

Inspiron 20 3000

Installatie en specificaties



Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

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

 **WAARSCHUWING:** **WAARSCHUWINGEN** duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.

 **GEVAAR:** **LET OP** duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

© 2016-2019 Dell Inc. of zijn dochtermaatschappijen. Alle rechten voorbehouden. Dell, EMC, en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of zijn dochterondernemingen. Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

1 De computer instellen.....	4
2 Aanzichten.....	7
Voorzijde.....	7
Links.....	8
Rechts.....	8
Achterzijde.....	9
Kantelen.....	10
3 Specificaties.....	12
Afmetingen en gewicht.....	12
Systeeminformatie.....	13
Geheugen.....	13
Communicatie.....	13
Audio.....	14
Opslag.....	14
Mediakaartlezer.....	14
Beeldscherm.....	14
Camera.....	15
Poorten en connectoren.....	15
Video.....	15
Netadapter.....	15
Standaard.....	16
Computeromgeving.....	16
4 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	17

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.

Ezelstandaard- til de verhogingsbeugel op.



Voetstuk

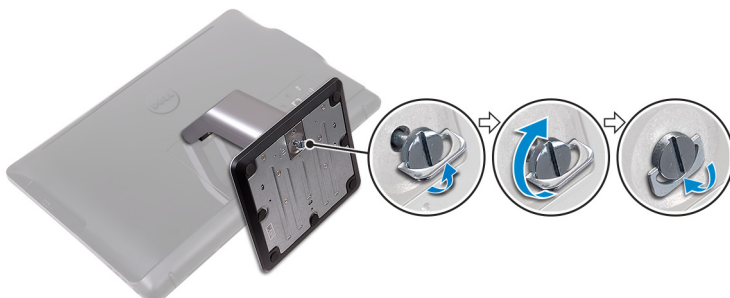
a) Til de verhogingsbeugel op.



b) Bevestig de onderplaat.



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



2. Sluit het toetsenbord en de muis aan.

OPMERKING: Zie de documentatie bij het toetsenbord en de muis voor instructies over het installeren.

3. Sluit de netadapter aan.

GEVAAR: Leid de kabel van de netstroomadapter door de geleider op de standaard om mogelijke schade aan de netstroomadapter te voorkomen en om te voorkomen dat het systeem onverwacht wordt uitgeschakeld wanneer de standaard in een andere stand wordt gezet.

Ezelstandaard



Voetstuk



4. Druk op de aan-/uitknop.



5. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

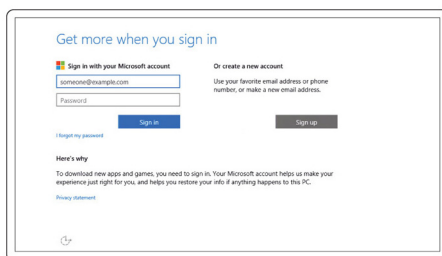
Voor Windows:

- a) Maak verbinding met uw netwerk.



Afbeelding 1. Verbinding maken met uw netwerk

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



Afbeelding 2. Aanmelden bij uw Microsoft-account of een lokaal account maken

Voor Ubuntu:

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

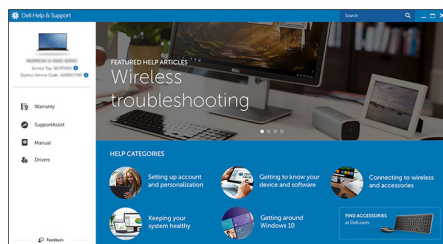
6. Zoek naar Dell apps.

Tabel 1. Zoek naar Dell apps



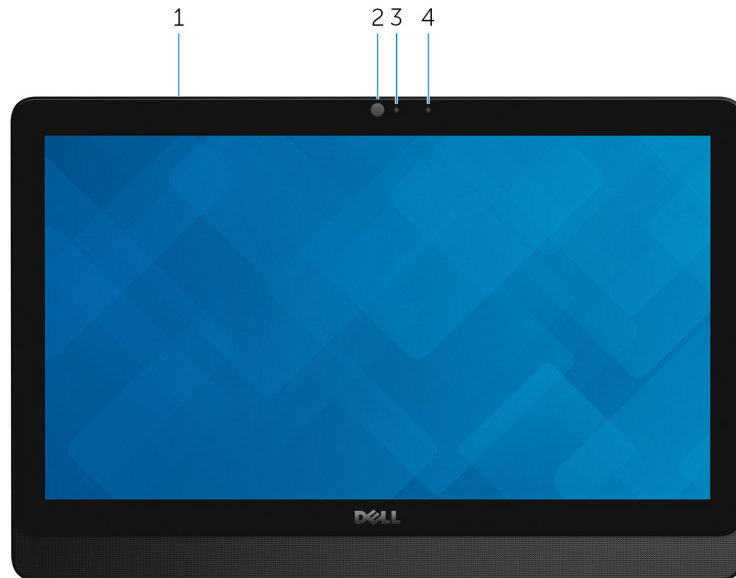
Registreer uw computer

Hulp en ondersteuning van Dell



SupportAssist — Controleer en update uw computer

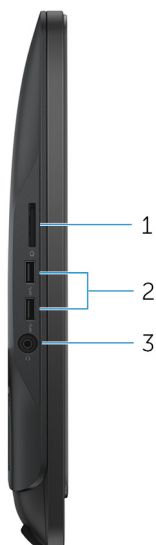
Voorzijde



Afbeelding 3. Vooraanzicht

1. **Microfoon (voor model met touchscreen)**
Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, 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 (voor model zonder touchscreen)**
Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

Links



Afbeelding 4. Linkeraanzicht

1. Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

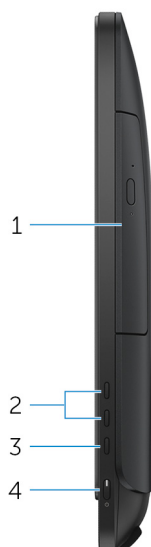
2. USB 3.0 poorten (2)

Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

3. Headsetpoort

Hierop kunt u een hoofdtelefoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aansluiten.

