties

Afmetingen en gewicht

Hoogte	<ul style="list-style-type: none">Ezelstandaard - 385,33 mm (15,17 inch)Voetstuk - 440,33 mm (17,34 inch)		
Breedte	576,62 mm (22,70 inch)		
Diepte	Met ezelstandaard	Met voetstuk	Zonder standaard
Touchscreen	60,70 mm (2,39 inch)	205,00 mm (8,07 inch)	38,20 mm (1,50 inch)
Geen touchscreen	61,80 mm (2,43 inch)	205,00 mm (8,07 inch)	39,30 mm (1,55 inch)
Gewicht (maximaal)			
Touchscreen	8,36 kg (18,43 lb)		
Geen touchscreen	6,38 kg (14,07 lb)		



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

Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 24-3464
Processor	<ul style="list-style-type: none">7e generatie Intel Core i3-7100U7e generatie Intel Core i5-7200UIntel Pentium-processor
Chipset	Geïntegreerd in processor

Geheugen

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR4
Snelheid	Tot 2133 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB en 16 GB

Poorten en connectoren

Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 2.0-poorten• Twee USB 3.0-poorten
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Eén poort voor HDMI-ingang• Eén poort voor audio-lijnitgang• Eén headsetpoort

Intern:

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

Communicatie

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

Video

	Geïntegreerd	Los
Controller	Geïntegreerd in processor	NVIDIA GeForce 920MX
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen	2 GB GDDR5

Audio

Controller	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Uitvoer van luidspreker	<ul style="list-style-type: none">• Gemiddeld - 3 W• Piek - 3,5 W
Microfoon	Enkele digitale microfoon
Geluidsregelaars	Programmamenu's

Opslag

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

Mediakaartlezer

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

- SD High Capacity (SDHC)-kaart

Beeldscherm

Type	<ul style="list-style-type: none"> • 23,8-inch FHD touchscreen • 23,8-inch FHD geen touchscreen
Resolutie (maximaal)	1.920 x 1.080
Pixelpitch	0,2745 mm x 0,2745 mm
Hoogte	317,40 mm (12,50 inch)
Breedte	543 mm (21,38 inch)
Diagonaal	604,52 mm (23,80 inch)
Vernieuwingssnelheid	60 Hz
Bedieningen	De helderheid kan worden beheerd via de knoppen voor het verhogen/verlagen van de helderheid op het beeldscherm

Camera

Resolutie	<ul style="list-style-type: none"> • Stilstand beeld: 0,92 megapixels • Video: 1.280 x 720 bij 30 fps (maximum)
Diagonale kijkhoek	74 graden

Standaard

	Ezel	Voetstuk
Hoogte	174,80 mm (6,88 inch)	227,70 mm (8,96 inch)
Breedte	120 mm (4,72 inch)	205,60 mm (8,09 inch)
Diepte	22,50 mm (0,89 inch)	225,42 mm (8,87 inch)
Werkingshoek	12,5° tot 45°	-5° tot 30°

Netadapter

Type	65 W	90 W
Ingangsspanning	100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom	
Ingangsfrequentie	50 Hz tot 60 Hz	
Ingangsstroom (maximum)	1,70 A	2,50 A
Uitgangsstroom (continu)	3,34 A	4,62 A
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)	

Computeromgeving

Luchtcontaminatieniveau: 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)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	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 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.

Informatie over producten en services van Dell

www.dell.com

Windows 8.1 en Windows 10

App Dell Help en ondersteuning



Windows 10

App Aan de slag



Windows 8.1

App Help + Tips



Help openen in Windows 8, Windows 8.1 en Windows 10

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

Help openen in Windows 7

Klik op **Start** → **Help en ondersteuning**.

Onlinehulp voor besturingssysteem

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

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

www.dell.com/support

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

Ga naar *Ik en mijn Dell* op www.dell.com/support/manuals.

Contact opnemen met Dell

Ga naar 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.