

Inspiron 11 3000

Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 11-3162
Regelgevingsmodel: P24T
Regelgevingstype: P24T001



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.

Copyright © 2017 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.

2017-09

Ver. A01

Inhoudsopgave

De computer instellen.....	5
-----------------------------------	----------

Maak een USB-herstelstation voor Windows.....	8
--	----------

Windows opnieuw installeren met behulp van een USB-herstelstation.....	8
--	---

Aanzichten.....	10
------------------------	-----------

Links.....	10
------------	----

Rechts.....	10
-------------	----

Onderplaat.....	11
-----------------	----

Beeldscherm.....	12
------------------	----

Specificaties.....	13
---------------------------	-----------

Afmetingen en gewicht.....	13
----------------------------	----

Systeeminformatie.....	13
------------------------	----

Geheugen.....	13
---------------	----

Poorten en connectoren.....	14
-----------------------------	----

Communicatie.....	14
-------------------	----

Video.....	14
------------	----

Audio.....	15
------------	----

Opslag.....	15
-------------	----

Mediakaartlezer.....	15
----------------------	----

Toetsenbord.....	16
------------------	----

Camera.....	16
-------------	----

Touchpad.....	16
---------------	----

Netadapter.....	17
-----------------	----

Batterij.....	17
---------------	----

Beeldscherm.....	18
------------------	----

Computeromgeving.....	18
-----------------------	----



Sneltoetsen voor het toetsenbord.....20

Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell..... 22

 Bronnen voor zelfhulp..... 22

 Contact opnemen met Dell.....22



De computer instellen

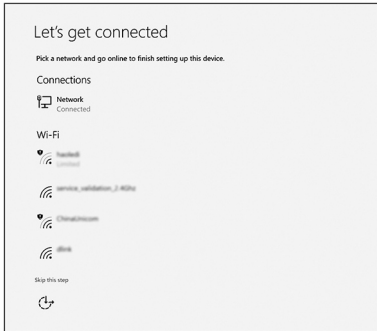
- 1 Sluit de netadapter aan en druk op de aan-uitknop.



- 2 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

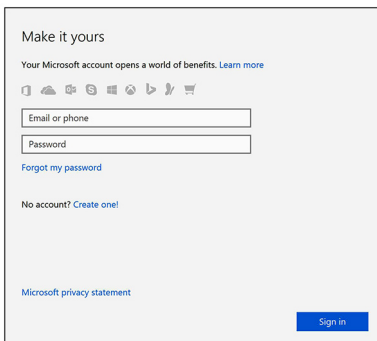
Voor Windows:

- a) Maak verbinding met een netwerk.



OPMERKING: als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, vul dan het wachtwoord voor het netwerk in wanneer daar om gevraagd wordt.

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



Voor Ubuntu:

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

3 Zoek Dell-apps in Windows.



OPMERKING: Microsoft Windows 10 S wordt alleen ondersteund op computers met Intel Celeron-processor met 32 GB storage.

Als uw computer het Microsoft Windows 10 S-besturingssysteem gebruikt en er zijn geen Dell apps beschikbaar, kunt u deze downloaden vanuit de [Microsoft Store](#).



OPMERKING: Dell apps zijn binnenkort ook beschikbaar in Microsoft Store.

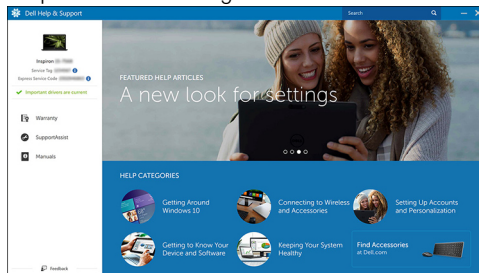
Tabel 1. Zoek naar Dell apps



Registreer uw computer



Hulp en ondersteuning van Dell



SupportAssist: Controleer en update uw computer

4 Maak een herstelschijf voor Windows



OPMERKING: U kunt het beste een herstelschijf maken voor het oplossen van problemen die kunnen optreden met Windows.

