

XPS 13 9310

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

Hoofdstuk 1: Uw XPS 13 9310 configureren.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van XPS 13 9310.....	6
Voorzijde.....	6
Links.....	6
Rechts.....	7
Bovenzijde.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	9
Hoofdstuk 3: Specificaties van de XPS 13 9310.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	10
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Interne slots.....	11
Externe poorten.....	12
Draadloze module.....	12
Audio.....	13
Storage.....	13
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	14
Camera.....	15
Touchpad.....	15
Voedingsadapter.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Vingerafdruklezer.....	18
GPU - geïntegreerd.....	18
Bedienings- en storageomgeving.....	18
Hoofdstuk 4: ComfortView Plus.....	20
Hoofdstuk 5: Sneltoetsen van XPS 13 9310.....	21
Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	23

Uw XPS 13 9310 configureren

OPMERKING: De afbeeldingen in dit document kunnen afwijken van uw computer, afhankelijk van de computerconfiguratie die u hebt besteld.

1. Sluit de voedingsadapter aan op een voedingsbron en de Thunderbolt 4-poort (USB Type-C) met Power Delivery. Druk dan op de aan-/uitknop op uw computer.



OPMERKING: De batterij kan tijdens de verzending in de energiebesparingsmodus gaan om de batterijlading te sparen. Controleer of de voedingsadapter met de computer is verbonden wanneer u deze voor het eerst inschakelt.

2. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.





Tabel 1. Installatie van besturingssysteem

Besturingssysteem	Installatie-instructies
Windows	Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Bij het installeren kunt u het beste verbinding maken met een beveiligd netwerk om de nieuwste updates van Windows te downloaden en installeren.
Ubuntu	Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Zie het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu.

3. Als Windows op uw computer is geïnstalleerd, zijn er Dell-apps beschikbaar waarmee u hulp en software-updates kunt ontvangen.

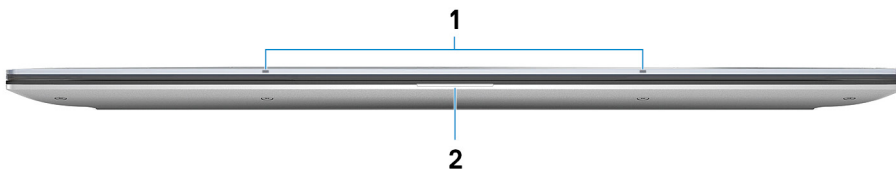
OPMERKING: Dell apps zijn niet beschikbaar op Ubuntu.

Tabel 2. Dell-apps

Dell app	Omschrijving
	Mijn Dell Toegang tot Dell applicaties, hulpartikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. My Dell geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates voor uw computer.
	SupportAssist Hiermee wordt de status van uw computerhardware en -software proactief gecontroleerd en worden problemen met het besturingssysteem verholpen. Zie de documentatie van SupportAssist op www.dell.com/support voor meer informatie over de app. OPMERKING: Klik op de vervaldatum van de garantie in de SupportAssist-app om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.
	Dell Update Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel op 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 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

Weergaven van XPS 13 9310

Voorzijde



1. Microfoons (2) (optioneel)

Deze bieden digitale geluidsvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

OPMERKING: De microfoons zijn optioneel, afhankelijk van de bestelde configuratie.

2. 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 USB Type C-poort met Power Delivery

Ondersteunt USB 4 Gen 3 Type-C, DisplayPort 2.0 en Thunderbolt 4 en stelt u ook in staat om verbinding te maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert dataoverdrachtssnelheden tot 20 Gbps voor USB 4 Gen 3 en tot 40 Gbps voor 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: U kunt een Dell dockingstation op de Thunderbolt 4-poorten aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel 000124295 op www.dell.com/support voor meer informatie.

OPMERKING: Er zijn in totaal twee Thunderbolt 4-poorten op deze computer. Sluit de USB Type-C-voedingsadapter aan op één van de twee USB Type-C-poorten.

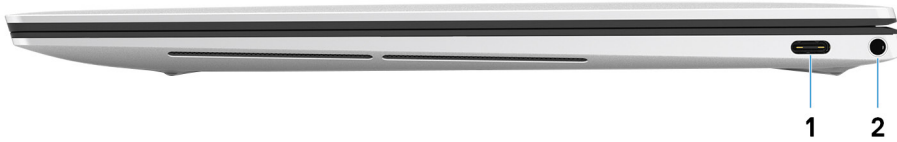
OPMERKING: Een adapter voor USB type-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.

