

Dell Latitude 12 Rugged Extreme – 7214

Handleiding Aan de slag



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.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Informatie en bronnen vinden.....	5
Hoofdstuk 2: Systeemoverzicht.....	6
Hoofdstuk 3: Snelle installatie.....	8
Hoofdstuk 4: Onderdelen verwijderen en plaatsen.....	10
De deuren met drukpallen openen.....	10
De deuren met drukpallen sluiten.....	10
De batterij verwijderen.....	10
De batterij plaatsen.....	11
De harde schijf verwijderen.....	11
De harde schijf installeren.....	11
Hoofdstuk 5: Aan de computer werken.....	13
Het toetsenbord met achtergrondverlichting gebruiken.....	13
De toetsenbordverlichting in- en uitschakelen of de helderheid aanpassen.....	13
De kleur van de toetsenbordverlichting wijzigen.....	14
De kleur van de toetsenbordverlichting in de systeemconfiguratie (BIOS) wijzigen.....	14
Functies van de functietoets (Fn)-vergrendeling.....	14
De functie (Fn)-vergrendeling inschakelen	15
De Stealth-modus activeren/deactiveren.....	15
De Stealth-modus uitschakelen in de systeemconfiguratie (BIOS).....	15
De draadloze Wi-Fi-functie in- en uitschakelen.....	16
Converteren tussen notebook en tablet-modi	16
Hoofdstuk 6: Quick Disconnect (QD)-stekker.....	18
Plaatsen van de QD-stekker.....	18
De QD-connector verwijderen.....	18
Hoofdstuk 7: Technische specificaties.....	19
Systeeminformatiespecificaties.....	19
Processorspecificaties.....	19
Geheugenspecificaties.....	20
Audiospecificaties.....	20
Videospecificaties.....	20
Communicatiespecificaties.....	20
Poort- en connectorspecificaties.....	21
Beeldscherm-specificaties.....	21
Toetsenbordspecificaties.....	21
Touchpadspecificaties.....	22
Batterijspecificaties.....	22
Adapterspecificaties.....	22
Specificaties fysieke afmetingen.....	23

Omgevingspecificaties.....	23
Hoofdstuk 8: Contact opnemen met Dell.....	24
Hoofdstuk 9: NOM-informatie (uitsluitend voor Mexico).....	25
Hoofdstuk 10: Taiwan RoHS.....	26

Informatie en bronnen vinden

Raadpleeg de documentatie over veiligheid en regelgeving die bij uw computer is meegeleverd en de website over wet- en regelgeving op **Dell.com/regulatory_compliance** voor meer informatie over:

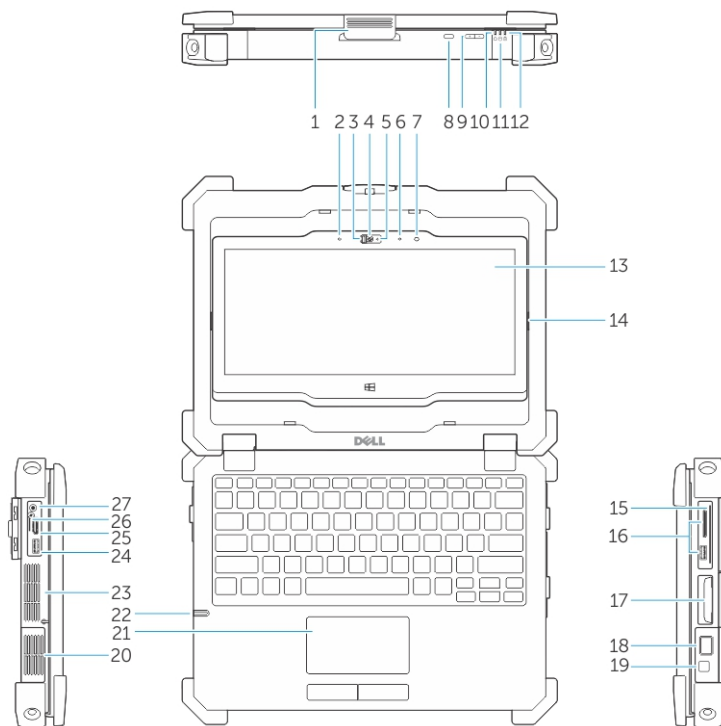
- Beste veiligheidsmaatregelen
- Certificering
- Ergonomie

Zie **Dell.com** voor extra informatie over:

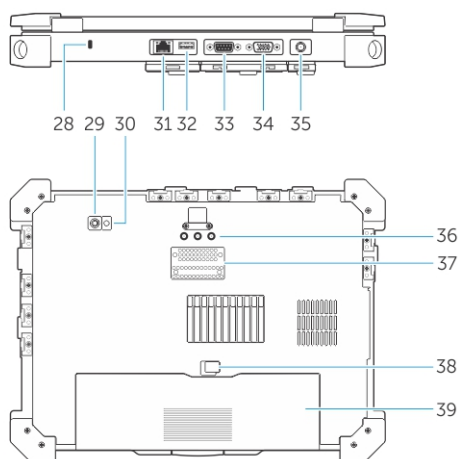
- Garantie
- Algemene voorwaarden (alleen V.S.)
- Gebruiksrechtovereenkomst

Meer informatie over uw product staat op **Dell.com/support/manuals**.

