

# Inspiron 5480

## Installatie en specificaties



## Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een **OPMERKING** duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING:** **WAARSCHUWINGEN** duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.

 **GEVAAR:** **LET OP** duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

© 2018-2020 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.

<b>1 Uw Inspiron 5480 instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Maak een USB-herstelstation voor Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Weergaven van Inspiron 5480.....</b>	<b>7</b>
Rechts.....	7
Links.....	7
Onderplaat.....	8
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	9
<b>4 Specificaties van de Inspiron 5480.....</b>	<b>10</b>
Computermodel.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processoren.....	10
Chipset.....	10
Besturingssysteem.....	11
Poorten en connectoren.....	11
Geheugen.....	12
Communicatie.....	12
Audio.....	13
Opslag.....	13
Intel Optane geheugen (optioneel).....	13
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	14
Camera.....	14
Toetsenblok.....	15
Touchpadbewegingen.....	15
Netadapter.....	15
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	16
Vingerafdruklezer (optioneel).....	17
Video.....	17
Computeromgeving.....	18
<b>5 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....</b>	<b>19</b>
<b>6 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>20</b>

# Uw Inspiron 5480 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>

## Bronnen

## Beschrijving

---



### Dell Update

Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel [SLN305843](#) op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.



### Dell Digital Delivery

Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel [153764](#) op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

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.

# 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.

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

**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 **Gebrowsersaccountbeheer** 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.

# Weergaven van Inspiron 5480

## 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.

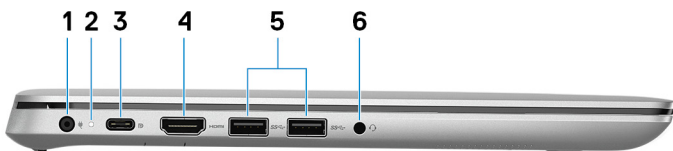
### 3. Netwerkaansluiting

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

### 4. Sleuf voor beveiligingskabel (voor Noble-slotten)

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

## Links



### 1. Netadapterpoort

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

### 2. Lampje voeding en batterijstatus

Geeft de status en de toestand van de batterij van de computer aan.

Constant wit - De netadapter is aangesloten en de batterij wordt opgeladen.

Constant geel - batterij is bijna leeg of zo cruciaal leeg.

Uit - batterij is volledig opgeladen.

### 3. USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C)/DisplayPort

Sluit randapparaten aan zoals externe opslagapparaten, printers en externe beeldschermen. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

**OPMERKING:** Een adapter van USB Type-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.

### 4. HDMI-poort

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

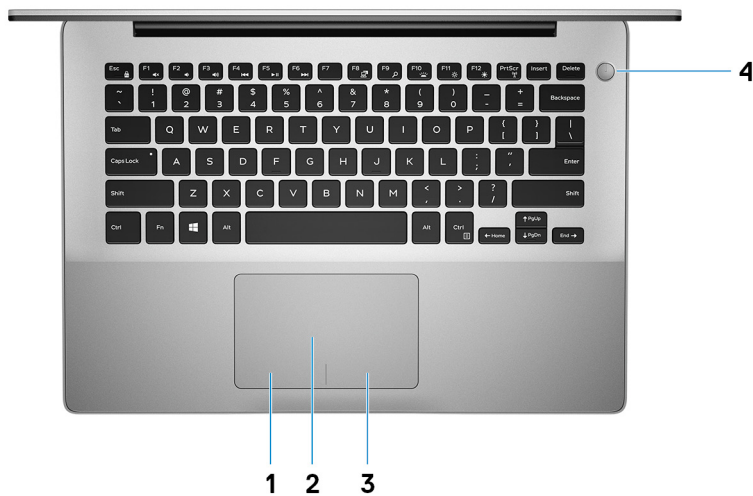
### 5. USB 3.0 poorten (2)

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.

## 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/uit-knop met de optionele vingerafdruklezer

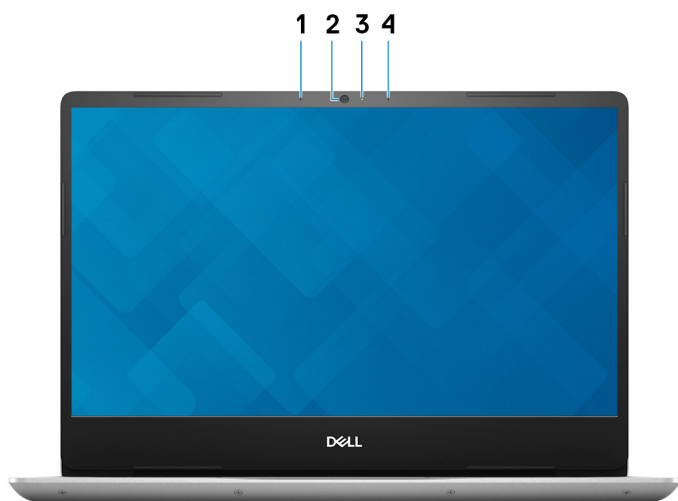
Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

