

# XPS 13 2-in-1 (9310 2n1)

## 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.**

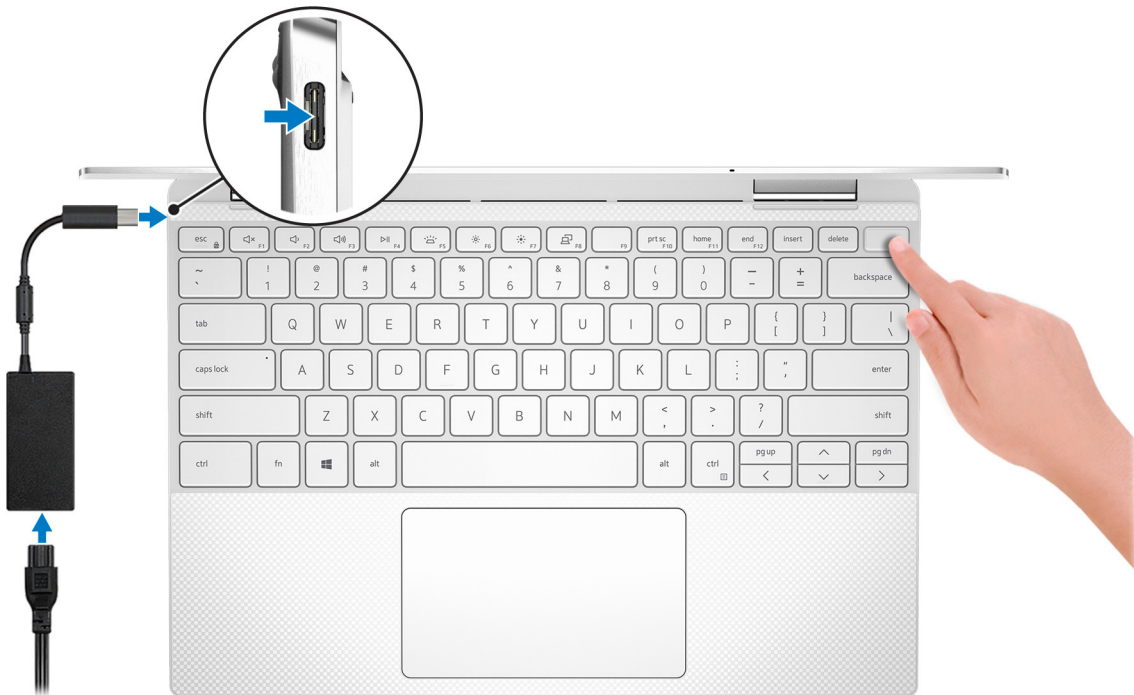
# Inhoudsopgave

<b>Hoofdstuk 1: Uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>Hoofdstuk 2: Weergaven van XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).....</b>	<b>6</b>
Voorzijde.....	6
Links.....	6
Rechts.....	7
Bovenzijde.....	7
Voorzijde.....	8
Onderzijde.....	9
Modi.....	9
<b>Hoofdstuk 3: Specificaties van de XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).....</b>	<b>11</b>
Afmetingen en gewicht.....	11
Processor.....	11
Chipset.....	11
Besturingssysteem.....	12
Geheugen.....	12
Externe poorten.....	12
Interne slots.....	13
Communicatie.....	13
Audio.....	14
Storage.....	14
Mediakaartlezer.....	15
Toetsenbord.....	15
Camera.....	15
Touchpad.....	16
Touchpadbewegingen.....	16
Voedingsadapter.....	16
Batterij.....	17
Beeldscherm.....	18
Vingerafdruklezer.....	19
GPU - geïntegreerd.....	19
Omgeving voor bediening en storage.....	19
<b>Hoofdstuk 4: Dell beeldscherm met weinig blauw licht.....</b>	<b>20</b>
<b>Hoofdstuk 5: Sneltoetsen voor het toetsenbord van XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).....</b>	<b>21</b>
<b>Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>23</b>

# Uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) 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 voedingsadapter aan en druk op de aan-uitknop.



