

# De Inspiron 3480

Installatie en specificaties



Identificer	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Status	Translated

## 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.

Identificer	GUID-089FFA4B-3A62-4B51-BDE1-309C58A451D9
Status	Translated

© 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.

# Inhoudsopgave

<b>1 Uw Inspiron 15 7577-laptop instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Maak een USB-herstelstation voor Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Weergaven van Inspiron 14 3480.....</b>	<b>7</b>
Rechts.....	7
Links.....	7
Onderplaat.....	8
Beeldscherm.....	9
Onderzijde.....	10
<b>4 Specificaties van de Inspiron 14 3480.....</b>	<b>11</b>
Afmetingen en gewicht.....	11
Processoren.....	11
Chipset.....	12
Besturingssysteem.....	12
Geheugen.....	12
Poorten en connectoren.....	13
Communicatie.....	14
Ethernet.....	14
Draadloze module.....	14
Audio.....	15
Opslag.....	15
Intel Optane geheugen (optioneel).....	15
Mediakaartlezer.....	16
Toetsenbord.....	16
Camera.....	17
Toetsenblok.....	18
Touchpadbewegingen.....	18
Netadapter.....	18
Batterij.....	19
Beeldscherm.....	20
Video.....	21
Vingerafdruklezer (optioneel).....	21
Computeromgeving.....	21
<b>5 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....</b>	<b>23</b>
<b>6 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>25</b>
Bronnen voor zelfhulp.....	25
Contact opnemen met Dell.....	26

Identificer	GUID-D0F3A9B3-B68D-4072-8770-
Status	In Translation

## Uw Inspiron 15 7577-laptop instellen

**OPMERKING:** De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van uw computer; dit is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.

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



**OPMERKING:** Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de energiebesparende modus. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.

- 2 Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

### Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om het installeren te voltooien. Voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu, zie de knowledge base-artikelen [SLN151664](#) en [SLN151748](#) op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om het installeren te voltooien. Het volgende wordt aangeraden door Dell bij het installeren:


- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.

**OPMERKING:** Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.

- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het venster **Support en beveiliging** in.

- 3 Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen)

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Beschrijving
	<p><b>Mijn Dell</b></p> <p>Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Hiermee wordt de status van uw computerhardware en -software proactief gecontroleerd. De SupportAssist OS Recovery Tool helpt bij problemen met het besturingssysteem. Zie de documentatie van SupportAssist op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie.</p> <p><b>OPMERKING:</b> Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel <a href="http://www.dell.com/support">SLN305843</a> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel <a href="http://www.dell.com/support">153764</a> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>

- 4 Maak een herstelstation voor Windows.

**OPMERKING:** Het is raadzaam om een herstelstation te maken voor het oplossen van problemen die met Windows kunnen optreden.

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

Identificer	GUID-2D4FD3BB-D11E-4568-9B46
Status	Translated

# Maak een USB-herstelstation voor Windows

Maak een herstelstation 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.

① **OPMERKING:** Dit proces kan maximaal een uur in beslag nemen.

① **OPMERKING:** De volgende stappen kunnen variëren afhankelijk van de versie van Windows die is geïnstalleerd. Raadpleeg de [Microsoft-supportwebsite](#) 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**.
- 8 Klik op **Finish** (Voltooien).

Zie het gedeelte *Probleemoplossing* van de *Onderhoudshandleiding* voor uw product op [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) voor meer informatie over het opnieuw installeren van Windows met het USB-herstelstation.

Identifier	GUID-D3CB1479-5AF9-4E2F-9A8B
Status	Translated

## Weergaven van Inspiron 14 3480

Identifier	GUID-F0EFA586-1B43-447C-A299-F188F5E5C5A5
Status	Translated

### Rechts



#### 1 Sleuf voor SD-kaart

Leest van en schrijft naar SD-kaarten.

#### 2 USB 2.0-poort

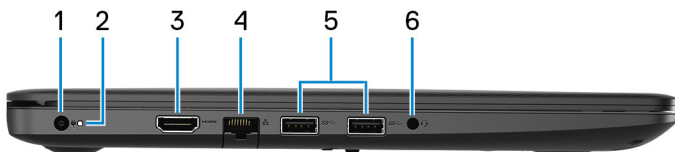
Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

#### 3 Sleuf voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

Identifier	GUID-12CD14BB-8DB3-47D7-A090-15D75787517A
Status	Translated

### Links



#### 1 Netadapterpoort

Sluit een stroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten.