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-uitknop aanpassen in Windows. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* op [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

## Beeldscherm



**1. Microfoon links**

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

**2. Camera**

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

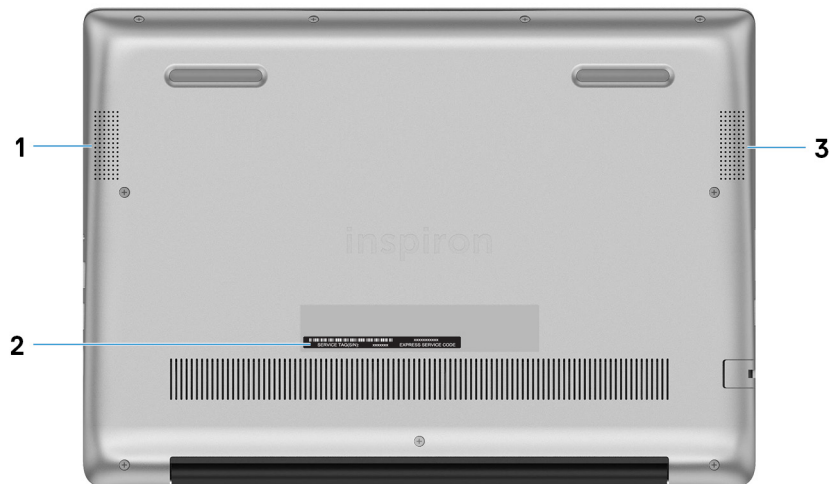
**3. Statuslampje voor camera**

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

**4. Microfoon rechts**

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

## Onderzijde



**1. Linkerluidspreker**

Biedt audio-output.

**2. 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.

**3. Rechterluidspreker**

Biedt audio-output.

# Specificaties van de Inspiron 5480

## Computermodel

Inspiron 5480

## Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Hoogte:		
Voorzijde	18,77 mm (0,74 inch)	
Achterzijde	19,10 mm (0,75 in.)	
Breedte	324,3 mm (12,77 in.)	
Diepte	232 mm (9,13 in.)	
Gewicht (maximaal)	1,63 kg (3,60 lb)	

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

## Processoren

Tabel 3. Specificaties processor

Processor	7 <sup>e</sup> generatie Intel Core i3 (i3-8145U)	7 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5 (i5-8265U)	7 <sup>e</sup> generatie Intel Core i7 (i7-8565U)
Wattage	15 W	15 W	15 W
Core count/thread count	2C/4T	4C/8T	4C/8T
Snelheid	2,1 GHz	1,6 GHz	1,8 GHz
L2 cache	256 KiB/core	256 KiB/core	256 KiB/core
L3-cache	4 MB	6 MB	8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

## Chipset

Tabel 4. Specificaties chipset

Chipset	Ingebouwd in de processor
DRAM-busbreedte	x64

Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3
Externe busfrequentie	Tot 8 GT/s

## Besturingssysteem

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

## Poorten en connectoren

**Tabel 5. Specificaties poorten en connectoren**

### Extern:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C)/DisplayPort</li> <li>• Twee USB 3.1 Gen 1-poorten</li> <li>• Eén USB 2.0-poort</li> </ul>
Audio	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Video	Eén HDMI 1.4-poort (ondersteunt tot 2000)
Geheugenkaartlezer	Eén SD-kaartsleuf <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standaard SD-kaart</li> <li>• MicroSD-kaart via transfer</li> </ul>
uSIM-kaart (Micro Subscriber Identity Module)	Niet ondersteund
Dockingpoort	Niet ondersteund
Express-kaart	Niet ondersteund
Netadapterpoort	4,5 mm
Smartcardlezer	Niet ondersteund
Beveiliging	Noble-vergrendeling
Legacy-poorten	Niet ondersteund

### Intern:

Uitbreiding	Niet ondersteund
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart</li> <li>• Eén M.2 2230/2280-sleuf voor solid state-drive/Intel Optane geheugen</li> </ul>