Zie [Een USB-herstelschijf maken voor Windows](#) voor meer informatie.

Maak een USB-herstelstation voor Windows

Dell raadt aan om een herstelstation te maken voor het oplossen van problemen die kunnen optreden met Windows. Een lege USB-stick met een capaciteit van minimaal 16 GB is vereist om de herstelschijf te maken.



OPMERKING: De volgende stappen kunnen variëren afhankelijk van de versie van Windows die is geïnstalleerd. Raadpleeg de [ondersteuningswebsite van Microsoft](#) voor de meest recente instructies.

- 1 Sluit het USB-flashstation aan op uw computer.
- 2 Vul in het zoekscherm van Windows **Herstel** in.
- 3 In de zoekresultaten klikt u op **Maak een herstelstation**.
Het venster **Gebruikersaccountbeheer** wordt weergegeven.
- 4 Klik op **Ja** om door te gaan.
Het venster **Herstelstation** wordt weergegeven.
- 5 Selecteer **Maak een back-up van de systeembestanden naar het herstelstation**, en klik op **Volgende**.
- 6 Selecteer het **USB-flashstation** en klik op **Volgende**.
Er wordt een bericht weergegeven dat aangeeft dat alle gegevens op het USB-flashstation worden verwijderd.
- 7 Klik op **Maken**.
 **OPMERKING:** Dit proces kan enkele minuten in beslag nemen.
- 8 Klik op **Finish** (Voltooien).

Windows opnieuw installeren met behulp van een USB-herstelstation



WAARSCHUWING: Dit proces formatteert de harde schijf en verwijdert ook alle gegevens op uw computer. Zorg ervoor dat u een back-up maakt van de gegevens op uw computer voordat u aan deze taak begint.



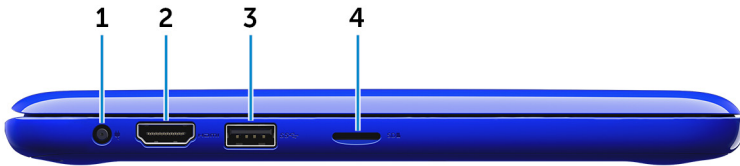
OPMERKING: Voordat u Windows opnieuw installeert, moet u ervoor zorgen dat uw computer meer dan 2 GB geheugen en meer dan 32 GB opslagruimte heeft.

- 1 Sluit het USB-herstelstation aan op uw computer.
- 2 Start de computer opnieuw op.
- 3 Druk op F12 als u het Dell-logo op het scherm ziet om naar het opstartmenu te gaan.
Een bericht met **Eenmalig opstartmenu voorbereiden** verschijnt.
- 4 Nadat het opstartmenu is geladen, selecteert u het USB-herstelapparaat onder **UEFI BOOT**.
Het systeem wordt opnieuw opgestart en een scherm met **Kies de toetsenbordindeling** wordt weergegeven.
- 5 Kies uw toetsenbordindeling.
- 6 In het scherm **Kies een optie** klikt u op **Problemen oplossen**.
- 7 Klik op **Herstellen vanaf een station**.
- 8 Kies een van de volgende opties:
 - **Alleen mijn bestanden verwijderen** voor een snelle formattering.
 - **Het station volledig opschonen** voor een volledige formattering.
- 9 Klik op **Herstellen** om het herstelproces te starten.
Dit neemt enkele minuten in beslag en uw computer zal tijdens dit proces opnieuw opstarten.



Aanzichten

Links



1 **Netadapterpoort**

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

2 **HDMI-poort**

Sluit een tv of een ander HDMI-apparaat aan. Levert video- en audio-uitvoer.

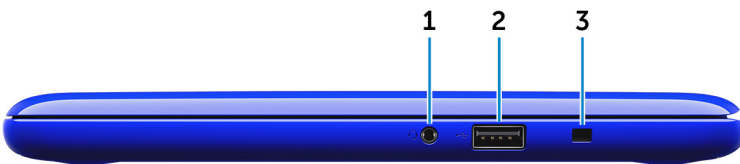
3 **USB 3.0-poort**

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

4 **MicroSD-kaartsleuf**

Hiermee kunt u microSD-kaarten lezen en schrijven.