#### 2 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 te wisselen tussen de voeding en status van de batterij en de status van de harde schijf.

### Activiteitslampje harde 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.

### Off (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.

## 3 HDMI-poort

Hierop kunt u een tv of ander apparaat met HDMI-ingang aansluiten. Zorgt voor video- en audioweergave.

## 4 Netwerkaansluiting

Hierop kunt u een Ethernet (RJ45) kabel aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang.

## 5 USB 3.1 Gen 1-poorten (2)

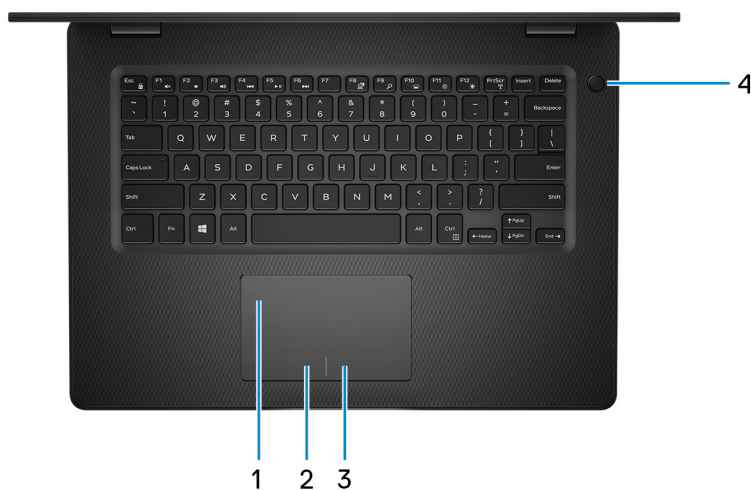
Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

## 6 Headsetpoort

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

Identifier	GUID-5FE1B857-0EEF-49C4-94A8-285F27E7E23C
Status	Translated

# Onderplaat



## 1 Toetsenblok

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

## 2 Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

## 3 Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

## 4 Aan/uit-knop met de optionele vingerafdruklezer

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

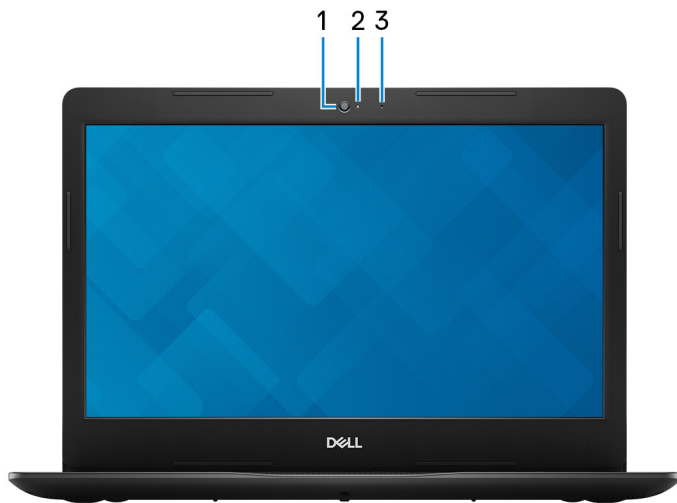
Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen; houd de aan/uit-knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

Als de aan/uit-knop een vingerafdruklezer heeft, plaatst u uw vinger op de aan/uit-knop om u aan te melden.