Systemoverzicht



Afbeelding 1. Systemoverzicht



- | | |
|--|--|
| 1. beeldschermvergrendeling | 2. microfoon |
| 3. Camerasluiser (optioneel) | 4. camera (optioneel) |
| 5. statuslampje voor camera (optioneel) | 6. microfoon |
| 7. Sensor voor omgevingslicht | 8. beeldschermrotatieknop |
| 9. volumeknop | 10. Statuslampjes stroom |
| 11. activiteitslampje van vaste schijf | 12. statuslampje batterij |
| 13. Draaibaar leesbaar beeldscherm/touchscreen voor buiten | 14. kantelscharnier |
| 15. Veilige kaartlezer | 16. USB 3.0-aansluiting en geheugenkaartlezer/pc-kaartlezer/
Express kaartlezer (optioneel) |

- 17. Harde schijf
- 19. aan-uitknop
- 21. touchpad
- 23. verzegelde thermische kamer
- 25. HDMI-poort
- 27. audioconnector
- 29. camera achterkant
- 31. netwerkpoort
- 33. Seriële poort
- 35. stroomaansluiting
- 37. dockingstationconnector
- 39. batterij
- 18. Vingerafdruklezer
- 20. verzegelde thermische kamer
- 22. stylus
- 24. USB 3.0-connector met PowerShare
- 26. SIM-kaartlezer
- 28. sleuf voor de beveiligingskabel
- 30. Cameraflitser
- 32. USB 2.0-poort
- 34. VGA-poort
- 36. Radiofrequentie pass-throughconnector
- 38. batterijvergrendeling

WAARSCHUWING: EXPLOSIEGEVAAR: externe verbindingen (netadapterpoort, HDMI-poort, USB-poorten, RJ45-poort, seriële poorten, audiopoort, sleuf voor Smart Card Reader, sleuf voor SD-kaartlezer, sleuf voor Express Card Reader, sleuf voor pc-kaartlezer, simkaartsleuf) mogen niet worden gebruikt in een gevaarlijke locatie.

OPMERKING: Blokkeer de luchtopeningen niet, duw er geen voorwerpen in en zorg ervoor dat er geen stof in komt. Zet uw Dell-computer niet in een omgeving waar weinig ventilatie beschikbaar is terwijl deze aan staat, zoals een gesloten koffer. Als u dat toch doet, loopt u een brand- of beschadigingsrisico van de computer. De ventilator wordt automatisch geactiveerd wanneer de computer heet wordt. Ventilatorgeruis is normaal en duidt niet op een probleem met de ventilator of de computer.

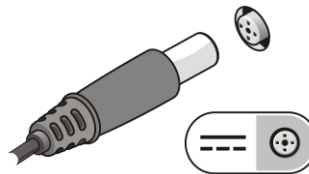
Snelle installatie

Vereisten

- i **OPMERKING:** Lees de veiligheidsinformatie die bij uw computer wordt geleverd, voordat u de procedures in deze sectie uitvoert. Ga voor meer informatie over best practices naar Dell.com/regulatory_compliance.
- i **OPMERKING:** De netadapter is geschikt voor stopcontacten wereldwijd. Stroomaansluitingen en stekkerblokken kunnen echter per land verschillen. Wanneer een niet-compatibele kabel wordt gebruikt of de kabel verkeerd in het stekkerblok of stopcontact wordt gestoken, dan kan dit brand of beschadiging van de apparatuur tot gevolg hebben.
- △ **WAARSCHUWING:** Wanneer u de kabel van de netadapter uit de computer verwijdert, pakt u de connector vast, niet de kabel zelf, en trekt u stevig maar voorzichtig om beschadiging van de kabel te vermijden. Wanneer u de kabel van de netadapter oprolt, moet u de hoek van de connector van de netadapter volgen om beschadiging van de kabel te vermijden.
- i **OPMERKING:** Apparaten die u niet bestelt, worden niet meegeleverd.

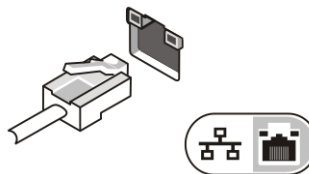
Stappen

1. Sluit de netadapter aan op de stekkerhouder van de computer en de steek de stroomstekker in het stopcontact.



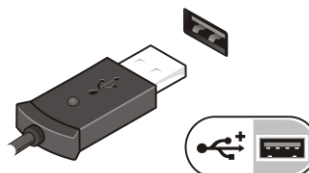
Afbeelding 2. Netadapter

2. Sluit de netwerkkabel aan (optioneel).



Afbeelding 3. Netwerkaansluiting

3. Sluit USB-apparaten aan, zoals een muis of toetsenbord (optioneel).



Afbeelding 4. USB-aansluiting

4. Om de computer in te schakelen, opent u het computerscherm en drukt u op de aan-uitknop.



Afbeelding 5. Aan-/uitknop

Vervolgstappen

OPMERKING: Het wordt aanbevolen om uw computer ten minste een keer aan en uit te zetten voordat u een kaart gaat installeren of de computer op een dockingstation aansluit of een ander extern apparaat zoals een printer.