# Geheugen

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR4
Snelheid	2666 MHz
	<b>OPMERKING: Het geheugen van 2666 MHz functioneert op 2400 MHz voor Intel Core processors van de 8<sup>e</sup> generatie.</b>
Maximale geheugen	32 GB
Minimaal geheugen	8 GB
Geheugen per sleuf	4 GB, 8 GB en 16 GB
Ondersteunde configuraties	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4 (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 (1 x 8 GB)</li><li>• 12 GB DDR4 (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 (2 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 (1 x 16 GB)</li><li>• 32 GB DDR4 (2 x 16 GB)</li></ul>

# Communicatie

## Ethernet

Tabel 7. Ethernet-specificaties

Modelnummer	Ethernetcontroller, geïntegreerd in het moederbord
Overdrachtsnelheid	10/100 Mbps

## Draadloze module

Tabel 8. Specificaties draadloze module

Modelnummer	Intel 9462	Intel 9560	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Overdrachtsnelheid	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac</li><li>• WiFi 802.11b/g/n</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac</li><li>• WiFi 802.11b/g/n</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac</li><li>• WiFi 802.11b/g/n</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac</li><li>• WiFi 802.11b/g/n</li></ul>
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>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bits/128-bits WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>

Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth 4.0</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> <li>• Bluetooth 4.2</li> <li>• Bluetooth 5.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth 4.0</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> <li>• Bluetooth 4.2</li> <li>• Bluetooth 5.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth 4.0</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> <li>• Bluetooth 4.2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth 4.0</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> <li>• Bluetooth 4.2</li> </ul>
-----------	--	--	---	---

## Audio

Tabel 9. Audiospecificaties

Controller	Realtek ALC3204 met Waves MaxxAudio Pro		
Stereoconversie	24-bits DAC (digitaal naar analoog) en ADC (analoog naar digitaal)		
Interne interface	Intel HDA (hoge definitie-audio)		
Externe interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.1-kanaals uitvoer via HDMI.</li> <li>• Ingang voor digitale microfoon op cameramodule</li> <li>• Headset combinatiestekker (stereo hoofdtelefoon/microfooningang)</li> </ul>		
Luidsprekers	Twee		
Interne luidsprekerversterker	Geïntegreerd in ALC3204 (klasse-D 2W)		
Externe volumeregelaars	Mediasneltoetsen		
Luidsprekerweergave:			
	Gemiddeld		2 W
	Piek		2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund		
Microfoon	Digitale array-microfoons		

## Opslag

Tabel 10. Opslagspecificaties

Type storage	Type interface	Capaciteit
Eén 2,5-inch harde schijf	SATA (5400 rpm)	Tot 2 TB
Eén M.2 2230/2280 solid-state-station	PCIe gen3 x4 NVMe, maximaal 32 Gbps	Max. 512 GB

## 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)
- Intel Rapid Storage Technology driver versie 15.9.1.1018 of hoger

**Tabel 11. Specificaties Intel Optane geheugen**

Interface	PCIe 3x2 NVMe 1.1
Connector	M.2-kaartsleuf (2280/2280)
Ondersteunde configuraties	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3/i5/i7-processor van de 7<sup>e</sup> generatie of hoger</li><li>• Windows 10, 64-bits versie of hoger</li><li>• Intel Rapid Storage Technology-driver versie 15.9 of hoger</li></ul>
Capaciteit	16 GB

## Mediakaartlezer

**Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer**

Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• MicroSD-kaart via transfer</li></ul>

## Toetsenbord

**Tabel 13. Toetsenbordspecificaties**

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toetsenbord standaard zonder achtergrondverlichting</li><li>• Verlicht toetsenbord (optioneel)</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><li>• Japan: 84 toetsen</li><li>• Brazilië: 82 toetsen</li></ul>
Grootte	<ul style="list-style-type: none"><li>• X = 19,05 mm (0,75 inch) toetspitch</li><li>• Y = 18,05 mm (0,71 inch) toetspitch</li></ul>
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>

[Sneltoetsen voor het toetsenbord](#)

## Camera

**Tabel 14. Specificaties camera**

Aantal camera's	Eén
Type	Eén HD met vaste focus
Locatie	Voorzijde (boven het lcd-scherm)

Type sensor	CMOS-sensor-technologie
Resolutie:	
Camera:	
Stilstaande beelden	1.280 x 720 (HD)
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Infraroodcamera	
Stilstaande beelden	Niet ondersteund
Video	Niet ondersteund
Diagonale kijkhoek:	
Camera	74,9 graden
Infraroodcamera	Niet ondersteund

## Toetsenblok

**Tabel 15. Specificaties touchpad**

Resolutie:	
Horizontaal	1229
Verticaal	749
Afmetingen:	
Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
Verticaal	65 mm (2,56 in.)