**OPMERKING:** U kunt het gedrag van de aan/uit-knop aanpassen in Windows. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* (Ik en mijn Dell) op [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

Identificer	GUID-A2CDCADB-84C2-4EC8-9E64-C56666062880
Status	Translated

# 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.

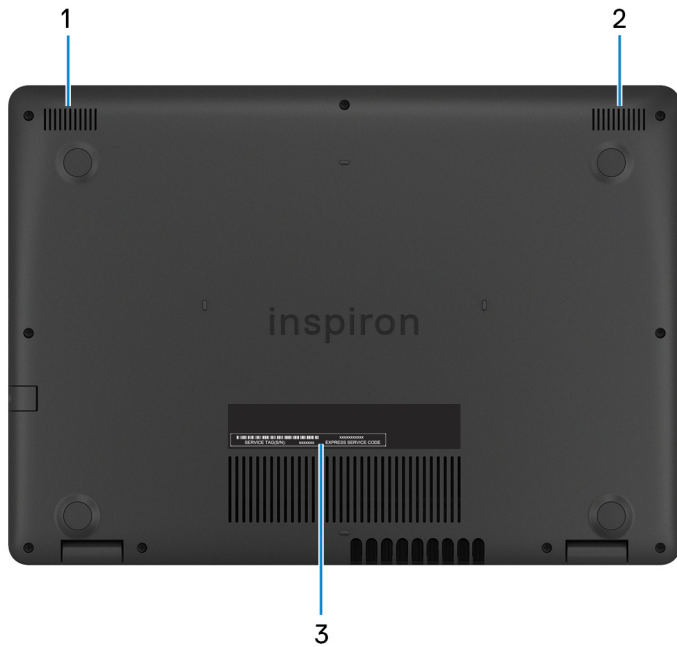
Identificer

GUID-0A15B9BB-9B51-479E-BE50-AAB2A43507EF

Status

Translated

## Onderzijde



1 **Linkerluidspreker**

Biedt audio-output.

2 **Rechterluidspreker**

Biedt audio-output.

3 **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.

Identificer	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A
Status	Translated

## Specificaties van de Inspiron 14 3480

Identificer	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Status	In Translation

## Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	19,90 mm (0,78 inch)
Achterzijde	21 mm (0,83 inch)
Breedte	339 mm (13,35 inch)
Diepte	241,90 mm (9,52 inch)
Gewicht	1,79 kg (3,95 lb)

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

Identificer	GUID-73880737-FC2A-4A71-AF07-6DD3E0D87D44
Status	In Translation

## Processoren

Tabel 3. Processoren

Beschrijving	Waarden
Processoren	Intel Core i3/i5/i7 van de 8 <sup>e</sup> generatie
Wattage	15 W
Aantal cores	2/4
Aantal threads	4/8
Snelheid	tot 4,1 GHz boost

Beschrijving	Waarden
Smart cache	4 MB/6 MB/8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics 620

<b>Identificer</b>	<b>GUID-F288DA11-5B30-4CD2-B40C-DFE443F967EE</b>
<b>Status</b>	<b>In Translation</b>

## Chipset

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor
Processor	Intel Core i3/i5/i7 van de 8 <sup>e</sup> generatie
DRAM-busbreedte	x64
Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-bus	Tot Gen-3 PCIe
Externe busfrequentie	Niet ondersteund

<b>Identificer</b>	<b>GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398</b>
<b>Status</b>	<b>Translated</b>

## Besturingssysteem

- Ubuntu
- Windows 10 Home (64-bits)
- Windows 10 Professional (64-bits)

<b>Identificer</b>	<b>GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417</b>
<b>Status</b>	<b>In Translation</b>

## Geheugen

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Sleuven	Twee SoDIMM-slots
Type	DDR4
Snelheid	2400 MHz

Beschrijving	Waarden
Maximale geheugen	16 GB
Minimaal geheugen	4 GB
Geheugengrootte per sleuf	4 GB, 8 GB en 16 GB
Ondersteunde configuraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB DDR4 bij 2400 MHz</li> <li>• 8 GB DDR4 bij 2400 MHz</li> <li>• 12 GB DDR4 bij 2400 MHz</li> <li>• 16 GB DDR4 bij 2400 MHz</li> </ul>

**Identificer** GUID-29AB3B25-B4D9-4B9A-B1BF-821E8A6A7B8F

**Status** In Translation

## Poorten en connectoren

**Tabel 6. Poorten en connectoren**

### Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén USB 2.0-poort</li> <li>• Twee USB 3.1 Gen 1-poorten</li> </ul>
Audio	Eén headsetpoort
Video	Eén HDMI 1.4b-poort
mediakaartleesapparaat	Eén SD-kaartsleuf
Dockingpoort	Niet ondersteund
Netadapterpoort	Netadapterpoort
Beveiliging	Sleuf voor één beveiligingskabel (wigvorm)