2. Slot voor microSD-kaart

Hiermee kunt u microSD-kaarten lezen en eraan schrijven. De computer ondersteunt de volgende kaarttypes:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

Rechts



1. Thunderbolt 4 USB Type C-poort met Power Delivery

Ondersteunt USB 4 Gen 3 Type-C, DisplayPort 2.0 en Thunderbolt 4 en stelt u ook in staat om verbinding te maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert dataoverdrachtssnelheden tot 20 Gbps voor USB 4 Gen 3 en tot 40 Gbps voor 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: U kunt een Dell dockingstation op de Thunderbolt 4-poorten aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel 000124295 op www.dell.com/support voor meer informatie.

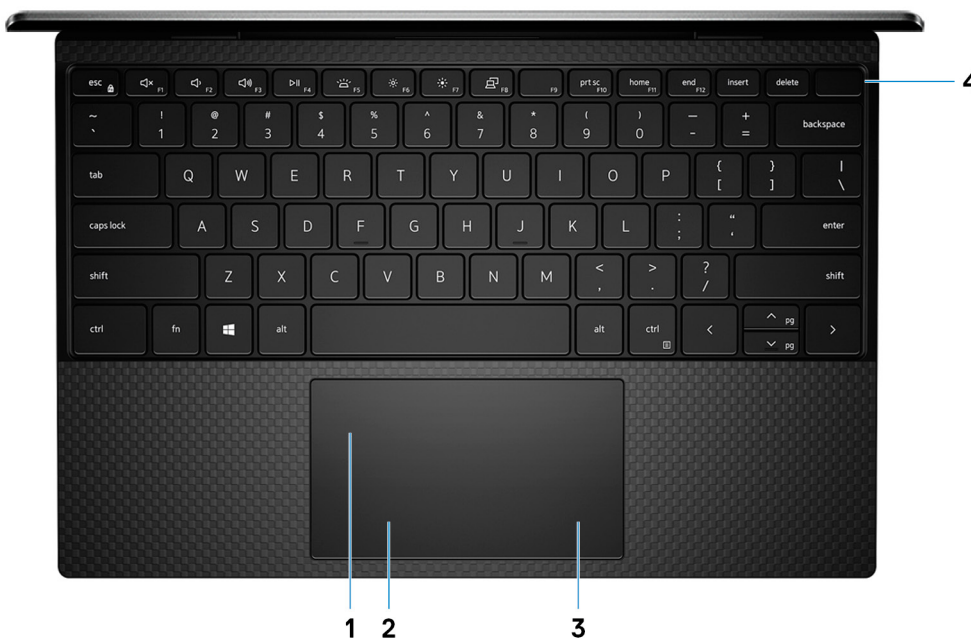
OPMERKING: Er zijn in totaal twee Thunderbolt 4-poorten op deze computer. Sluit de USB Type-C-voedingsadapter aan op één van de twee USB Type-C-poorten.

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

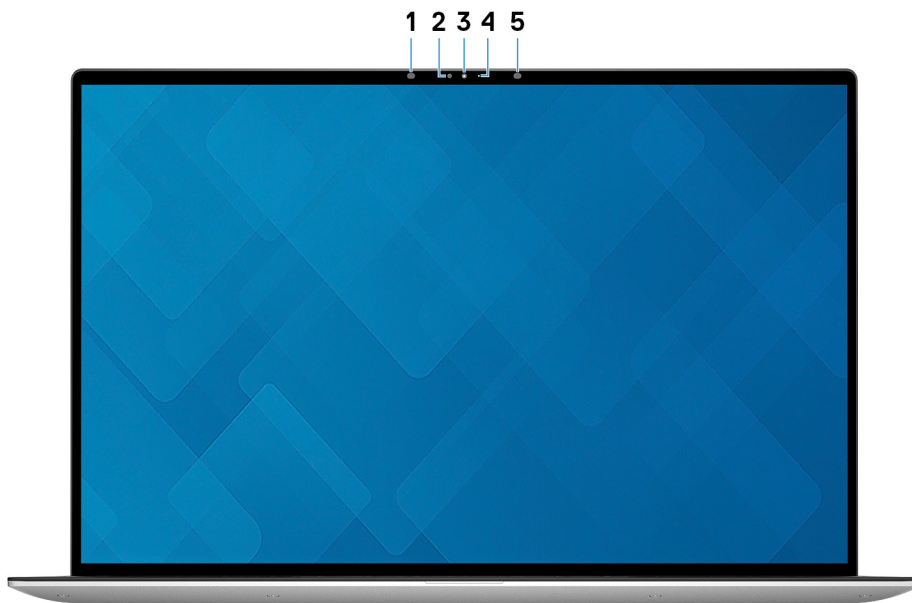
Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

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 vingerafdruklezer.