## Touchpadbewegingen

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

## Netadapter

**Tabel 16. Specificaties netadapter**

Type	45 W	65 W
Diameter (connector)	4,5 mm	4,5 mm
Ingangsspanning	100 - 240 V wisselstroom	100 - 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,30 A	1,70 A
Uitgangsstroom (continu)	2,31 A	3,34 A

Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Opslag	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

## Batterij

**Tabel 17. Batterijspecificaties**

Type	"Slimme" 3-cels lithium-ionbatterij (42 Wattuur)	
Spanning	11,40 V gelijkstroom	
Gewicht (maximaal)	0,2 kg (0,44 lb)	
Afmetingen:		
Hoogte	5,90 mm (0,23 inch)	
Breedte	97,15 mm (3,82 inch)	
Diepte	184,15 mm (7,25 inch)	
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)	
Gebruiksduur	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)	
	<b>OPMERKING: Controleer de oplaadtijd, -duur, begin- en eindtijd, enzovoort met behulp van de Dell Power Manager-toepassing. Voor meer informatie over de Dell Power Manager, zie <i>Me and My Dell</i> op <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></b>	
Geschatte levensduur	300 laadcycli	
Knoopbatterij	CR-2032	

## Beeldscherm

**Tabel 18. Beeldscherm specificaties**

Type	FHD antischittering
Technologie paneel	In-plane switching (IPS)-paneel
Helderheid (typisch voorbeeld)	220 nits
Afmetingen (actief gebied):	
Hoogte	173,99 mm (6,85 in.)

Breedte	309,35 mm (12,18 in.)
Diagonaal	355,60 mm (14 in.)
Standaardresolutie	1.920 x 1.080
Megapixels	2,07
Pixels per inch (PPI)	157
Contrastverhouding (minimum)	600:1
Reactietijd (maximum)	35 msec rise/fall
Vernieuwingsnelheid	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 80 graden
Verticale kijkhoek	+/- 80 graden
Pixelpitch	0,161 mm
Stroomverbruik (maximaal)	3,5 W
Anti-schittering vs glanzende afwerking	Antischittering
Opties voor aanraken	Niet ondersteund

## Vingerafdruklezer (optioneel)

Tabel 19. Specificaties vingerafdruklezer

Technologie sensor	Capacitief
Sensorresolutie	500 PPI
Sensorgebied	5,5 mm x 4,4 mm (0,22 inch x 0,17 inch)
Pixelgrootte sensor	108 pixels x 88 pixels

## Video

Tabel 20. Specificaties discrete grafische kaart

### Discrete grafische kaart

Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugencapaciteit	Geheugentype
Nvidia GeForce MX130/ MX150	Eén HDMI-poort	2 GB	GDDR5

Tabel 21. Specificaties geïntegreerde grafische kaart

De volgende tabel bevat de gedetailleerde specificaties van de geïntegreerde grafische kaart van de Inspiron 5480.

Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugencapaciteit	Geheugentype
Intel UHD Graphics 620	Eén HDMI-poort	Gedeeld systeemgeheugen	Systeemgeheugen

# Computeromgeving

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

Tabel 22. 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.

# 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.

Tabel 23. Lijst met 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
	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
	Helderheid verminderen
	Helderheid vermeerderen
	Draadloos in-/uitschakelen
	Scroll lock in-/uitschakelen
	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Pauze/Break
	Slaapstand
	Systeemverzoek
	Systeemverzoek
	Schakelen tussen voedingslampje en batterijstatus/ activiteitenlampje harde schijf
	<b>OPMERKING:</b> Het activiteitlampje voor de harde schijf wordt alleen ondersteund op computers die worden geleverd met een harde schijf.

# 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 24. 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>.</li> <li>3. Klik op <b>Search</b> om verwante artikelen op te halen.</li> </ol>
Leer en ken de volgende informatie over uw product:	Ga naar <i>Me and My Dell</i> op <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Productspecificaties</li> <li>• Besturingssysteem</li> <li>• Uw product installeren en gebruiken</li> <li>• Gegevensback-up</li> <li>• Problemen oplossen en diagnostiek</li> <li>• Fabrieks- en systeemherstel</li> <li>• BIOS-gegevens</li> </ul>	<p>Om de <i>Me and My Dell</i> 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>.</li> <li>• Zoek uw product via de vervolgkeuzelijst onder <b>View Products</b>.</li> <li>• Voer het <b>Service Tag number</b> of <b>Product ID</b> 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.

**OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land/regio en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land/regio.

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