**OPMERKING:** De batterij schakelt mogelijk over naar de energiebesparende modus om batterijlading te besparen. 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 de installatie te voltooien. Voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu, zie de knowledge base-artikelen [000131655](#) en [000131676](#) op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).






#### Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om de installatie 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 scherm **Support en bescherming** in.

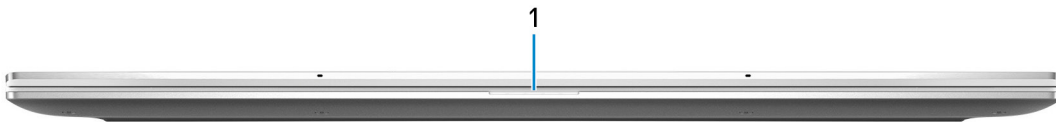
3. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Omschrijving
	<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>SupportAssist identificeert proactief en voorspellend hardware- en softwareproblemen op uw computer en automatiseert het betrokkenheidsproces met de technische support van Dell. Het verhelpt prestatie- en stabilisatieproblemen, voorkomt beveiligingsrisico's en controleert en detecteert hardwarefouten. Zie voor meer informatie de <i>gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuis-pc's</i> op <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klik op <b>SupportAssist</b> en klik vervolgens op <b>SupportAssist voor thuis-pc's</b>.</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="https://www.dell.com/support/000149088">000149088</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="https://www.dell.com/support/000129837">000129837</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>

# Weergaven van XPS 13 2-in-1 (9310 2n1)

## Voorzijde



### 1. Lampje voeding en batterijstatus

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

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

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

Uit - batterij is volledig opgeladen.

**OPMERKING:** Op bepaalde computermodellen wordt het lampje voor de voeding en de batterijstatus ook gebruikt voor diagnostiek. Ga naar de sectie *Probleemoplossing* in de *Servicehandleiding* van uw computer voor meer informatie.

## Links



### 1. Thunderbolt 4-poort (USB4) USB Type-C met Power Delivery

Ondersteunt USB4 Gen 3x2, DisplayPort 1.4a en Thunderbolt 4. U kunt ook verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert dataoverdrachtsnelheden tot 40 Gbps voor USB4 Gen 3x2 en Thunderbolt 4. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Biedt een uitgangsvermogen tot 5 V/3 A dat sneller opladen mogelijk maakt.

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

### 2. Slot voor microSD-kaart

Leest van en schrijft naar microSD-kaarten.

## Rechts



### 1. Thunderbolt 4-poort (USB4) USB Type-C met Power Delivery

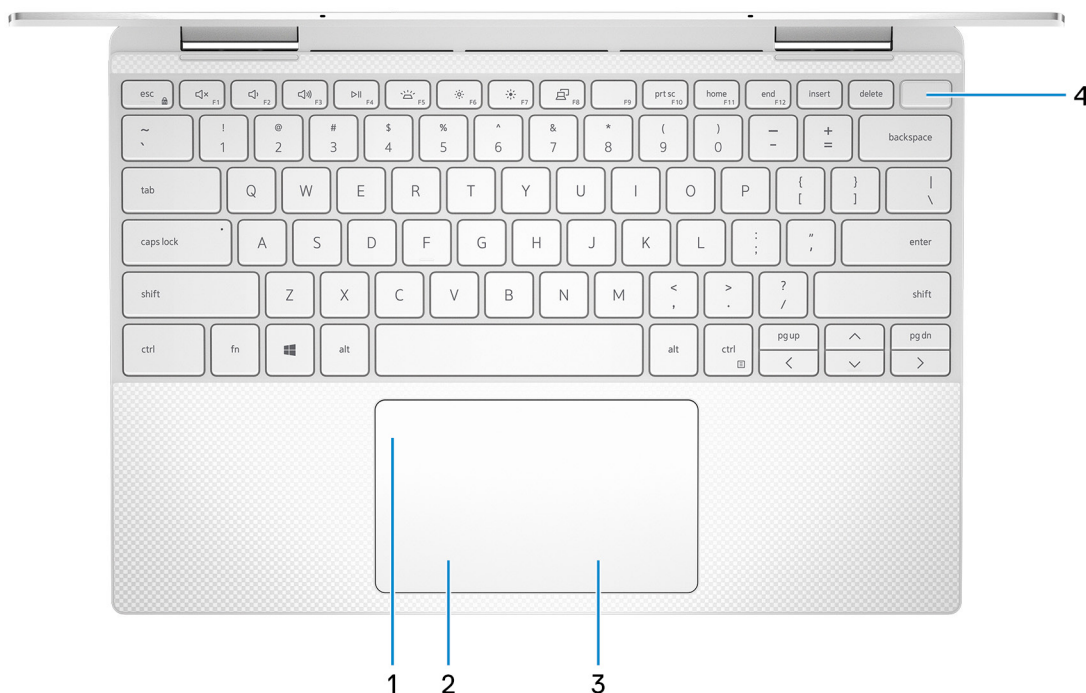
Ondersteunt USB4 Gen 3x2, DisplayPort 1.4a en Thunderbolt 4. U kunt ook verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert dataoverdrachtsnelheden tot 40 Gbps voor USB4 Gen 3x2 en Thunderbolt 4. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Biedt een uitgangsvermogen tot 5 V/3 A dat sneller opladen mogelijk maakt.