Rechts



Afbeelding 5. Rechteraanzicht

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

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: U kunt het gedrag van de aan-uitknop aanpassen in Energiebeheer. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* op support.dell.com/manuals.

Achterzijde



Afbeelding 6. Achteraanzicht

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 netadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij op te laden.

3. Netwerkpoort (met verlichting)

Hierop kunt u een Ethernet (RJ45) kabel 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)

Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht 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	317,64 mm
Breedte	480,52 mm
Diepte	<ul style="list-style-type: none"> · Touchscreen - 33,10 mm (1,30 inch) · Geen touchscreen - 34,20 mm (1,35 inch)
Gewicht zonder voet:	
Touchscreen	4,21 kg
Geen touchscreen	3,43 kg

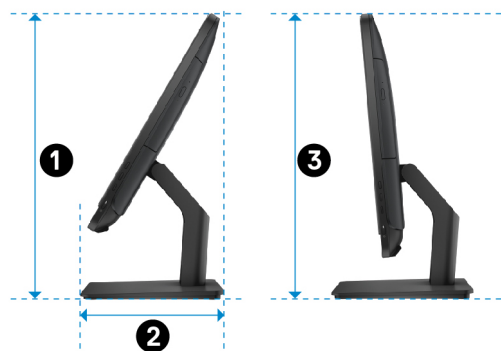
OPMERKING: Het gewicht van uw laptop kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievariabiliteit.

Ezelstandaard (maximale afmetingen)



1	314,70 mm (12,39 inch)
2	137,00 mm (5,39 in)
3	253,50 mm (9,98 in)
4	265,73 mm (10,46 in)
5	480,52 mm

Voetstuk (maximale afmetingen)



1 383,02 mm (15,08 in)

2 205,00 mm (8,07 inch)

3 387,11 mm (15,24 in)

Systeminformatie

Tabel 2. Systeminformatie

Computermodel	Inspiron 20-3064
Processor	<ul style="list-style-type: none">7e generatie Intel Core i37e generatie Intel Core i5
Chipset van systeem	Geïntegreerd in processor

Geheugen

Tabel 3. Geheugenspecificaties

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	DDR4
Snelheid	Tot 2400 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB, 4 GB en 8 GB

Communicatie

Tabel 4. Communicatiespecificaties

Ethernet	10/100 Mbps-ethernetcontroller, geïntegreerd op moederbord
Wireless (Draadloos)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11 acWi-Fi 802.11 b/g/nBluetooth 4.0

Audio

Tabel 5. Audiospecificaties

Controller	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Uitvoer van luidspreker	<ul style="list-style-type: none">Gemiddeld: 3 WPiek: 3,50 W
Microfoon	Digitale array-microfoons
Geluidsregelaars	Programmamenu's

Opslag

Tabel 6. Opslagspecificaties

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

Mediakaartlezer

Tabel 7. Specificaties mediakaartlezer

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

Beeldscherm

Tabel 8. Beeldschermspecificaties

Type	<ul style="list-style-type: none">19,5-inch HD+-touchscreen19,5-inch HD+ zonder touchscreen
Resolutie (maximaal)	1.600 x 900
Pixelpitch	0,2745 mm x 0,2745 mm
Hoogte	263 mm
Breedte	452 mm
Diagonaal	495,30 mm
Vernieuwingssnelheid	60 Hz
Bedieningen	De helderheid kan worden geregeld door middel van de knop voor het verhogen/verlagen van de helderheid van het beeldscherm

Camera

Tabel 9. Specificaties camera

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

Poorten en connectoren

Tabel 10. Specificaties 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-uitgang• Eén headsetpoort

Tabel 11. Specificaties poorten en connectoren

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

Video

Tabel 12. Videospecificaties

	Geïntegreerd	Los
Controller	Intel HD Graphics 620	Nvidia GeForce 920M
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen	2 GB GDDR5

Netadapter

Tabel 13. Specificaties netadapter

Type	65 W	90 W
Ingangsstroom (maximum)	1,70 A	2,50 A
Uitgangsstroom (continu)	3,34 A	4,62 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)	

Standaard

Tabel 14. Standaard

	Ezelstandaard	Voetstuk
Hoogte	174,80 mm	184,17 mm
Breedte	120 mm	204,98 mm
Diepte	22,48 mm	13,90 mm
Gewicht	0,56 kg	1,50 kg (3,31 lb)

Computeromgeving

Luchtcontaminatieniveau: G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

Tabel 15. Computeromgeving

	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 3.048 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 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 16. 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 druk op Enter .
Online help 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, enzovoorts.	Ga naar <i>Me and My Dell</i> (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.**