### Intern:

M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart</li> <li>• Eén PCIe M.2 2242/2260/2280-sleuf voor Solid State-schijf of Intel Optane</li> </ul>
-----	--

**OPMERKING:** Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel [SLN301626](#).

Identificer	GUID-25120817-DDDF-4AED-BAF6-CD32F9074C86
Status	In Translation

# Communicatie

## Ethernet

Tabel 7. Ethernet-specificaties

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Realtek RTL8106-ethernetcontroller (geïntegreerd op de systeemkaart)
Overdrachtsnelheid	10/100 Mbps

## Draadloze module

Tabel 8. Specificaties draadloze module

Beschrijving	Waarden		
Modelnummer	Qualcomm QCA9565 (DW 1707)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualcomm QCA9377 (DW 1810)</li> <li>• Qualcomm QCA61x4A (DW1820)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel 9462</li> <li>• Intel 9560</li> </ul>
Overdrachtsnelheid	Tot 433 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tot 433 Mbps</li> <li>• Tot 867 Mbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tot 433 Mbps</li> <li>• Tot 867 Mbps</li> </ul>
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Draadloze standaarden	Wi-Fi 802.11 b/g/n	Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bits/128-bits WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bits/128-bits WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bits/128-bits WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5

**Identificer** GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6

**Status** In Translation

## Audio

Tabel 9. Audiospecificaties

Beschrijving	Waarden
Controller	Realtek ALC3204
Stereoconversie	Ondersteund
Interne interface	Hoge definitie-audio van Intel
Externe interface	Eén headsetpoort
Luidsprekers	Twee
Interne luidsprekerversterker	Ondersteunde (audio-codec geïntegreerd)
Externe volumeregelaars	Mediasneltoetsen
Luidsprekerweergave:	
Gemiddeld	2 W
Piek	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund
Microfoon	Eén digitale microfoon in de camera

**Identificer** GUID-05DB9429-1E46-40F5-B709-7C66B3324D4E

**Status** In Translation

## Opslag

Tabel 10. Opslagspecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
Eén 7 mm 2.5-inch harde schijf	SATA AHCI 6 Gbps	Tot 500 GB
Eén M.2 2242/2260/2280 Solid State-schijf	PCIe NVMe tot 32 Gbps	Tot 256 GB

**Identificer** GUID-EA5C2E9B-7F70-4EA4-9D8B-0E58C42257AD

**Status** Translated

## Intel Optane geheugen (optioneel)

Intel Optane geheugen werkt alleen als een storage-accelerator. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

**OPMERKING:** Intel Optane geheugen wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- Intel Core i3/i5/i7-processor van de 7<sup>e</sup> generatie of hoger
- Windows 10, 64-bits versie of hoger (Jubileumupdate)
- De meest recente versie van het Intel Rapid Storage Technology stuurprogramma

**Tabel 11. Intel Optane geheugen**

Beschrijving	Waarden
Type	Storage-accelerator
Interface	PCIe 3.0 x 2
Connector	M.2 2280
Ondersteunde configuraties	16 GB
Capaciteit	16 GB

<b>Identificer</b>	<b>GUID-5A030285-DC52-439D-9856-7809E3B2E340</b>
<b>Status</b>	<b>In Translation</b>

## Mediakaartlezer

**Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer**

Beschrijving	Waarden
Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul>

<b>Identificer</b>	<b>GUID-A15BD78F-A4E0-4BCD-8B25-353A630A4965</b>
<b>Status</b>	<b>In Translation</b>

## Toetsenbord

**Tabel 13. Toetsenbordspecificaties**

Beschrijving	Waarden
Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toetsenbord met achtergrondverlichting</li><li>• Toetsenbord zonder achtergrondverlichting</li></ul>
Opmaak	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verenigde Staten en Canada: 80 toetsen</li><li>• Verenigd Koninkrijk: 81 toetsen</li></ul>