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

### 2. Headsetpoort

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

## Bovenzijde



### 1. Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik voor een linkermuisklik en tik met twee vingers voor een rechtermuisklik.

### 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 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 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

Plaats uw vinger op de aan-/uitknop om u aan te melden met de vingerafdrukkezer.

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

## Voorzijde



### 1. Microfoon links

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

### 2. Omgevingslichtsensor

De sensor detecteert het omgevingslicht en past de toetsenbordverlichting en de helderheid van het beeldscherm automatisch aan.

### 3. RGB- en infraroodcamera

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

### 4. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

### 5. Microfoon rechts

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

## Onderzijde



### 1. Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

### 2. Servicetaglabel

De Servicetag is een unieke alfanumerieke identifier 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.

## Modi

### Notebook



## Tablet



## Standaard



## Tent




# Specificaties van de XPS 13 2-in-1 (9310 2n1)

## Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 2. Afmetingen en gewicht**

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	14,35 mm (0,56 inch)
Breedte	297 mm (11,69 inch)
Diepte	207 mm (8,15 inch)
Oorspronkelijk gewicht	1,32 kg (2,90 lb)  <b>OPMERKING:</b> Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievariabiliteit.

## Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 3. Processor**

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf
Processortype	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i3-1115G4	11 <sup>e</sup> Generatie Intel Core i5-1135G7	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-1145G7	11 <sup>e</sup> Generatie Intel Core i7-1165G7	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i7-1185G7
Processorwattage	13 W	13 W	15 W	13 W	15 W
Aantal processorcores	2	4	4	4	4
Aantal processorthreads	4	8	8	8	8
Processorsnelheid	Tot 4,1 GHz	Tot 4,2 GHz	Tot 4,4 GHz	Tot 4,7 GHz	Tot 4,8 GHz
Processorcache	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel Iris Xe grafische kaart	Intel Iris Xe grafische kaart	Intel Iris Xe grafische kaart	Intel Iris Xe grafische kaart

## Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 4. Chipset**

Beschrijving	Waarden
Chipset	Tiger Lake PCH-LP
Processor	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	32 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen 3

## Besturingssysteem


Uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home, 64-bits
- Windows 11 Pro, 64-bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bits
- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits

## Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 5. Geheugenspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	N.v.t.  <b>OPMERKING:</b> De geheugenmodules zijn geïntegreerd in de systeemkaart.
Geheugentype	Dual-channel LPDDR4X
Geheugensnelheid	4267 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB bij 4267 MHz</li> <li>• 16 GB bij 4267 MHz</li> <li>• 32 GB bij 4267 MHz</li> </ul>

## Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 6. Externe poorten**

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	Twee Thunderbolt 4 (USB4) USB Type C-poorten met Power Delivery



**Tabel 6. Externe poorten (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort	N.v.t.
Mediakaartlezer	Eén slot voor microSD-kaart
Dockingpoort	N.v.t.
Voedingsadapterpoort	USB Type C-poort
Beveiliging	N.v.t.

## Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 7. Interne slots**

Omschrijving	Waarden
M.2	<p>Eén M.2-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-module</p> <p> <b>OPMERKING:</b> De draadloze module is ingebouwd in de systeemkaart. Deze is niet vervangbaar.</p> <p> <b>OPMERKING:</b> Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel <a href="https://www.dell.com/support">000144170</a> op <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Communicatie

### Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-modules (Wireless Local Area Network) die op uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) worden ondersteund.

 **OPMERKING:** De draadloze module is ingebouwd in de systeemkaart.

**Tabel 8. Specificaties van de draadloze module**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Killer 1650s	Intel AX201
Overdrachtsnelheid	Tot 2400 Mbps	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bits/128-bits WEP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bits/128-bits WEP</li> </ul>

**Tabel 8. Specificaties van de draadloze module (vervolg)**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 9. Audiospecificaties**

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3281-CG	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne audio-interface	High-definition audio-interface	
Externe audio-interface	Universele audio-aansluiting	
Aantal luidsprekers	2	
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund (audiocodec geïntegreerd)	
Externe volumeregelaars	Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord	
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekuitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund	
Microfoon	Digitale array-microfoons	

## Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

Uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén 1620 onboard Solid State-schijf

 **OPMERKING:** De Solid State-schijf is geïntegreerd op de systeemkaart. Deze is niet vervangbaar.

De primaire schijf van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor computers:

- met een M.2-schijf is de M.2-schijf de primaire harde schijf

**Tabel 10. Storagespecificaties**

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 1620 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	Maximaal 1 TB

# Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 11. Specificaties mediakaartlezer**

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén slot voor microSD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micro-SD (Secure Digital)</li><li>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li><li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li></ul>
<p><b>OPMERKING:</b> De maximale capaciteit die wordt ondersteund door de mediakaartlezer varieert afhankelijk van de standaardconfiguratie van de mediakaart die is geïnstalleerd op uw computer.</p>	

# Toetsenbord

De volgende tabel bevat de specificaties van het toetsenbord van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 12. Toetsenbordspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verenigde Staten en Canada: 81 toetsen</li><li>• Verenigd Koninkrijk: 82 toetsen</li><li>• Japan: 85 toetsen</li></ul>
Toetsenbordformaat	X = 19,05 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen voor het toetsenbord	<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:</b> U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door <b>Werking functietoets</b> te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p>

# Camera

**Tabel 13. Specificaties camera**

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type	RGB- en HD-infraroodcamera
Locatie	Camera aan voorzijde

**Tabel 13. Specificaties camera (vervolg)**

Beschrijving		Waarden
Type sensor		CMOS-sensor-technologie
Resolutie		
Camera		
	Stilstaande beelden	0,92 megapixels
	Video	1280 x 720 (HD) op 30 fps
Infraroodcamera		
	Stilstaande beelden	0,23 megapixels
	Video	640 x 360 bij 15 fps
Diagonale kijkhoek		
Camera		78 graden
Infraroodcamera		78 graden

## Touchpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de touchpad van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 14. Specificaties touchpad**

Omschrijving		Waarden
Touchpad-resolutie:		
	Horizontaal	1296
	Verticaal	752
Afmetingen van touchpad:		
	Horizontaal	112 mm (4,41 inch)
	Verticaal	66,70 mm (2,63 inch)
Touchpadbewegingen		Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> op <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Touchpadbewegingen

Zie voor meer informatie over touchpadbewegingen voor Windows het Microsoft Knowledge Base-artikel [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) op [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 15. Specificaties voedingsadapter**


Omschrijving		Waarden
Type		45 W (USB Type-C)
Ingangsspanning		100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie		50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)		1,30 A
Uitgangsstroom (continu)		2,25 A
Nominale uitgangsspanning		20 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
	Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

**WAARSCHUWING:** De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.

## Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 16. Batterijspecificaties**