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.

Beeldscherm



1. Infraroodzender (optioneel)

Zendt infraroodlicht uit, zodat de infraroodcamera diepte en beweging kan registreren.

OPMERKING: De infraroodzender is niet beschikbaar als de camera niet in de bestelde configuratie is opgenomen.

2. Omgevingslichtsensor

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

3. RGB- en infraroodcamera (optioneel)

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

OPMERKING: De RGB- en infraroodcamera is optioneel, afhankelijk van de bestelde configuratie.

4. Camerastatuslampje (optioneel)

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

OPMERKING: Het statuslampje van de camera is niet beschikbaar als de camera niet in de bestelde configuratie is opgenomen.

5. Infraroodzender (optioneel)

Zendt infraroodlicht uit, zodat de infraroodcamera diepte en beweging kan registreren.

OPMERKING: De infraroodzender is niet beschikbaar als de camera niet in de bestelde configuratie is opgenomen.

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.

Specificaties van de XPS 13 9310

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw XPS 13 9310.

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	14,80 mm (0,58 inch)
Breedte	295,70 mm (11,64 inch)
Diepte	198,70 mm (7,82 inch)
Oorspronkelijk gewicht	<ul style="list-style-type: none"> Zonder touchscreen: 1,20 kg (2,64 lb) Touchscreen: 1,27 kg (2,80 lb) <p>OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productivariabiliteit.</p>

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw XPS 13 9310.

Tabel 4. Processor

Beschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processortype	11 ^e generatie Intel Core i3-1115G4-processor	11 ^e generatie Intel Core i5-1135G7-processor	11 ^e generatie Intel Core i7-1165G7-processor
Processorwattage	15 W	15 W	15 W
Aantal processorcores	2	4	4
Aantal processorthreads	4	8	8
Processorsnelheid	Tot 4,10 GHz	Tot 4,20 GHz	Tot 4,70 GHz
Processorcache	6 MB	8 MB	12 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD 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 9310.

Tabel 5. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor
Processor	11 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	128-bits
Flash-EEPROM	32 MB (BIOS)
PCIe-bus	Tot PCIe Gen 4.0 (storage)

Besturingssysteem


Uw XPS 13 9310 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home, 64-bits
- Windows 11 Home National Academic, 64-bits
- Windows 11 Pro, 64-bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bits
- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits
- Windows 10 Pro Education, 64-bits
- Windows 10 Enterprise, 64-bits
- Ubuntu 18.04 LTS 64-bits

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw XPS 13 9310.


Tabel 6. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Geheugenslots	Geen geheugenslots  OPMERKING: De geheugenmodule is ingebouwd 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"> • 8 GB (4 x 2 GB), LPDDR4x met 4267 MHz • 16 GB (4 x 4 GB), LPDDR4x met 4267 MHz • 32 GB (4 x 8 GB), LPDDR4x met 4267 MHz

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw XPS 13 9310.






Tabel 7. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	Eén M.2 2230- of M.2 2280-slot voor SSD  OPMERKING: Zoek in de Knowledge Base Resource op www.dell.com/support voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten.

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw XPS 13 9310.

Tabel 8. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	Twee Thunderbolt 4 USB Type-C-poorten met Power Delivery  OPMERKING: Sluit de USB Type-C-voedingsadapter aan op één van de vier USB Type C-poorten.  OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel 000124295 op www.dell.com/support voor meer informatie.
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)  OPMERKING: Het is mogelijk dat de microfoon niet beschikbaar is, afhankelijk van de bestelde configuratie.
Videopoort	Twee Thunderbolt 4 USB Type-C-poorten met Power Delivery  OPMERKING: Een adapter voor USB type-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.
Mediakaartlezer	Eén slot voor microSD-kaart
Dockingpoort	Ondersteund via één van de twee Thunderbolt 4 USB Type-C-poorten met Power Delivery
Voedingsadapterpoort	DC-IN via één van de twee USB Type-C Thunderbolt 4-poorten  OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel 000124295 op www.dell.com/support voor meer informatie.
Beveiliging	Niet ondersteund

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw XPS 13 9310.

