

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.

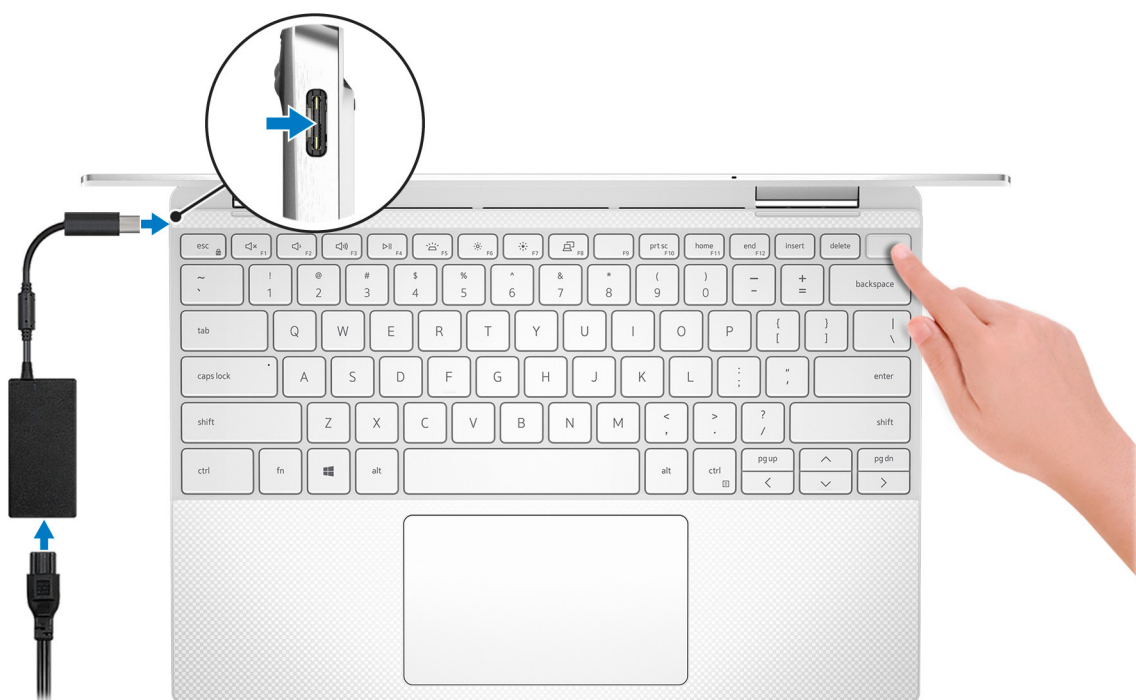
Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Uw XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).....	6
Voorzijde.....	6
Links.....	6
Rechts.....	7
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	9
Modi.....	9
Hoofdstuk 3: Specificaties van XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).....	11
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.....	14
Toetsenbord.....	15
Camera.....	15
Toetsenblok.....	16
Touchpadbewegingen.....	16
Voedingsadapter.....	16
Batterij.....	17
Beeldscherm.....	17
Vingerafdrukkezer.....	18
GPU - geïntegreerd.....	19
Omgeving voor bediening en storage.....	19
Hoofdstuk 4: Dell beeldscherm met weinig blauw licht.....	20
Hoofdstuk 5: Sneltoetsen voor het toetsenbord van XPS 13 2-in-1 (9310 2n1).....	21
Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	23

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: 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 de installatie 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.

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.

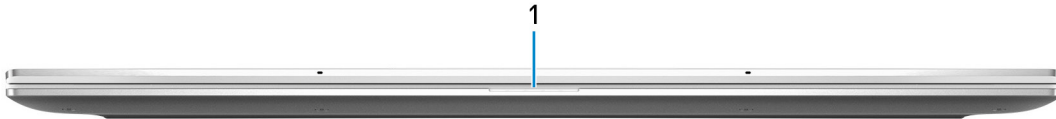
3. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Omschrijving
	Mijn Dell 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.
	SupportAssist 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 www.dell.com/support voor meer informatie.  OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie 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 SLN305843 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 153764 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

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, Display1.4a 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