Rechts



1 **Headsetpoort**

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

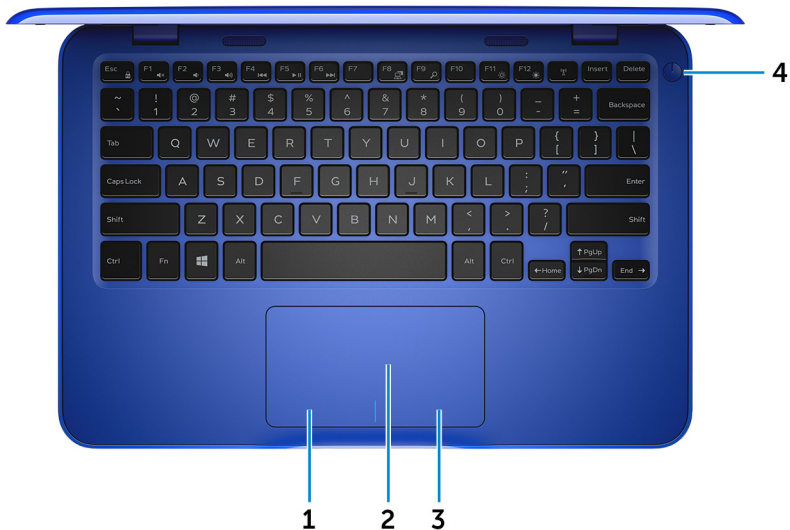
2 **USB 2.0-poort**

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

3 **Sleuf voor beveiligingskabel**

Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.

Onderplaat



1 **Gebied voor linksklikken**

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

2 **Toetsenblok**

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik voor linksklikken en Tik met twee vingers voor rechtsklikken.

3 **Gebied voor rechtsklikken**

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

4 **Aan-uitknop**

Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.



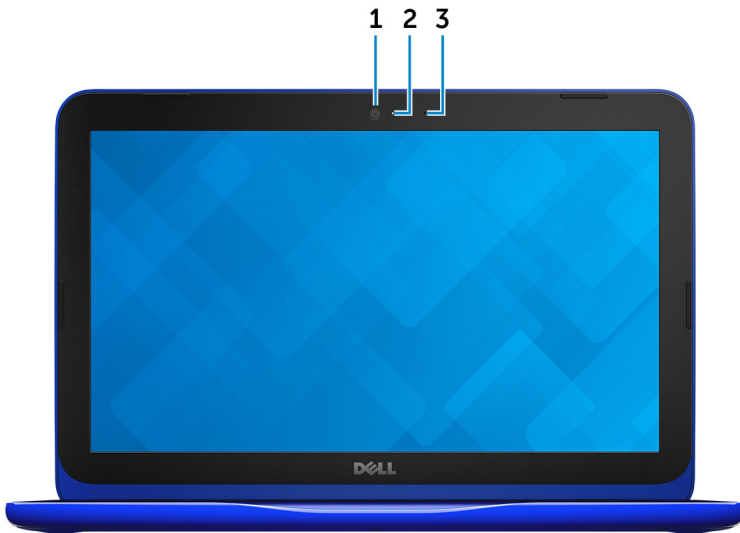
Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

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.

Beeldscherm



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

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

Specificaties

Afmetingen en gewicht

	met eMMC	met harde schijf
Breedte	292 mm (11,50 inch)	
Diepte	196 mm (7,72 inch)	
Hoogte	18,45 mm (0,73 inch) tot 19,88 mm (0,78 inch)	20,80 mm (0,82 inch) tot 22,23 mm (0,88 inch)
Gewicht	1,18 kg (2,60 lb)	1,22 kg (2,69 lb)



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

Systeeminformatie

Inspiron 11–3162	
Processor	• Intel Celeron dual core • Intel Pentium Quad Core
Chipset	Geïntegreerd in processor

Geheugen

Sleuf

Eén SODIMM-sleuf



OPMERKING: De geheugenmodulesleuf is alleen beschikbaar op computers met een 2,5-inch vaste schijf of solid state drive.