Onderdelen verwijderen en plaatsen

Deze paragraaf beschrijft gedetailleerd hoe de onderdelen moeten worden verwijderd uit, of worden geïnstalleerd in uw computer.

Onderwerpen:

- De deuren met drukpallen openen
- De deuren met drukpallen sluiten
- De batterij verwijderen
- De batterij plaatsen
- De harde schijf verwijderen
- De harde schijf installeren

De deuren met drukpallen openen

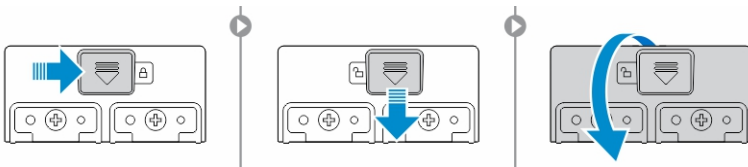
Over deze taak

De computer bevat zes deuren met drukpallen:

- Drie aan de achterkant van de computer
- Twee aan de rechterkant van de computer
- Eén aan de linkerkant van de computer

Stappen

1. Schuif de pal totdat het ontgrendelpictogram zichtbaar is.
2. Druk op de pal en open de deur in de neerwaartse richting.



De deuren met drukpallen sluiten

Stappen

1. Sluit de deur met drukpallen door deze naar de computer toe te drukken.
2. Om de deur met drukpallen te vergrendelen, schuift u de pal totdat het slotpictogram verschijnt.

De batterij verwijderen

Over deze taak

⚠ GEVAAR: Wanneer u een batterij gebruikt die niet geschikt is, kunt u het risico op brand of explosie vergroten. Vervang de batterij alleen door een compatibele batterij van Dell die speciaal voor uw computer van Dell ontwikkeld is. Gebruik geen batterij uit andere computers.

⚠ GEVAAR: Voordat u de batterij verwijdert of terugplaatst:

1. Zet de computer uit.
2. Trek de AC-adapter uit het stopcontact en de computer.

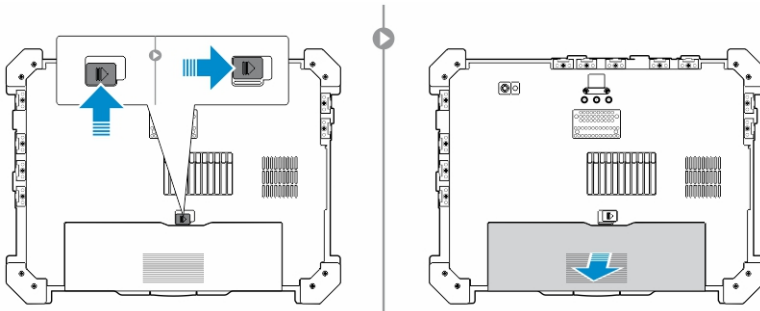
3. Trek de modemstekker uit de stekkerhouder in de wand en de computer.
4. Verwijder alle overige externe kabels uit de computer.

⚠ GEVAAR: Om een ontsteking te voorkomen in een explosiegevaarlijke atmosfeer, mogen batterijen alleen worden verwijderd, gewijzigd of worden opgeladen in een omgeving die bekend staat als ongevaarlijk.

ℹ OPMERKING: De batterij kan niet worden geïnstalleerd of verwijderd met de optionele accessoire handvat geïnstalleerd. Het handvat moet eerst worden verwijderd (indien aanwezig).

Stappen

1. Ontgrendel de batterijvergrendeling door de pal omhoog te duwen.
2. Schuif de vergrendeling naar rechts om de batterij te ontgrendelen.
3. Verwijder de batterij uit de computer.



De batterij plaatsen

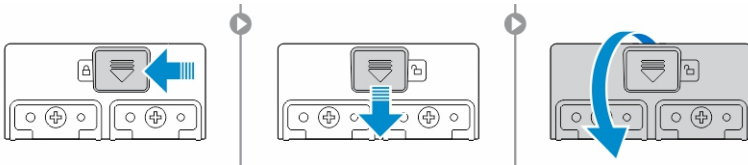
Stappen

1. Schuif de batterij in de sleuf.
2. Duw de pal van de batterij naar beneden om de batterij te vergrendelen.

De harde schijf verwijderen

Stappen

1. U opent de vaste schijf via de drukpal, duw de vergrendeling naar links (indien vergrendeld).
2. Open de pal van de harde schijf door de pal omlaag te drukken.