Omschrijving		Waarden
Type batterij		51 Whr, 4-cels 'slimme' lithium-ionbatterij
Batterijspanning		7,60 VDC
Gewicht van de batterij (maximum)		0,23 kg (0,51 lb)
Afmetingen van de batterij:		
	Hoogte	5,81 mm (0,23 inch)
	Breedte	253,40 mm (9,98 inch)
	Diepte	105,50 mm (4,15 inch)
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0°C tot 45°C (32°F tot 113°F)
	Storage	-20°C tot 65°C (-4°F tot 149°F)
Werkduur van de batterij		Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaadtijd van de batterij (ongeveer)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 uur (met een 45 W-adapter)</li> <li>• 2 uur (met een 65 W-adapter)</li> </ul>
	<b>OPMERKING:</b> Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> voor meer informatie over de Dell Power Manager.	

**Tabel 16. Batterijspecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Knoopbatterij	Niet ondersteund

**WAARSCHUWING:** De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.

## Beeldscherm

De volgende tabel geeft de beeldscherm specificaties weer van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 17. Beeldscherm specificaties**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type beeldscherm	Full High Definition	Ultra High Definition
Technologie beeldschermdeelvenster	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):		
	Hoogte	180 mm (7,09 inch)
	Breedte	288 mm (11,34 inch)
	Diagonaal	339,60 mm (13,37 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster	1.920 x 1.200	3840 x 2400
Helderheid (typisch voorbeeld)	450 nits	450 nits
Megapixels	2,304	9,216
Kleurengamma	100% (sRGB)	100% (sRGB), 90% (DCI-P3)
Pixels per inch (PPI)	169,3	338,6
Contrastverhouding (min.)	1200:1	1200:1
Reactietijd (max.)	35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Verticale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Pixelpitch	0,15 mm	0,08 mm
Energieverbruik (maximaal)	2,89 W	6,18 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Anti-reflectie en anti-vlek	Anti-reflectie en anti-vlek
Aanraakoptyes	Ja	Ja
Ondersteuning voor active pen	Ja	Ja

# Vingerafdruklezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**OPMERKING:** De vingerafdruklezer bevindt zich op de aan/uit-knop.

**Tabel 18. Specificaties van de vingerafdruklezer**

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdruklezer	500 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdruklezer	64 x 80

# GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

**Tabel 19. GPU - geïntegreerd**

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i3
Intel Iris Xe grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5/7

# Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het gebruik en de opslag van uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).

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

**Tabel 20. Computeromgeving**


Omschrijving	Operationeel	Storage
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	50% tot 90% (niet-condenserend)	20% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	140 G†	160 G†
Bereik hoogte	3.048 m (10.000 ft)	10.668 m (35.002 ft)

**WAARSCHUWING:** De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.

\* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de harde schijf in gebruik is.

## Dell beeldscherm met weinig blauw licht

 **GEVAAR:** De mogelijke langetermijneffecten van de emissie van blauw licht van de monitor zijn lichamelijk letsel, zoals een digitale oogvermoeidheid, vermoeide ogen en schade aan de ogen. Het gebruik van de monitor voor langere perioden kan ook leiden tot pijn in delen van het lichaam, zoals nek, arm, rug en borst.

Het Dell beeldscherm met weinig blauw licht optimaliseert het oogcomfort met een beeld zonder flikkering. De functie voor zacht blauw licht is ontworpen om de hoeveelheid blauw licht die van de monitor wordt afgegeven te verminderen om het comfort te optimaliseren.

Om het risico van pijn aan de ogen, nek, armen, rug en schouders als gevolg van langdurig gebruik van de monitor te verminderen, kunt u het volgende doen:

1. Stel de afstand van het scherm tot uw ogen in tussen 50 cm en 70 cm (20 inch en 28 inch).
2. Knipper regelmatig om uw ogen te bevochtigen of maak uw ogen vochtig met water na langdurig gebruik van het beeldscherm.
3. Neem regelmatig en frequente pauzes van 20 minuten om de twee uur.
4. Kijk tijdens pauzes weg van uw monitor en kijk minstens 20 seconden naar een object op een afstand van 6 meter.
5. Rek uzelf tijdens pauzes uit om uw nek, armen, rug en schouders te ontspannen.