Beschrijving	Waarden
Grootte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Japan: 84 toetsen</li> </ul> X= 19,05 mm toetspitch Y= 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen	<p>Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p><b>OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</b></p> <p><a href="#">Sneltoetsen voor het toetsenbord</a></p>

<b>Identificer</b>	<b>GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEEE6</b>
<b>Status</b>	<b>Translated</b>

## Camera

Tabel 14. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type	Eén HD met vaste focus
Locatie	Camera aan voorzijde
Type sensor	CMOS-sensor-technologie
Resolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels (HD)
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek	78,6 graden

<b>Identificer</b>	<b>GUID-7DF9CC74-6113-4D68-BF0B-3809800CCC56</b>
<b>Status</b>	<b>In Translation</b>

## Toetsenblok

Tabel 15. Specificaties touchpad

Beschrijving	Waarden
Resolutie:	
Horizontaal	3215
Verticaal	1956
Afmetingen:	
Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
Verticaal	65 mm (2,56 inch)

<b>Identificer</b>	<b>GUID-5475B065-BA52-41A7-B636-CFA7BBA70015</b>
<b>Status</b>	<b>Translated</b>

## Touchpadbewegingen

Voor meer informatie over touchpadbewegingen voor Windows 10, raadpleegt u Microsoft Knowledge Base-artikel [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) op [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

<b>Identificer</b>	<b>GUID-1AA2477F-E41B-482D-9CF7-E5D81BBD5A52</b>
<b>Status</b>	<b>Translated</b>

## Netadapter

Tabel 16. Specificaties netadapter

Beschrijving	Waarden
Type	45 W 65 W
Diameter (connector)	4,5 mm 4,5 mm
Ingangsspanning	100 VAC-240 VAC 100 VAC-240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz-60 Hz 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 19,50 V gelijkstroom



Identificer GUID-34D67002-DBE2-41A9-9C65-5A1D1A3A2BDB

Status In Translation

## Beeldscherm

Tabel 18. Beeldscherm specificaties

Beschrijving	Waarden	
Type	14 inch HD-paneel	14 inch FHD-paneel
Paneeltechnologie	Twisted nematic (TN)	In-plane switching (IPS)
Helderheid (typisch voorbeeld)	220 nits	220 nits
Afmetingen (actief gebied):		
Hoogte	173,95 mm (6,85 inch)	173,95 mm (6,85 inch)
Breedte	309,40 mm (12,18 inch)	309,40 mm (12,18 inch)
Diagonaal	355,60 mm (14 inch)	355,60 mm (14 inch)
Standaardresolutie	1.366 x 768	1.920 x 1.080
Megapixels	1,05	2,07
Pixels per inch (PPI)	111,94	157,35
Contrastverhouding (minimaal)	300:1	600:1
Reactietijd (max. )	25 msec rise/fall	35 msec rise/fall
Vernieuwingssnelheid	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 40 graden	+/- 80 graden
Verticale kijkhoek	+ 10/- 30 graden	+/- 80 graden
Pixelpitch	0,2265 mm	0,1614 mm
Stroomverbruik (maximaal)	3,0 W	3,7 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflectie
Aanraakopties	Nee	Nee

<b>Identificer</b>	<b>GUID-17B5BB86-4E67-4D23-9E5A-8ECC011AC299</b>
<b>Status</b>	<b>In Translation</b>

## Video

**Tabel 19. Videospecificaties**

<b>Discrete grafische kaart</b>			
<b>Controller</b>	<b>Externe beeldschermondersteuning</b>	<b>Geheugengrootte</b>	<b>Geheugentype</b>
AMD Radeon 520	Niet ondersteund	2 GB	DDR5

**Tabel 20. Videospecificaties**

<b>Geïntegreerde grafische kaart</b>			
<b>Controller</b>	<b>Externe beeldschermondersteuning</b>	<b>Geheugengrootte</b>	<b>Processor</b>
Intel UHD Graphics 620	Eén HDMI 1.4b-poort	Gedeeld systeemgeheugen	Intel Core i3/i5/i7 van de 8 <sup>e</sup> generatie