3. Trek de harde schijf naar buiten met behulp van de trekklus en verwijder de schijf uit de computer.



De harde schijf installeren

Stappen

1. Schuif de harde schijf in de sleuf totdat de schijf vastklikt.



OPMERKING: Houd het treklijpje van de vaste schijf weg van de klep voordat u de klep van de harde schijf via de drukpal sluit.

2. Sluit via de drukpal de klep van de harde schijf.
3. Schuif de pal totdat het vergrendelpictogram zichtbaar is.

Aan de computer werken

Dit gedeelte bevat informatie over het toetsenbord met achtergrondverlichting, de stealth-modus, de functietoetsen en het eventueel converteren van uw computer naar notebook en tablet-modi.

Onderwerpen:

- [Het toetsenbord met achtergrondverlichting gebruiken](#)
- [Functies van de functietoets \(Fn\)-vergrendeling](#)
- [De Stealth-modus activeren/deactiveren](#)
- [De Stealth-modus uitschakelen in de systeemconfiguratie \(BIOS\)](#)
- [De draadloze Wi-Fi-functie in- en uitschakelen](#)
- [Converteren tussen notebook en tablet-modi](#)

Het toetsenbord met achtergrondverlichting gebruiken

We leveren de Latitude Rugged serie met een toetsenbord met aanpasbare achtergrondverlichting. Standaard zijn de volgende kleuren ingeschakeld:

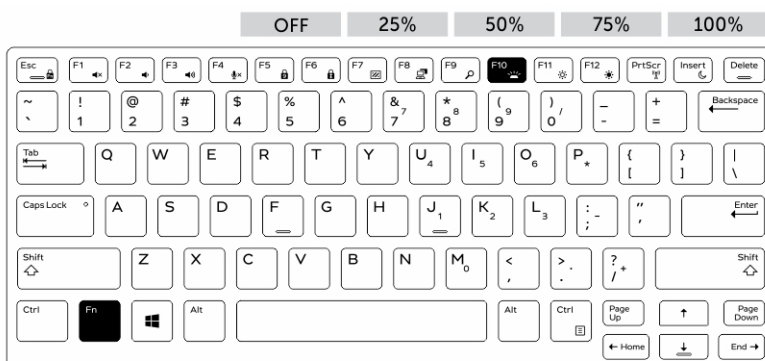
1. Wit
2. Rood
3. Groen
4. Blauw

Eventueel kunt u via de systeemconfiguratie (BIOS) twee extra kleuren configureren.

De toetsenbordverlichting in- en uitschakelen of de helderheid aanpassen

Schakel de achtergrondverlichting aan/uit of pas de helderheidsinstellingen van de achtergrondverlichting aan:

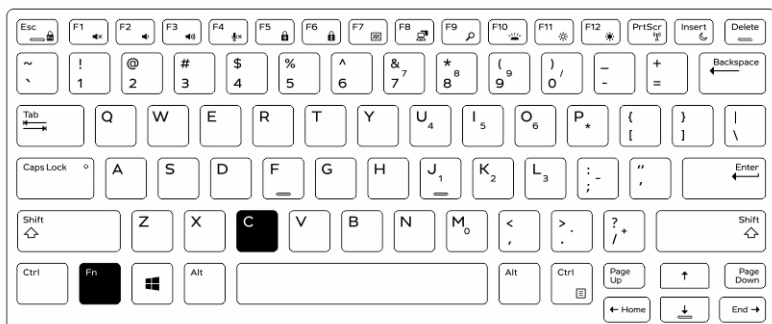
1. Druk op Fn+F10 (de toets Fn is niet nodig als functietoets Fn Lock is ingeschakeld) als u de toetsenbordverlichtingschakelaar wilt initialiseren,.
2. Wanneer u de voorafgaande toetsencombinatie voor de eerste keer indrukt, wordt de toetsenbordverlichting maximaal gedimd.
3. Door herhaald indrukken van de toetscombinaties wordt de helderheid aangepast tot 25 procent, 50 procent, 75 procent en 100 procent.
4. Druk meerdere keren op de toetsen om de helderheid aan te passen of om de toetsenbordverlichting uit te schakelen.



De kleur van de toetsenbordverlichting wijzigen

Ga als volgt te werk om de kleur van de toetsenbordverlichting te wijzigen:

1. Druk op de toetsencombinatie Fn+C om de beschikbare achtergrondkleuren te doorlopen.
2. Standaard zijn de kleuren wit, rood, groen en blauw actief. U kunt via de systeemconfiguratie (BIOS) nog twee extra kleuren toevoegen.