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

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Intel AX1650	Rivet Killer AX500-DBS


Tabel 9. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Overdrachtssnelheid	Tot 2400 Mbps	Maximaal 1774 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw XPS 13 9310.

Tabel 10. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3281-CG	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne audio-interface	High-definition audio-interface	
Externe audio-interface	Universele audio-aansluiting	
Aantal luidsprekers	Twee	
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund	
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  OPMERKING: Het is mogelijk dat de microfoon niet beschikbaar is, afhankelijk van de bestelde configuratie.	

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw XPS 13 9310.

Uw XPS 13 9310 ondersteunt één van de volgende storageopties:

- Eén M.2 2230 SSD

- Eén M.2 2280 SSD

Tabel 11. Storgespecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 256 GB
M.2 2280 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 2 TB

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw XPS 13 9310.

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén slot voor microSD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none"> • microSecure Digital (mSD) • microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
<p>OPMERKING: 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 9310.

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"> • Verenigde Staten en Canada: 79 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 80 toetsen • Japan: 83 toetsen
Toetsenbordformaat	<p>X = 19,05 mm toetspitch</p> <p>Y = 18,05 mm toetspitch</p>
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>OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p>

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw XPS 13 9310.

OPMERKING: De beschikbaarheid van de camera hangt af van de bestelde configuratie.

Tabel 14. Specificaties camera

Omschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén OPMERKING: De beschikbaarheid van de camera hangt af van de bestelde configuratie.
Type camera	RGB- en HD-infraroodcamera OPMERKING: De camera is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de bestelde configuratie.
Cameralocatie	Voorzijde
Type camerasensor	CMOS-sensortechnologie
Cameraresolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1280 x 720 (HD) op 30 fps
Resolutie infraroodcamera:	
Stilstaande beelden	640 x 360
Video	640 x 360 (HD) op 15 fps
Diagonale kijkhoek:	
Camera	77,7 graden
Infraroodcamera	77,7 graden

Touchpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de touchpad van uw XPS 13 9310.

Tabel 15. Specificaties touchpad

Omschrijving	Waarden
Touchpad-resolutie:	
Horizontaal	1300
Verticaal	722
Afmetingen van touchpad:	
Horizontaal	112,30 mm (4,42 inch)
Verticaal	64,15 mm (2,53 inch)


Tabel 15. Specificaties touchpad (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Touchpadbewegingen	Voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn, raadpleeg het Microsoft Knowledge Base-artikel op support.microsoft.com .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw XPS 13 9310.

Tabel 16. 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 9310.

Tabel 17. Batterijspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type batterij	4-cels 52 Whr 'slimme' lithium-ion
Batterijspanning	7,60 VDC
Gewicht van de batterij (maximum)	0,22 kg (0,49 lbs)
Afmetingen van de batterij:	
Hoogte	98,60 mm (3,88 inch)
Breedte	255,80 mm (10,07 inch)
Diepte	4,30 mm (0,17 inch)
Temperatuurbereik:	

Tabel 17. Batterijspecificaties (vervolg)

Omschrijving		Waarden
	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) ⓘ OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.		<ul style="list-style-type: none"> • Snel opladen: 2 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) • Standaard opladen: 3 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
Knoopcelbatterij		Niet van toepassing

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldschermspecificaties van uw XPS 13 9310.

Tabel 18. Beeldscherm-specificaties

Omschrijving		Optie één	Optie twee	Optie drie
Type beeldscherm		Ultra High Definition (UHD+)	Full High Definition (FHD+)	Full High Definition (FHD+)
Aanraakoptyes		Ja	Ja	Nee
Technologie beeldschermdeelvenster		Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):				
	Hoogte	288 mm (11,34 inch)	288 mm (11,34 inch)	288 mm (11,34 inch)
	Breedte	180 mm (7,09 inch)	180 mm (7,09 inch)	180 mm (7,09 inch)
	Diagonaal	339,60 mm (13,37 inch)	339,60 mm (13,37 inch)	339,60 mm (13,37 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster		3840 x 2400	1920 x 1200	1920 x 1200
Helderheid (typisch voorbeeld)		500 nits	500 nits	500 nits
Megapixels		9,216	2,304	2,304
Kleurengamma		DCI-P3 90% (standaard)	sRGB 100%	sRGB
Pixels per inch (PPI)		338,67	169,3	169,3
Contrastverhouding (standaard)		1200:1	1200:1	1200:1
Reactietijd (max.)		35 ms	35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek		+/- 85 graden	+/- 85 graden	+/- 85 graden