# Sneltoetsen voor het toetsenbord van XPS 13 2-in-1 (9310 2n1)

**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.

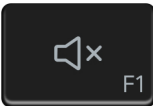
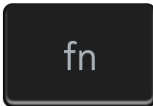
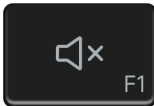
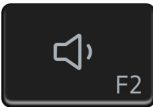
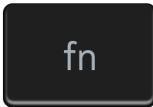
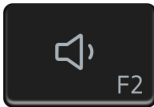
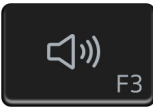
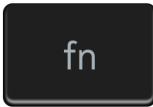
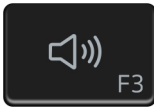
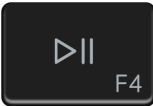
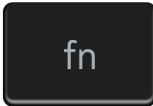
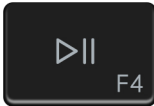

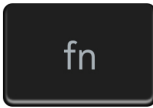

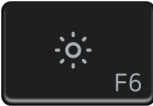
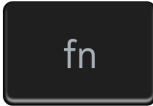
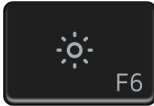
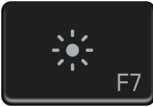


Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt.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

De toetsen **F1** t/m **F12** op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediatebediening, 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 de audio (zie de tabel hieronder).

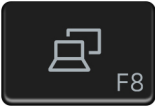








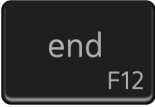
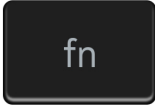
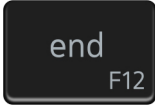
Als de functietoetsen **F1** t/m **F12** echter nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan de multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **fn + Esc**. Aansluitend kan multimediatebediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt bijvoorbeeld de audio door te drukken op **fn + F1**.

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

**Tabel 21. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord**



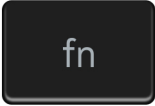



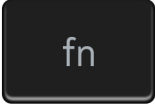
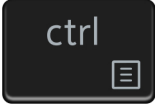
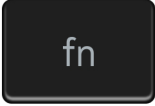
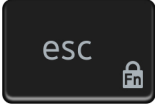
Funcietoets	Gehedefinieerde toets (voor multimediatebediening)	Function-toets
 F1	 +  F1	Het dempen van de audio
 F2	 +  F2	Volume verlagen
 F3	 +  F3	Volume verhogen
 F4	 +  F4	Afspelen/Pauzeren
 F5	 +  F5	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen
 F6	 +  F6	Helderheid verminderen
 F7	 +  F7	Helderheid vermeerderen

Tabel 21. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord (vervolg)

Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediatebediening)	Function-toets
	 + 	Naar extern beeldscherm schakelen
	 + 	Afdrukscherm
	 + 	Home
	 + 	End

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

Tabel 22. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord



Functietoets	Function-toets
 + 	Pauze/Break
 + 	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen
 + 	Systeemaanvraag
 + 	Het applicatiemenu openen
 + 	Vergrendeling van <b>Fn</b> -toets in-/uitschakelen

# Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell

## Bronnen voor zelfhulp


U kunt informatie en hulp voor producten en services van Dell krijgen door middel van deze bronnen voor zelfhulp.


**Tabel 23. 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 app	
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>
Toegang krijgen tot de beste oplossingen, diagnostische gegevens, drivers en downloads en meer informatie over uw computer via video's, handleidingen en documenten.	Het servicetag of de Express-servicecode van uw Dell computer bieden een unieke identificatiemethode. Om relevante ondersteuningsbronnen voor uw Dell computer te bekijken, kunt u het beste de servicetag of Express-servicecode invoeren op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u <a href="#">Zoek de servicetag voor uw computer</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. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie <b>Support &gt; Knowledge Base</b>.</li> <li>3. Typ in het zoekveld op de pagina Knowledge Base het trefwoord, onderwerp of modelnummer en klik of tik dan op het zoekpictogram om de gerelateerde artikelen weer te geven.</li> </ol>

## 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 support 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:** Wanneer u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden over uw aankoopfactuur, de verzendbrief, de rekening of in uw Dell productcatalogus.