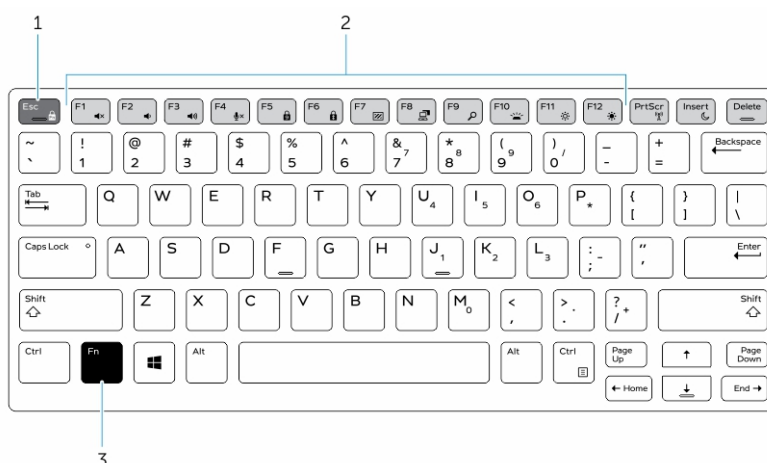
De kleur van de toetsenbordverlichting in de systeemconfiguratie (BIOS) wijzigen

Stappen

1. Zet de computer uit.
2. Start de computer opnieuw op. Druk na het verschijnen van het Dell-log herhaaldelijk op de toets F2 om het menu System Setup (Systeemconfiguratie) te openen.
3. Selecteer in het menu **Systeemconfiguratie RGB-toetsenbordverlichting**.
U kunt de standaardkleuren wit, rood, groen en blauw in- en uitschakelen.
4. Voer in de velden rechts in het scherm een aangepaste RGB-waarde in.
5. Klik op **Apply changes (Wijzigingen toepassen)** om de wijzigingen toe te passen en klik daarna op **Exit (Afsluiten)** om de systeemconfiguratie af te sluiten.

Functies van de functietoets (Fn)-vergrendeling

OPMERKING: Op het toetsenbord kunnen functietoetsen (Fn) worden vergrendeld. Wanneer de vergrendeling actief is, kunt u de secundaire functies op de bovenste rij toetsen gebruiken zonder de Fn-toets in te drukken.



Afbeelding 6. De Fn-toetsen

1. Fn-vergrendeltoets
2. Betrokken Fn-toetsen
3. Fn-toets

OPMERKING: De Fn-vergrendeltoets heeft alleen invloed op de bovenstaande toetsen (F1 tot F12). Wanneer de vergrendeling is ingeschakeld, kunt u de secundaire functies gebruiken zonder de Fn-toets in te drukken.

De functie (Fn)-vergrendeling inschakelen

Stappen

1. Druk op de toetsencombinatie Fn+Esc.

OPMERKING: Andere secundaire functietoetsen op de bovenste rij worden niet beïnvloed en vereisen het gebruik van de toets Fn.

2. Druk nogmaals op de toetsencombinatie Fn+Esc om de functievergrendeling te deactiveren. De functietoetsen keren terug naar de standaardfuncties.

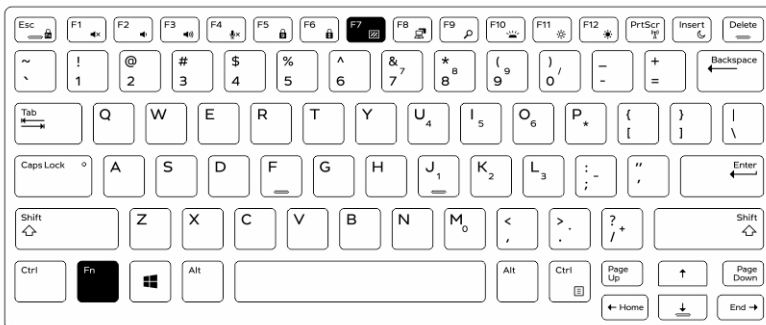
De Stealth-modus activeren/deactiveren

Stappen

1. Druk op de toetsencombinatie Fn+F7 (Fn-toets niet nodig als Fn Lock is ingeschakeld) om de stealth-modus te activeren.

OPMERKING: De stealth-modus is een secundaire functie van de F7-toets. U kunt de toets ook gebruiken om andere functies uit te voeren op de computer als deze niet met de Fn-toets wordt gebruikt om de stealth-modus in te schakelen.

2. Wanneer u de Stealth-modus activeert, wordt het licht en geluid helemaal uitgeschakeld.
3. Druk nogmaals op de toetsencombinatie Fn + F7 om de Stealth-modus te deactiveren.



De Stealth-modus uitschakelen in de systeemconfiguratie (BIOS)

Stappen

1. Schakel de computer uit.
2. Start de computer opnieuw op. Druk na het verschijnen van het Dell-logo herhaaldelijk op **F2** om het menu System Setup (Systeemconfiguratie) te openen.
3. Vouw het menu uit en open het menu **System Configuration (Systeemconfiguratie)**.
4. Selecteer **Stealth Mode Control (Stealth-modus regelen)**.

OPMERKING: Stealth-modus is standaard ingeschakeld.

