

Inspiron 20 3000

Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 20-3064
Regelgevingsmodel: W15B
Regelgevingstype: W15B005



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.

© 2016-2018 Dell Inc. of haar 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.

2018 - 05

Ver. A01

Inhoudsopgave

De computer instellen.....	5
Aanzichten.....	11
Voorzijde.....	11
Links.....	12
Rechts.....	13
Achterzijde.....	14
Kantelen.....	15
Ezelstandaard.....	15
Voetstuk.....	16
Specificaties.....	18
Afmetingen en gewicht.....	18
Ezelstandaard (maximale afmetingen).....	18
Voetstuk (maximale afmetingen).....	19
Systeeminformatie.....	20
Geheugen.....	20
Communicatie.....	20
Audio.....	21
Opslag.....	21
Mediakaartlezer.....	21
Beeldscherm.....	22
Camera.....	22
Poorten en connectoren.....	22
Video.....	23
Netadapter.....	23
Standaard.....	24
Computeromgeving.....	24

Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell..... 26
Bronnen voor zelfhulp..... 26
Contact opnemen met Dell..... 27

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.



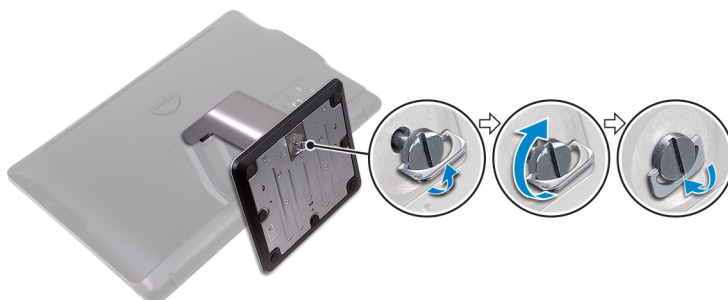
Afbeelding 1. De verhogingsbeugel optillen

- b) Bevestig de onderplaat.



Afbeelding 2. De onderplaat bevestigen

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



Afbeelding 3. De geborgde schroef vastdraaien om de onderplaat aan de standaard te bevestigen

- 6 **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



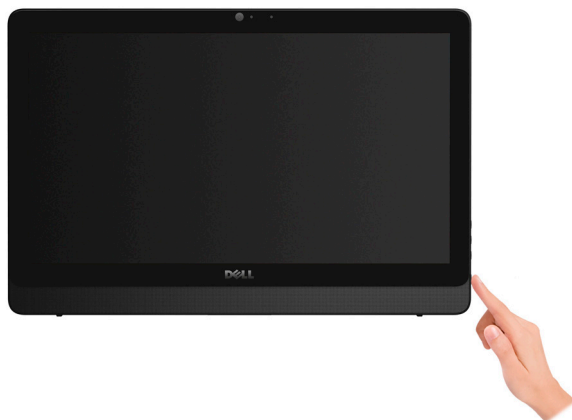
Afbeelding 5. De netadapter met de ezelstandaard verbinden

Voetstuk



Afbeelding 6. De netadapter met het voetstuk verbinden

- 4 Druk op de aan-/uitknop.

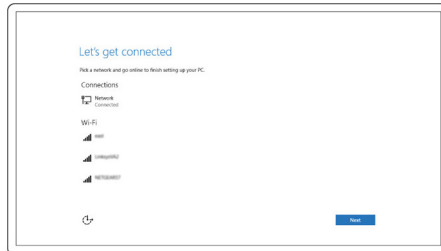


Afbeelding 7. De aan-uitknop indrukken

5 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

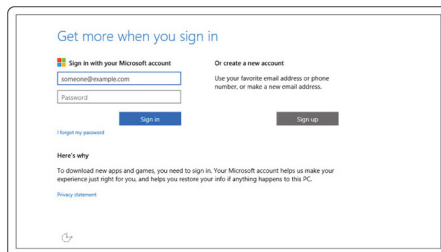
Voor Windows:

a) Maak verbinding met uw netwerk.



Afbeelding 8. Verbinding maken met uw netwerk

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



Afbeelding 9. Aanmelden bij uw Microsoft-account of een lokaal account maken

Voor Ubuntu:

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

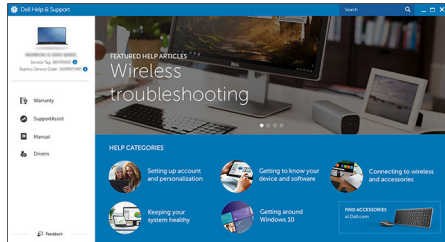
6 Zoek naar Dell apps.

Tabel 1. Zoek naar Dell apps



Registreer uw computer

Hulp en ondersteuning van Dell



SupportAssist — Controleer en update uw computer

Aanzichten

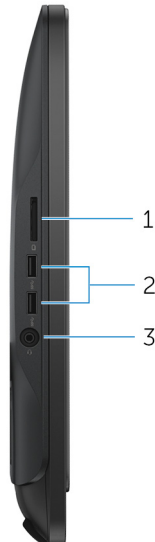
Voorzijde



Afbeelding 10. 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 11. 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 12. 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 13. 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



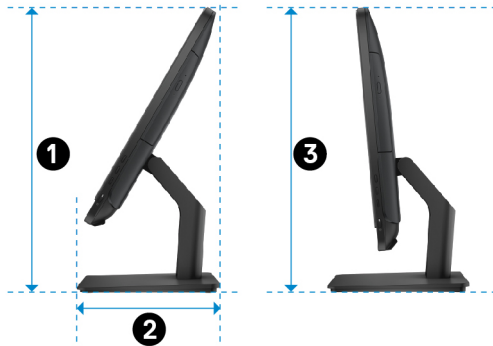
OPMERKING: Het gewicht van uw laptop kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productivariabiliteit.

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)

Systeeminformatie

Tabel 2. Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 20-3060
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 7e generatie Intel Core i3• 7e 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 ac• Wi-Fi 802.11 b/g/n• Bluetooth 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 W• Piek: 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 station• SATA 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-kaart• MultiMediaCard (MMC)• SDXC-kaart (SD Extended Capacity)• SD High Capacity (SDHC)-kaart

Beeldscherm

Tabel 8. Beeldscherm specificaties

Type	<ul style="list-style-type: none">· 19,5-inch HD+-touchscreen· 19,5-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
Vernieuwingsnelheid	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

Type	65 W	90 W
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 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.

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 *Me and My Dell* (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.