<b>Identificer</b>	<b>GUID-23C94538-8F5C-4C09-BD6A-62BC37C3F839</b>
<b>Status</b>	<b>In Translation</b>

## Vingerafdrukkezer (optioneel)

**Tabel 21. Specificaties van de vingerafdrukkezer**

<b>Beschrijving</b>	<b>Waarden</b>
Sensortechnologie	Resolutie
Sensorresolutie	500 dpi
Sensorgebied	5,50 mm x 4,40 mm
Sensor pixelgrootte	108 x 88 pixels

<b>Identificer</b>	<b>GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83</b>
<b>Status</b>	<b>Translated</b>

## Computeromgeving

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

**Tabel 22. Computeromgeving**

	<b>Operationeel</b>	<b>Opslag</b>
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°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)	140 G†	160 G‡
Hoogte (maximum)	0 m tot 3.048 m (0 ft tot 10.000 ft)	0 m tot 10.668 m (0 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.

Identificer	GUID-C4E87170-5358-4360-B20F-0
Status	In Translation

## Sneltoetsen voor het toetsenbord

**OPMERKING:** De tekens op het toetsenbord kunnen verschillen, afhankelijk van de taalconfiguratie van het toetsenbord. De toetsen die worden gebruikt voor snelkoppelingen blijven in alle taalconfiguraties gelijk.



















Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u de Shift-toets samen met de toets indrukt, wordt het symbool weergegeven in het bovenste deel van de toets getypt. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, wordt 2 getypt. Als u op **Shift + 2** drukt, wordt @ getypt.

De toetsen F1-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor de bediening van multi-media, zoals wordt aangegeven door het pictogram aan de onderkant van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. De toets F1 dempt bijvoorbeeld het geluid (zie de tabel hieronder).

Als de functietoetsen F1-F12 echter nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan de multi-media-functionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Aansluitend kan multi-media-bediening worden uitgevoerd door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt bijvoorbeeld het geluid door te drukken op **Fn + F1**.

**OPMERKING:** U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Function Key Behavior (gedrag van de functietoetsen) te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

**Tabel 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord**

Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multi-media-bediening)	Function-toets
		Het dempen van de audio
		Volume verlagen
		Volume verhogen
		Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
		Afspelen/Pauzeren
		Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
		Naar extern beeldscherm schakelen
		Zoeken
		Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)

**Functietoets****Gehedefinieerde toets (voor multi-media-  
bediening)****Function-toets**

Helderheid verminderen



Helderheid vermeerderen

De toets **Fn** wordt ook gebruikt met geselecteerde toetsen op het toetsenbord om andere secundaire functies aan te roepen.

**Tabel 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord****Functietoets****Function-toets**

Draadloos in-/uitschakelen



Pauze/Break



Slaapstand



Scroll lock in-/uitschakelen



Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf



Systeemverzoek



Het menu met toepassingen openen



Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen



Page Up



Page Down



Home



End

Identificer	GUID-79104453-0F4A-4408-A5D4-4
Status	Translated

# 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 25. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Mijn Dell	
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	In Windows Zoeken typt u <code>Contact Support</code> en drukt u op Enter.
Online help voor besturingssysteem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, instructies voor installatie, productspecificaties, technische ondersteuningsblogs, stuurprogramma's, software-updates enzovoorts.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ga naar <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2 Typ het onderwerp of trefwoord in het vak <b>Search</b> (zoeken).</li> <li>3 Klik op <b>Search</b> (zoeken) om verwante artikelen op te halen.</li> </ol>
Leer en ken de volgende informatie over uw product:	<p>Ga naar <i>Me and My Dell</i> (Ik en mijn Dell) op <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <p>Om de <i>Me and My Dell</i> (Ik en mijn Dell) te vinden die relevant is voor uw product, moet u uw product identificeren via het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteer <b>Detect Product</b> (Product detecteren).</li> <li>• Zoek uw product via de vervolgkeuzelijst onder <b>View Products</b> (Producten bekijken).</li> <li>• Voer het <b>Service Tag number</b> (Servicetag-nummer) of <b>Product ID</b> (product-ID) in het zoekvak in.</li> </ul>

# Contact opnemen met Dell

Ga naar [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

- ① **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.
- ① **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.