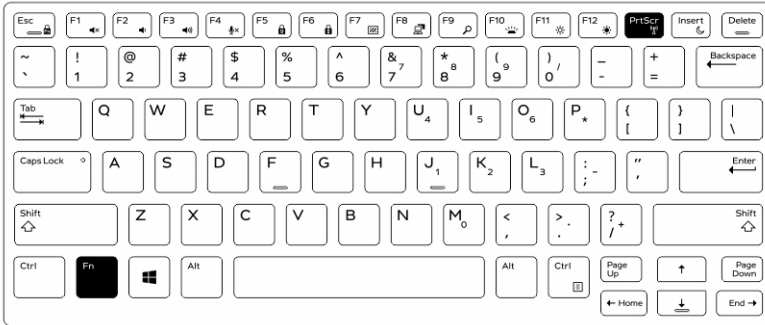
5. Om de stealth-modus uit te schakelen, deselecteert u de optie **Enable Stealth-mode (Stealth-modus inschakelen)**.

6. Klik op **Wijzigingen toepassen** en klik op **Afsluiten**.

De draadloze Wi-Fi-functie in- en uitschakelen

Stappen

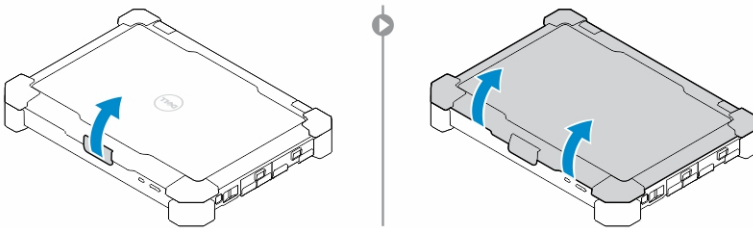
1. Druk op Fn + PrtScr om draadloos netwerkgebruik in te schakelen.
2. Druk nogmaals op Fn + PrtScr om het draadloze netwerkgebruik uit te schakelen.



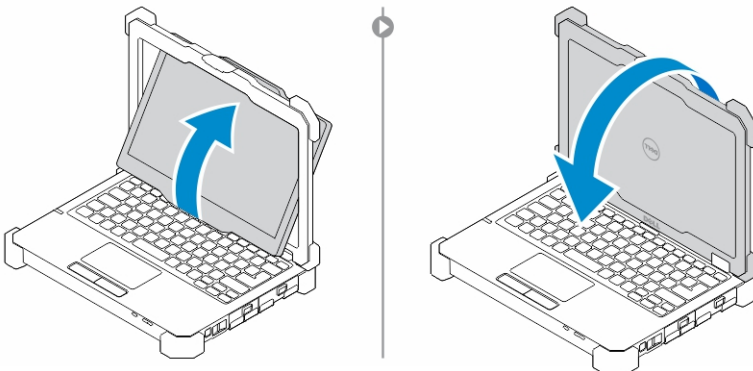
Converteren tussen notebook en tablet-modi

Stappen

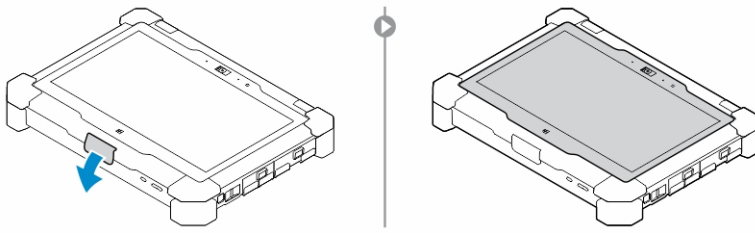
1. Wanneer de computer wilt ontkoppelen, drukt u op de vergrendeling van het beeldscherm.
2. Open de klep van het beeldscherm door de klep omhoog te trekken.



3. Doe het volgende om naar tabletmodus over te schakelen:
 - a. Druk voorzichtig op de display in de aangegeven richting om het beeldscherm uit het frame te drukken.
 - b. Draai het beeldscherm 180 graden totdat hij weer op zijn plaats klikt.



4. Sluit de klep van het beeldscherm.



5. De computer is nu geconverteerd voor gebruik in de tablet-modus. Herhaal de stappen, door het beeldscherm om te draaien in de tegengestelde richting, om de computer terug te zetten in de notebook-modus.

Quick Disconnect (QD)-stekker

De uiterst robuuste Latitude-producten worden geleverd met gearde stekkerhouders voor QD (Quick Disconnect)-stekkers aan de hoeken. Op deze stekkerhouders kunnen optionele accessoires worden aangesloten, zoals schouderbanden.

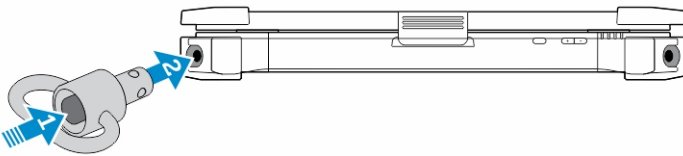
Onderwerpen:

- [Plaatsen van de QD-stekker](#)
- [De QD-connector verwijderen](#)

Plaatsen van de QD-stekker

Stappen

1. Richt de QD-stekker in de richting van de stekkerhouder in de hoek van de computer.
2. Houd de knop aan de bovenkant van de QD-stekker ingedrukt.
3. Steek de QD-stekker in de stekkerhouder terwijl u de knop ingedrukt houdt.