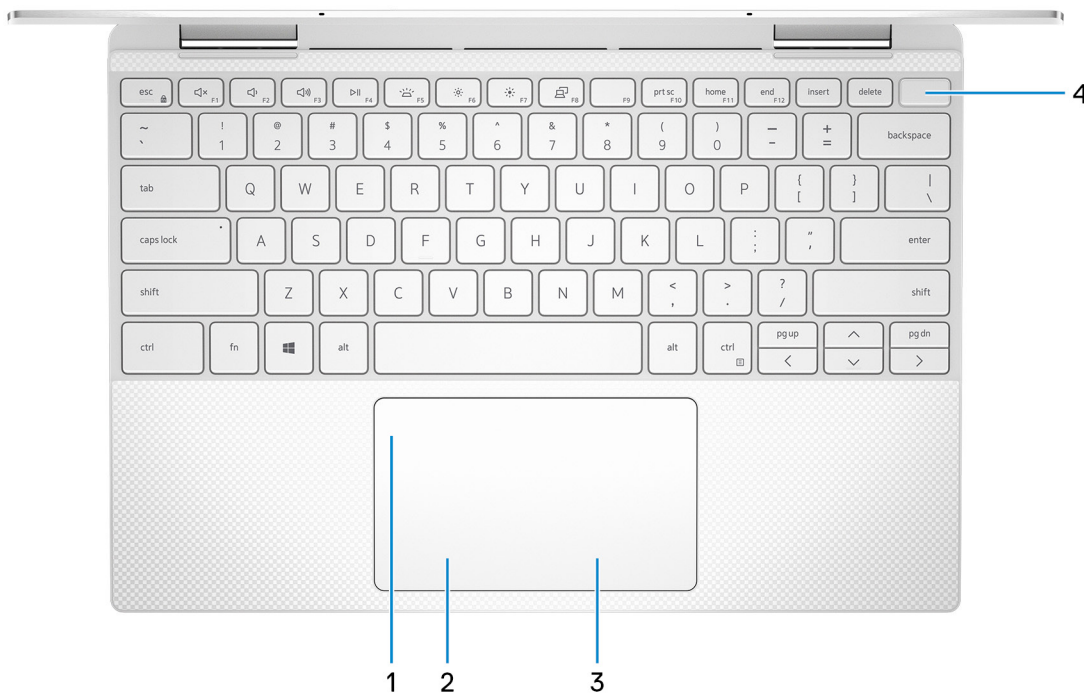
Ondersteunt USB4 Gen 3x2, Display1.4a en Thunderbolt 4. U kunt ook verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert dataoverdrachtsnelheden tot 40 Gbps voor USB4 Gen 3x2 en Thunderbolt 4. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen 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.

Onderplaat



1. Toetsenblok

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

2. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

3. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

4. Aan/uit-knop met 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 aan te melden met de vingerafdruklezer.

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.

Beeldscherm



1. Microfoon links

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

2. Omgevingslichtsensor

Detecteert automatisch het omgevingslicht en past automatisch de achtergrondverlichting van het toetsenbord en de helderheid van het beeldscherm 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 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.

Modi

Notebook



Tablet



Standaard



Tent



Specificaties van 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) i OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.

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

Beschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processortype	11 ^e generatie Intel Core i3-1115G4	11 ^e generatie Intel Core i5-1135G7	11 ^e generatie Intel Core i7-1165G7
Processorwattage	13 W	13 W	13 W
Aantal processorcores	2	4	4
Aantal processorthreads	4	8	8
Processorsnelheid	Tot 4,1 GHz	Tot 4,2 GHz	Tot 4,7 GHz
Processorcache	6 MB	8 MB	12 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	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 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EPROM	32 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen 3

Besturingssysteem

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

- Windows 10 Home (64-bits)
- Windows 10 Professional (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.
Geheugentype	Dual-channel LPDDR4X
Geheugensnelheid	4267 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	• 8 GB bij 4267 MHz • 16 GB bij 4267 MHz • 32 GB bij 4267 MHz

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
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort	N.v.t.

Tabel 6. Externe poorten (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Mediakaartlezer	Eén sleuf voor micro-SD-kaart
Dockingpoort	N.v.t.
Voedingsadapterpoort	N.v.t.
Beveiliging	N.v.t.

Interne slots

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

Tabel 7. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	Eén M.2 1216 geïntegreerde Wi-Fi- en Bluetooth-module  OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel SLN301626 op www.dell.com/support.