Tabel 18. Beeldscherm specificaties (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Verticale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Pixelpitch	0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Energieverbruik (maximaal)	6,60 W	2,90 W	2,90 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflecterend	Antireflecterend	Antireflecterend

Vingerafdruklezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw XPS 13 9310.

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

Tabel 19. Specificaties van de vingerafdruklezer

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdruklezer	500 PPI
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 9310.

Tabel 20. GPU - geïntegreerd

Controller	Externe beeldscherm support	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD grafische kaart	Adapter voor USB type-C naar DisplayPort (apart verkrijgbaar)	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e generatie Intel Core i3
Intel Iris Xe grafische kaart	Adapter voor USB type-C naar DisplayPort (apart verkrijgbaar)	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e Generatie Intel Core i5/i7

Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw XPS 13 9310.

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

Tabel 21. Computeromgeving

Omschrijving	Operationeel	Storage
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

Tabel 21. Computeromgeving (vervolg)

Omschrijving	Operationeel	Storage
Schokken (maximaal)	110 G†	160 G†
Bereik hoogte	-15,2 m tot 3048 m (-49,87 ft tot 10.000 ft)	-15,2 m tot 10668 m (-49,87 ft tot 35.000 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.

ComfortView Plus

 **GEVAAR: Langdurige blootstelling aan blauw licht van het beeldscherm kan leiden tot langetermijneffecten zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.**

Blauw licht is een kleur in het lichtspectrum die een korte golflengte en hoge energie heeft. Chronische blootstelling aan blauw licht, met name van digitale bronnen, kan het slaappatroon verstoren en langetermijneffecten veroorzaken zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.

Het beeldscherm van deze computer is ontworpen om blauw licht tot een minimum te beperken en voldoet aan de eisen die TÜV Rheinland stelt aan beeldschermen met weinig blauw licht.

De modus voor weinig blauw licht is in de fabriek ingeschakeld, zodat er geen verdere configuratie nodig is.

Om het risico op vermoeide ogen te verminderen, raden we u het volgende aan:

- Plaats het beeldscherm op een comfortabele kijkafstand tussen 50 en 70 cm (20 en 28 inch) van uw ogen.
- Knipper regelmatig om uw ogen te bevochtigen, maak uw ogen nat met water of breng geschikte oogdruppels aan.
- Kijk tijdens elke pauze weg van uw beeldscherm en kijk minstens 20 seconden naar een object op een afstand van 6 meter (20 ft).
- Neem elke twee uur een langere pauze van 20 minuten.

Sneltoetsen van XPS 13 9310

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 multimediabediening, 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 multimediabediening 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 22. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multi-media-bediening)	Gedrag
F1	fn + F1	Het dempen van de audio
F2	fn + F2	Volume verlagen
F3	fn + F3	Volume verhogen
F4	fn + F4	Afspelen/Pauzeren
F5	fn + F5	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen OPMERKING: Schakelen om de status van de toetsenbordverlichting te wijzigen in uit, weinig verlichting en veel achtergrondverlichting
F6	fn + F6	Helderheid verminderen
F7	fn + F7	Helderheid vermeerderen
F8	fn + F8	Naar extern beeldscherm schakelen
F10	fn + F10	Afdrukscherm
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	Einde

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

Tabel 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Gedrag
fn + B	Pauze/Break
fn + S	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen
fn + R	Systeemaanvraag

Tabel 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord (vervolg)



Functietoets	Gedrag
fn + ctrl	Het applicatiemenu openen
fn + esc	Vergrendeling van Fn-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 24. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	www.dell.com
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	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.dell.com/support . Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u Zoek de servicetag voor uw computer .
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ga naar www.dell.com/support. 2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie Support > Knowledge Base. 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.

Contact opnemen met Dell

Ga naar 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.