4. Nadat u de stekker in de stekkerhouder heeft gedrukt, laat u de knop los om de stekker te vergrendelen.



De QD-connector verwijderen

Stappen

1. Houd de knop aan de bovenkant van de QD-connector ingedrukt.
2. Trek de connector uit het stopcontact terwijl u de knop ingedrukt houdt.

Technische specificaties

OPMERKING: Aanbiedingen verschillen per regio. Voor meer informatie over de configuratie van uw computer in:

- **Windows 10:** klik of tik op Start  > Instellingen > Systeem > Over.
- **Windows 8.1 en Windows 8,** vanuit de Charms-zijbalk, klik of tik op Instellingen > Pc-instellingen wijzigen. Selecteer in het venster Pc-instellingen Pc en apparaten > Pc info.
- **Windows 7,** klik op Start , klik met de rechtermuisknop op Deze computer, en selecteer dan Eigenschappen.

Onderwerpen:

- [Systeeminformatiespecificaties](#)
- [Processorspecificaties](#)
- [Geheugenspecificaties](#)
- [Audiospecificaties](#)
- [Videospecificaties](#)
- [Communicatiespecificaties](#)
- [Poort- en connectorspecificaties](#)
- [Beeldscherm-specificaties](#)
- [Toetsenbordspecificaties](#)
- [Touchpadspecificaties](#)
- [Batterijspecificaties](#)
- [Adapterspecificaties](#)
- [Specificaties fysieke afmetingen](#)
- [Omgevingspecificaties](#)

Systeminformatiespecificaties

Functie	Specificatie
DRAM busbreedte	64-bits
Flash EPROM	SPI 128 Mbits
PCIe 3.0-bus	8,0 GHz

Processorspecificaties


Functie	Specificatie
Types	Intel Core i3/i5/i7 serie
L3 cache	maximaal 4 MB
Externe busfrequentie	2,133 MHz

Geheugenspecificaties

Functie	Specificatie
Geheugenconnector	Twee SODIMM-sleuven
Geheugencapaciteit	4 GB, 8 GB en 16 GB
Type geheugen	DDR4 SDRAM
Snelheid	2,133 MHz
Minimumgeheugen	4 GB
Maximumgeheugen	32 GB

Audiospecificaties

Functie	Specificatie
Type	High Definition Audio via 4 kanalen
Controller	HDA-codec - ALC3235
Stereoconversie	24-bits (analoog-naar-digitaal en digitaal-naar-analoog)
Interface (intern)	HD audio
Interface (extern)	microfoon-in/stereo hoofdtelefoon/aansluiting externe luidsprekers
Luidsprekers	één monoluidspreker
interne luidsprekerversterker	2 W (RMS)
Geluidsregelaars	Knoppen volume omhoog/volume omlaag

 **WAARSCHUWING:** Afstelling van de volumeregeling, zoals de equalizer in het besturingssysteem en/of de equalizersoftware, naar andere instellingen dan de middenpositie kan de uitvoerspanning van de oortjes en/of de hoofdtelefoons en gehoorbeschadiging of doofheid veroorzaken.

Videospecificaties

Functie	Specificatie
Type	geïntegreerd in moederbord
Controller (UMA) - Intel Core i3/i5/i7	Intel HD Graphics 520

Communicatiespecificaties

Functie	Specificatie
Netwerkadapter	10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)
Draadloos	<ul style="list-style-type: none">· WLAN met Bluetooth 4.1 ingeschakeld· WWAN

Poort- en connectorspecificaties

Functie	Specificatie
Audio	één connector voor microfoon/stereohoofdtelefoon/luidsprekers
Video	<ul style="list-style-type: none">· één HDMI-aansluiting met 19 pinnen· één VGA-aansluiting met 15 pinnen
Netwerkadapter	één RJ45-connector
Seriële poort	Eén seriële poort met DB9-pin
Dockingpoort	één
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none">· één 4-pins, USB 2.0-compatibele poort· één 9-pins, USB 3.0-compatibele poort met PowerShare· één USB 3.0 poort en geheugenkaartlezer/pc-kaartlezer/Express-kaartlezer (optioneel)
simkaartsleuf	één microsimsleuf met beveiligingsfunctie

Beeldschermspecificaties

Functie	Specificatie
Type	WLED-beeldscherm
Grootte	11,6 inch
Hoogte	190,00 mm (7,48 inches)
Breedte	323,5 mm (12,59 inches)
Diagonaal	375,2 mm (14,77 inches)
Actieve gedeelte (X/Y)	309,40 mm x 173,95 mm
Maximale resolutie	1366 x 768 pixels
Vernieuwingsnelheid	60 Hz
Werkingshoek	0° (gesloten) tot 180°
Maximale kijkhoeken (horizontaal)	+/- 70° minimum voor HD
Maximale kijkhoeken (verticaal)	+/- 70° minimum voor HD
Pixelpitch	0,1875 mm