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	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	• 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP	• 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 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

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

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

Tabel 10. Stagespecificaties

Stagesype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 1620 SSD	PCIe Gen3.0x4 NVMe, tot 32 Gbps	Max. 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 sleuf voor micro-SD-kaart

Tabel 11. Specificaties mediakaartlezer (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Ondersteunde mediakaarten	• Micro-SD (Secure Digital) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 OPMERKING: De maximale capaciteit die wordt ondersteund door de mediakaartlezer varieert afhankelijk van de standaardconfiguratie van de mediakaart die is geïnstalleerd op uw computer.	

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	• Verenigde Staten en Canada: 81 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 82 toetsen • Japan: 85 toetsen
Toetsenbordformaat	X = 19,05 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen voor het toetsenbord	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.  OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma. Zie voor meer informatie Sneltoetsen voor het toetsenbord.

Camera

Tabel 13. Specificaties camera

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

Tabel 13. Specificaties camera (vervolg)

Beschrijving		Waarden
	Stilstaande beelden	0,92 megapixels
	Video	1.280 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

Toetsenblok

De volgende tabel geeft de touchpadspecificaties weer 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 10 beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

Touchpadbewegingen

Zie voor meer informatie over touchpadbewegingen voor Windows 10 het Microsoft Knowledge Base-artikel [4027871](#) op [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

Tabel 15. Specificaties voedingsadapter (vervolg)

Omschrijving		Waarden
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)

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 en met 65°C (-4°F tot en met 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)		• 3 uur (met een 45 W-adapter) • 2 uur (met een 65 W-adapter)
 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.		
Knoopcelbatterij		Niet ondersteund

Beeldscherm

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

Tabel 17. Beeldschermspecificaties

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)	180 mm (7,09 inch)
	Breedte	288 mm (11,34 inch)	288 mm (11,34 inch)
	Diagonaal	339,60 mm (13,37 inch)	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
Antwoordtijd (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
Aanraakopties		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 Graphics	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e generatie Intel Core i3
Intel Iris Xe grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e generatie Intel Core i5/7

Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage 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)

* 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.

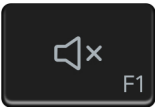
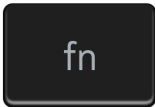
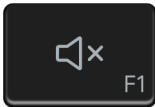
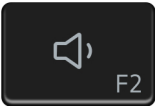
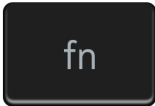
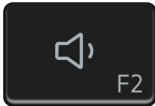
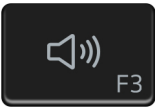
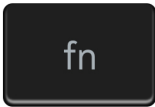
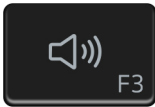
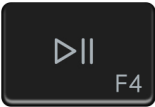
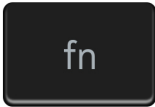
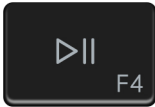
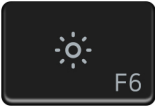
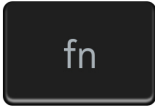
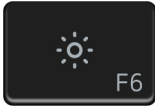
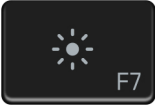
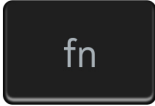
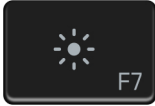
Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. 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 multimediasbediening, 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).

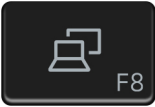
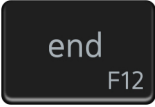
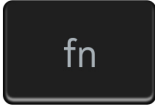
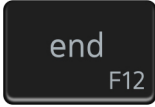
Als de functietoetsen **F1** t/m **F12** echter nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan de multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **fn + Esc**. Aansluitend kan multimediasbediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt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

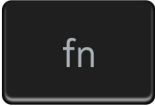
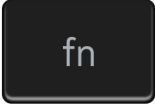
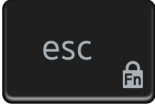
Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediasbediening)	Function-toets
 F1	 +  F1	Het dempen van de audio
 F2	 +  F2	Volume verlagen
 F3	 +  F3	Volume verhogen
 F4	 +  F4	Afspelen/Pauzeren
 F5	 +  F5	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen
 F6	 +  F6	Helderheid verminderen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

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

Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	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 Fn -toets in-/uitschakelen

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 23. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over Dell producten en services	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
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 van uw computer, raadpleegt u Het servicetag van uw Dell laptop vinden.
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen	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.