

Inspiron 15 5000

2-in-1

Installatie en specificaties

Model computer: Inspiron 15-5578
Regelgevingsmodel: P58F
Regelgevingstype: P58F001



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.....	5
Aanzichten.....	8
Voorzijde.....	8
Links.....	8
Rechts.....	9
Onderzijde.....	10
Beeldscherm.....	11
Modi.....	12
Notebook.....	12
Tablet.....	12
Standaard.....	13
Tent.....	13

Specificaties.....	14
Afmetingen en gewicht.....	14
Systeeminformatie.....	14
Geheugen.....	14
Poorten en connectoren.....	15
Communicatie.....	15
Video.....	15
Audio.....	16
Opslag.....	16
Mediakaartlezer.....	16
Beeldscherm.....	16
Toetsenbord.....	17
Camera.....	17
Touchpad.....	17
Batterij.....	18
Netadapter.....	18
Computeromgeving.....	19
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

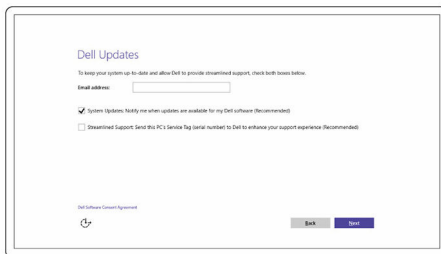
- 1 Sluit de netadapter aan en druk op de aan-/uitknop.



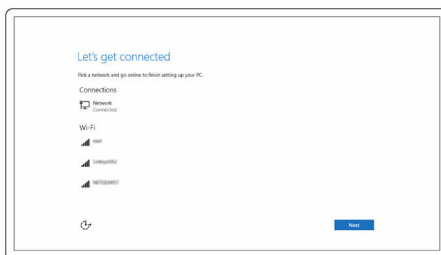
2 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Windows

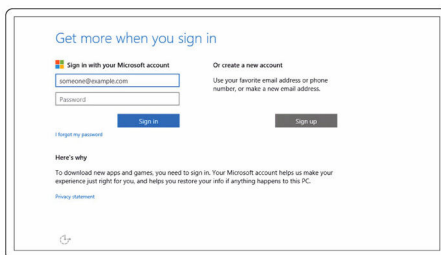
a) Schakel beveiliging en Dell updates in.



b) Maak verbinding met een draadloos netwerk.



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



Voor Ubuntu:

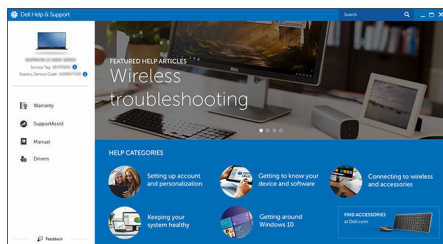
Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

3 Verken informatiebronnen van Dell op uw bureaublad.



Registreer uw computer

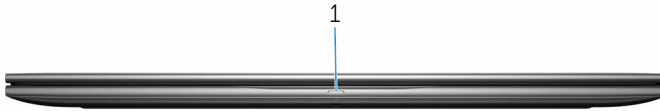
Hulp en ondersteuning van Dell



SupportAssist — Controleer en update uw computer


Aanzichten

Voorzijde



1 Lampje voor de status van de netvoeding en batterij/de status van de harde schijf

Geeft de status van de batterijlading of de activiteit van de harde schijf aan.

 **OPMERKING:** Druk op Fn+H om dit lampje te wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf.

Activiteitslampje vaste schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest of deze naar de harde schijf schrijft.

Lampje voeding en batterijstatus

Geeft de status van de voeding en de batterij weer.

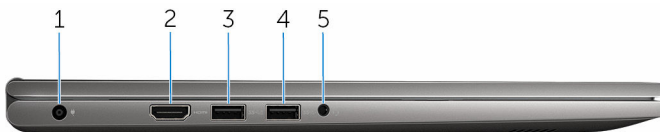
Wit lampje - netadapter is aangesloten en de batterij is meer dan 5% opgeladen.

Oranje - Computer werkt op de accu en de accu heeft minder dan 5% vermogen.

Uit

- Netadapter is aangesloten en de accu is volledig opgeladen.
- Computer werkt op de accu en de accu heeft meer dan 5% vermogen.
- Computer is in slaapstand, sluimerstand of uitgeschakeld.

Links



1 Poort voor netadapter

Sluit een stroomadapter 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 met PowerShare

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

Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

 **OPMERKING:** Als uw computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat, moet u de netadapter aansluiten om uw apparaten op te laden met behulp van de PowerShare-poort. U moet deze functie inschakelen in het BIOS-setup-programma.

 **OPMERKING:** Sommige USB-apparaten worden niet opgeladen wanneer de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. In die gevallen moet de computer worden ingeschakeld om het apparaat op te laden.

4 USB 3.0-poort

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

5 Headsetpoort

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

Rechts



1 Aan-/uitknop

Druk op deze knop om de computer in te schakelen als de computer 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: 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.

2 Volumeknoppen

Indrukken om het volume harder/zachter te zetten.

3 Mediakaartlezer

Hiermee kunt u mediakaarten lezen en schrijven.