Toetsenbordspecificaties

Functie	Specificatie
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none">· 83 toetsen: Amerikaans Engels, Thai, Frans (Canada), Koreaans, Russisch, Hebreeuws, Engels (Internationaal)· 84 toetsen: VK Engels, Frans (Canada Quebec), Duits, Frans, Spaans (Latijns Amerika), Scandinavisch, Arabisch, Canada tweetalig· 85 toetsen: Braziliaans Portugees· 87 toetsen: Japans
Opmaak	QWERTY/AZERTY/Kanji

Touchpadspecificaties

Functie Specificatie

Actieve gedeelte:

X-as	99,50 mm
Y-as	53,00 mm

Batterijspecificaties

Functie Specificatie

Type 4-cels smart lithium-ion

Diepte 72,6 mm (2,85 inch)

Hoogte 16,6 mm (0,65 inch)

Breedte 215 mm (8,46 inch)

Gewicht 318 g (0,70 lb)

Spanning 14,8 V DC

Levensduur 300 ontlad-/laadcycli

Temperatuurbereik

Operationeel

- Opladen: 0°C tot 60°C (32°F tot 140°F)
- Ontladen: 0°C tot 70°C (32°F tot 158°F)

Uitgeschakeld -51°C tot 71°C (-60°F tot 160°F)

i **OPMERKING:** De accu is geschikt voor de bovenstaande opslagtemperaturen bij een oplaadstatus van 100%.

i **OPMERKING:** De accu is bovendien geschikt voor opslagtemperaturen van -20°C tot +60°C zonder verminderde prestaties.

Knoopbatterij CR2032-lithiumknoopbatterij van 3 V

Adapterspecificaties

Functie Specificatie

Type 65 W

Ingangsspanning 100–240 V AC

Ingangsstroom (maximum) 1,7 A

Ingangsfrequentie 50–60 Hz

Uitgangsstroom 3,34 A

Nominale uitgangsspanning 19,5 V DC

Temperatuurbereik (ingeschakeld) 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)

Functie	Specificatie
Temperatuurbereik (uitgeschakeld)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Specificaties fysieke afmetingen


Functie	Specificatie
Hoogte	39 mm (1,54 inch)
Breedte	219 mm (8,62 inches)
Lengte	311 mm (12,24 inches)
Gewicht (minimum config)	6,0 kg (2,72 lbs)

Omgevingspecificaties

Functie	Specificaties
Temperatuur - ingeschakeld	-29 °C tot 63 °C (-20 °F tot 145 °F)
Temperatuur - opslag	-51°C tot 71°C (-60°F tot 160°F)
Relatieve luchtvochtigheid (maximum) - ingeschakeld	10% tot 90% (niet-condenserend)
Relatieve luchtvochtigheid (maximum) - opslag	0% tot 95% (niet-condenserend)
Hoogte (maximum) - ingeschakeld	-15,24 m tot 4572 (-50 ft tot 15.000 ft)
Hoogte (maximum) - uitgeschakeld	-15,24 m tot 9144 m (-50 ft tot 30.000 ft)
Mate van luchtvervuiling	G1 zoals gedefinieerd door ISA-71.04-1985

Contact opnemen met Dell

Vereisten

 **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u contactgegevens ook vinden op uw factuur, pakbon, rekening of productcatalogus van Dell.

Over deze taak

Dell biedt diverse online en telefonische ondersteunings- en servicemogelijkheden. De beschikbaarheid verschilt per land en product en sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Wanneer u met Dell contact wilt opnemen voor vragen over de verkoop, technische ondersteuning of de klantenservice:

Stappen

1. Ga naar **Dell.com/support**.
2. Selecteer uw ondersteuningscategorie.
3. Zoek naar uw land of regio in het vervolgkeuzemenu **Kies een land/regio** onderaan de pagina.
4. Selecteer de juiste service- of ondersteuningslink op basis van uw probleem.

NOM-informatie (uitsluitend voor Mexico)

De volgende informatie wordt verstrekt op het apparaat dat in dit document wordt beschreven in overeenstemming met de vereisten van de officiële Mexicaanse normen (NOM).

Ingangsspanning	100 V AC - 240 V AC
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Stroomverbruik	1,7 A/3,34 A
Uitvoerspanning	19,50 V CC

Taiwan RoHS

本產品符合臺灣 RoHS 標準 CNS15663

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
機箱/檔板	-	0	0	0	0	0
機械部件 (風扇、散熱器等)	-	0	0	0	0	0
電路板組件	-	0	0	0	0	0
電線/連接器	-	0	0	0	0	0
顯示螢幕	-	0	0	0	0	0
電源設備	-	0	0	0	0	0
儲存裝置 (硬碟、光碟機等)	-	0	0	0	0	0
輸入裝置 (鍵盤、滑鼠等)	-	0	0	0	0	0
喇叭/麥克風	-	0	0	0	0	0
配件	-	0	0	0	0	0
備考 1. "0" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 2. "-" 係指該項限用物質為排除項目。						