Type

DDR3L



Snelheid	1.600 MHz
Ondersteunde configuraties	2 GB en 4 GB

Poorten en connectoren

Extern:

USB	• Eén USB 2.0-poort • Eén USB 3.0-poort
Audio/video	• Eén HDMI-poort • Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)

Intern:

M.2	Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart
-----	---

Communicatie

Wireless (Draadloos)	• 802.11b/g/n met Bluetooth 4.0 • 802.11ac met Bluetooth 4.0
----------------------	---

Video

Controller	Intel HD Graphics (Intel HD grafische kaart)
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen

Audio

Controller	Realtek ALC3234 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Uitgang	• Gemiddeld 2 W • Piek 2,5 W
Microfoon	Eén microfoon
Geluidsregelaars	Mediasneltoetsen

Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	• Eén 2,5-inch harde schijf • Eén 2,5-inch Solid State Drive (SSD) • Eén geïntegreerde eMMC (embedded MultiMediaCard)



OPMERKING: Afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld, ondersteunt uw computer de harde schijf, een Solid State-schijf of eMMC.

Mediakaartlezer

Type	Eén sleuf voor microSD-kaart
Ondersteunde kaarten	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • SD Extended Capacity (SDXC)



Toetsenbord

Type

Chiclet-toetsenbord

Sneltoetsen

Op sommige toetsen op uw toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om speciale tekens te typen of secundaire functies uit te voeren. U kunt het speciale teken typen door op Shift en de gewenste toets te drukken. Voor het uitvoeren van secundaire functies drukt u op Fn en de gewenste toets.



OPMERKING: U kunt het gedrag van de sneltoetsen wijzigen door op Fn+Esc te drukken of door Werking functietoets te wijzigen in System Setup.

[Sneltoetsen voor het toetsenbord](#)

Camera

Resolutie

- Stilstaand beeld: 0,92 megapixel
- Video: 1.280 x 720 (HD) bij 30 fps (maximum)

Diagonale kijkhoek

74 graden

Touchpad

Resolutie

- Horizontaal: 1940
- Verticaal: 1040

Afmetingen

- Breedte: 100 mm (3,93 inch)
- Hoogte: 55 mm (2,16 inch)

Netadapter

Type	45 W
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,30 A
Uitgangsstroom (continu)	2,31 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)

Batterij

Type	2-cels, prismatisch (32 Wattuur)
Gewicht (maximaal)	0,186 kg (0,41 lb)
Spanning	7,6 V gelijkstroom
Geschatte laadtijd wanneer de computer is uitgeschakeld	4 uur
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Geschatte levensduur	300 laadcycli
Temperatuurbereik: in bedrijf	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Temperatuurbereik: opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Knoopbatterij	CR-2032
Afmetingen:	
Breedte	272,30 mm (10,72 inch)
Diepte	62,40 mm (2,46 inch)



Hoogte

6,92 mm (0,27 inch)

Beeldscherm

Type	11,6-inch HD WLED
Resolutie (maximaal)	1.366 x 768
Pixelpitch	0,2265 mm
Vernieuwingsnelheid	60 Hz
Werkingshoek	0 graden (gesloten) tot 135 graden
Bedieningen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen

Afmetingen:

Hoogte	168,50 mm (6,60 inch)
Breedte	268,50 mm (10.57 inch)
Diagonaal	294,64 mm (11,60 inch)

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.



Sneltoetsen voor het toetsenbord

Pictogrammen	Beschrijving
	Het dempen van de audio
	Volume verlagen
	Volume verhogen
	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
	Afspelen/Pauzeren
	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
	Naar extern beeldscherm schakelen
	Zoeken
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen
	Pauze/Break
	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Slaapstand
	Draadloos in-/uitschakelen
	Scroll lock in-/uitschakelen



Pictogrammen	Beschrijving
	Systeemverzoek
	Het menu met toepassingen openen
	End
	Home
	Pagina omhoog
	Pagina omlaag

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 druk op **Enter**.

Onlinehelp 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.