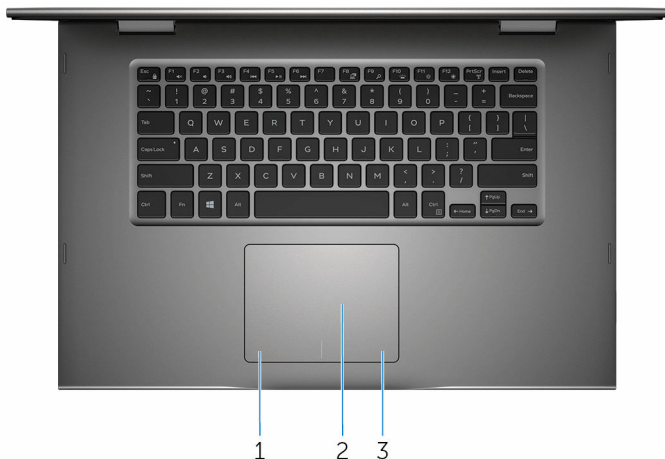
4 USB 2.0-poort

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

5 Sleuf voor beveiligingskabel

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

Onderzijde



1 Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

2 Touchpad

Beweeg uw vinger op het touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik op de touchpad om links te klikken en tik met twee vingers om rechts te klikken.

3 **Gebied voor rechtsklikken**

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

Beeldscherm



1 **Microfoon links**

Biedt digitale geluidsinput voor audio-opname en spraakoproepen.

2 **Infraroodzender (optioneel)**

Zendt infrarood licht uit, waardoor de infraroodcamera diepte en beweging kan registreren.

3 **Infraroodcamera (optioneel)**

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen. Met de diepte-functie van de camera wordt de beveiliging verbeterd in combinatie met Windows Hello.

4 **Camera**

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

5 **Statuslampje voor camera**

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

6 **Microfoon rechts**

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

7 **Locatie van de servicetag**

De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode waarmee Dell servicetechnici de hardware-componenten in uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

Modi

Notebook



Tablet



Standaard



Tent



Specificaties

Afmetingen en gewicht

Hoogte	20,20 mm (0,80 inch)
Breedte	380,90 mm (15 inch)
Diepte	253,10 mm (9,96 inch)
Gewicht (maximaal)	2,09 kg (4,61 lb)



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

Systeeminformatie

Computermodel	Inspiron 15-5578
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 7e generatie Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Dual Core
Chipset	Geïntegreerd in processor

Geheugen

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR4
Snelheid	2133 MHz
Ondersteunde configuraties	4 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB

Poorten en connectoren

Extern:

USB	<ul style="list-style-type: none">• Eén USB 3.0-poort met PowerShare• Eén USB 3.0-poort• Eén USB 2.0-poort
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Eén HDMI-poort• Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)

Intern:

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

Communicatie

Draadloos	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.0• Bluetooth 4.1 (optioneel)• Miracast• Intel WiDi
-----------	---

Video

Controller	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron en Pentium• Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7• Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7
Geheugen	Gedeeld systeemgeheugen

Audio

Controller	Realtek ALC3253 met Waves MaxxAudio Pro
Luidsprekers	Twee
Uitgang	<ul style="list-style-type: none">Gemiddeld - 2 WPiek - 2,5 W
Microfoon	Digitale array-microfoons in de camera
Geluidsregelaars	Mediatoetsen en volumeknoppen

Opslag

Interface	SATA 6 Gbps
Harde schijf	Eén 2,5-inch station
Solid State-station	Eén 2,5-inch station

Mediakaartlezer

Type	Eén SD-kaartlezer
Ondersteunde kaarten	SD-kaart

Beeldscherm

Type	15,6-inch FHD-touchscreen
Resolutie (maximaal)	1.920 x 1.080
Pixelpitch	0,17925 mm
Vernieuwingsnelheid	60 Hz
Werkingshoek	0 graden (gesloten) tot 360 graden
Kijkhoek	160 graden
Bedieningen	De helderheid kan worden ingesteld met behulp van sneltoetsen

Hoogte	193,59 mm (7,62 inch)
Breedte	344,16 mm (13,55 inch)
Diagonaal	396,24 mm (15,60 inch)

Toetsenbord

Type

- Toetsenbord met achtergrondverlichting
- Standaardtoetsenbord

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

Diagonale kijkhoek

74 graden

Touchpad

Resolutie

- Horizontaal: 1.260

Afmetingen

- Verticaal: 960
- Hoogte: 80 mm (3,15 inch)
- Breedte: 105 mm (4,13 inch)

Batterij

Type	Slimme 3-cels 42 WHr lithium-ionbatterij
Afmeting: breedte	97,15 mm (3,82 inch)
Afmeting: diepte	184,15 mm (7,25 inch)
Afmeting: hoogte	5,90 mm (0,23 inch)
Gewicht (maximaal)	0,20 kg (0,44 lb)
Spanning	11,40 V gelijkstroom
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

Netadapter

Type	45 W/65 W
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,30 A / 1,60 A / 1,70 A
Uitgangsstroom (continu)	2,31 A/3,34 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):	-15,20 m tot 3048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,20 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.

Sneltoetsen voor het toetsenbord

Toetsen	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
	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen
	Draadloos in-/uitschakelen
	Scroll lock in-/uitschakelen
	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Pauze/Break

Toetsen	Beschrijving
	Slaapstand
	Systeemverzoek
	Het menu met toepassingen openen
	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
	Home
	End
	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 drukt op **Enter**.

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.