

Inspiron 22 3000

Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 22-3264
Regelgevingsmodel: W17B
Regelgevingstype: W17B003



Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen



OPMERKING: Een **OPMERKING** duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van de computer.



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.

2016-06

Ver. A00

Inhoudsopgave

De computer instellen.....	4
Aanzichten.....	9
Voorzijde.....	9
Links.....	10
Rechts.....	11
Achterzijde.....	12
Specificaties.....	13
Afmetingen en gewicht.....	13
Systeeminformatie.....	13
Geheugen.....	14
Poorten en connectoren.....	14
Communicatie.....	14
Video.....	15
Audio.....	15
Opslag.....	15
Mediakaartlezer.....	15
Beeldscherm.....	16
Camera.....	16
Standaard.....	16
Netadapter.....	17
Computeromgeving.....	17
Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	18
Bronnen voor zelfhulp.....	18
Contact opnemen met Dell.....	18

De computer instellen

- 1 Stel de standaard in.

Voetstuk



Ezelstandaard



- 2 Stel het toetsenbord en de muis in.
Raadpleeg de documentatie die is meegeleverd met het toetsenbord en de muis.

- 3 Sluit de netadapter aan.

Voetstuk



Ezelstandaard



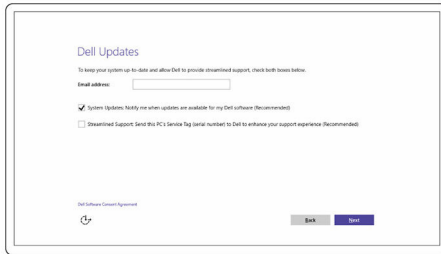
4 Druk op de aan-uitknop.



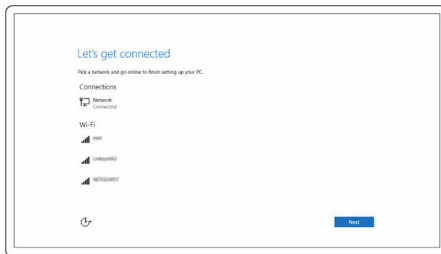
5 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Windows:

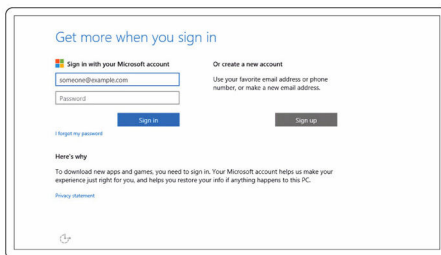
a) Schakel updates van Dell in.



b) Maak verbinding met uw netwerk.



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



Voor Ubuntu:

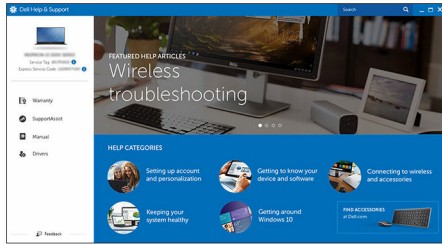
Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

6 Verken informatiebronnen van Dell op uw bureaublad.



Registreer uw computer

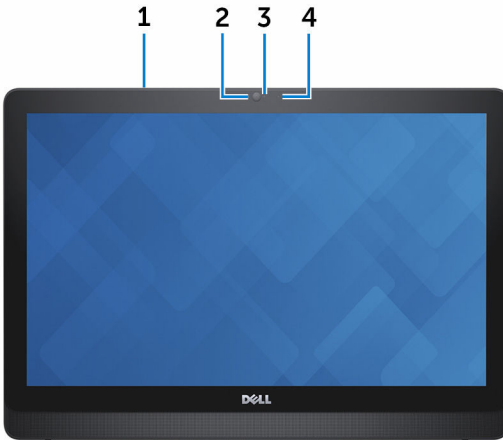
Hulp en ondersteuning van Dell



SupportAssist – Controleer en update uw computer

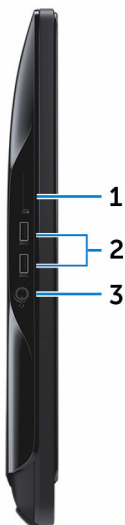
Aanzichten

Voorzijde



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

Links



1 **Mediakaartlezer**

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

2 **USB 3.0 poorten (2)**

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

3 **Headsetpoort**

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

Rechts



1 Optisch station (optioneel)

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

2 Knoppen om helderheid te verhogen (2)

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

3 Knop voor in-/uitschakelen beeldscherm

Houd deze knop ingedrukt om het beeldscherm uit te schakelen; druk nogmaals in om het beeldscherm in te schakelen.

4 Aan-uitknop

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

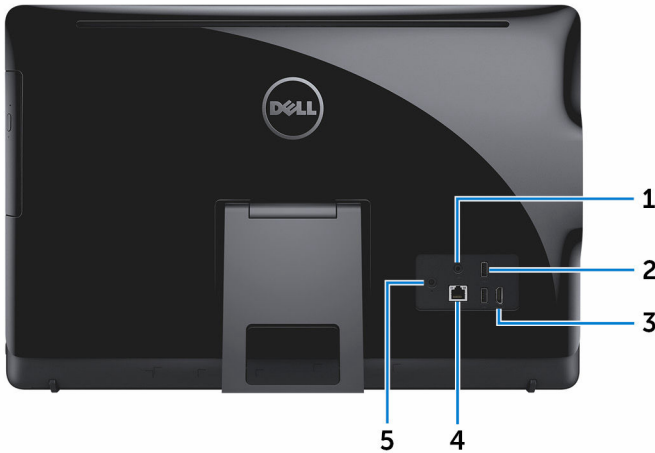
Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

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 Poort voor audio-uitgang

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

2 USB 2.0-poorten (2)

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

3 Poort voor HDMI-ingang

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

4 Netwerkaansluiting

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.

5 Poort voor netadapter

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

Specificaties

Afmetingen en gewicht

Hoogte	<ul style="list-style-type: none">Ezelstandaard - 349,55 mm (13.76 inch)Voetstuk - 402,54 mm (15,85 inch)		
Breedte	526,20 mm (20,72 inch)		
Diepte	Met ezelstandaard	Met voetstuk	Zonder standaard
Touchscreen	55,85 mm (2,20 inch)	205,60 mm (8,09 inch)	33,10 mm (1,30 inch)
Geen touchscreen	56,95 mm (2,24 inch)	205,60 mm (8,09 inch)	34,20 mm (1.35 inch)
Gewicht (maximaal)			
Touchscreen	5,35 kg (11,78 lb)	7,18 kg (15,81 lb)	5,37 kg (11,80 lb)
Geen touchscreen	4,91 kg (10,81 lb)	6,26 kg (13,79 lb)	4,44 kg (9,79 lb)



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

Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 22-3264
Processor	<ul style="list-style-type: none">7e generatie Intel Core i37e generatie Intel Core i5
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, 10 GB, 12 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 gecombineerde 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• Miracast

Video

	Geïntegreerd	Los
Controller	Geïntegreerd in processor	Nvidia GeForce 920M
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	Ingebouwde 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">• 21,5-inch FHD+ touchscreen• 21,5-inch FHD+ zonder touchscreen
Resolutie (maximaal)	1.920 x 1.080
Pixelpitch	0,2479 mm x 0,2479 mm
Hoogte	292,2 mm (11,50 inch)
Breedte	497,6 mm (19,60 inch)
Diagonaal	546,1 mm (21,5 inch)
Vernieuwingssnelheid	60 Hz
Bedieningen	De helderheid kan worden beheerd via de knop voor het verhogen/verlagen van de helderheid op het beeldscherm

Camera

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

Standaard

	Ezel	Voetstuk
Hoogte	175 mm (6,89 inch)	228,5 mm (9,0 inch)
Breedte	120 mm (4,72 inch)	225,6 mm (8,88 inch)
Diepte	22,76 mm (0,90 inch)	205,6 mm (8,09 inch)
Gewicht	0,63 kg (1,39 lb)	1,81 kg (3,99 lb)

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

App Dell Help en ondersteuning



App Aan de slag



Toegang tot help in Windows 10.

In Windows Search, typt u **Help en ondersteuning** en drukt op **Enter**.

Onlinehulp voor besturingssysteem

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, installatie-instructies, productspecificaties, blogs voor technische hulp, drivers, software-updates, enz.

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.