

XPS 13 9300

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.

Hoofdstuk 1: Uw XPS 13 9300 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van XPS 13 9300.....	6
Voorzijde.....	6
Links.....	6
Rechts.....	7
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	9
Hoofdstuk 3: Specificaties van XPS 13 9300.....	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.....	14
Toetsenblok.....	15
Voedingsadapter.....	15
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Vingerafdrukkezer.....	17
GPU - geïntegreerd.....	18
Omgeving voor bediening en storage.....	18
Hoofdstuk 4: Dell beeldscherm met weinig blauw licht.....	19
Hoofdstuk 5: Sneltoetsen van XPS 13 9300.....	20
Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	22

Uw XPS 13 9300 instellen

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 3-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. Voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu, zie de knowledge base-artikelen SLN151664 en SLN151748 op www.dell.com/support .

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

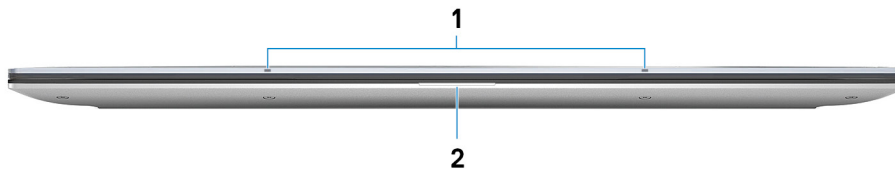
OPMERKING: Dell apps zijn niet beschikbaar op Ubuntu.

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 kritieke correcties en de meest recente apparaatdrivers. Zie het Knowledge Base-artikel SLN305843 op www.dell.com/support voor meer informatie over de app.
	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 9300

Voorzijde



1. Microfoons (2)

Deze bieden digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

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 systeemdiagnostiek. Ga naar de sectie *Probleemoplossing* in de *Servicehandleiding* van uw computer voor meer informatie.

Links



1. Thunderbolt 3-poort USB Type-C met Power Delivery

Ondersteunt USB 3.1 Gen 2 type-C, DisplayPort 1.4 en Thunderbolt 3 en stelt u ook in staat om verbinding te maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert voor data overdrachtssnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3. 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 deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel [SLN286158](https://www.dell.com/support/sln/SLN286158) op www.dell.com/support voor meer informatie.

OPMERKING: Er zijn in totaal twee Thunderbolt 3-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 ernaar schrijven. De computer ondersteunt de volgende kaarttypes:

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

Rechts



1. Thunderbolt 3-poort USB Type-C met Power Delivery

Ondersteunt USB 3.1 Gen 2 type-C, DisplayPort 1.4 en Thunderbolt 3 en stelt u ook in staat om verbinding te maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert voor data overdrachtssnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3. 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 deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel [SLN286158](https://www.dell.com/support/sln/SLN286158) op www.dell.com/support voor meer informatie.

OPMERKING: Er zijn in totaal twee Thunderbolt 3-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.

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

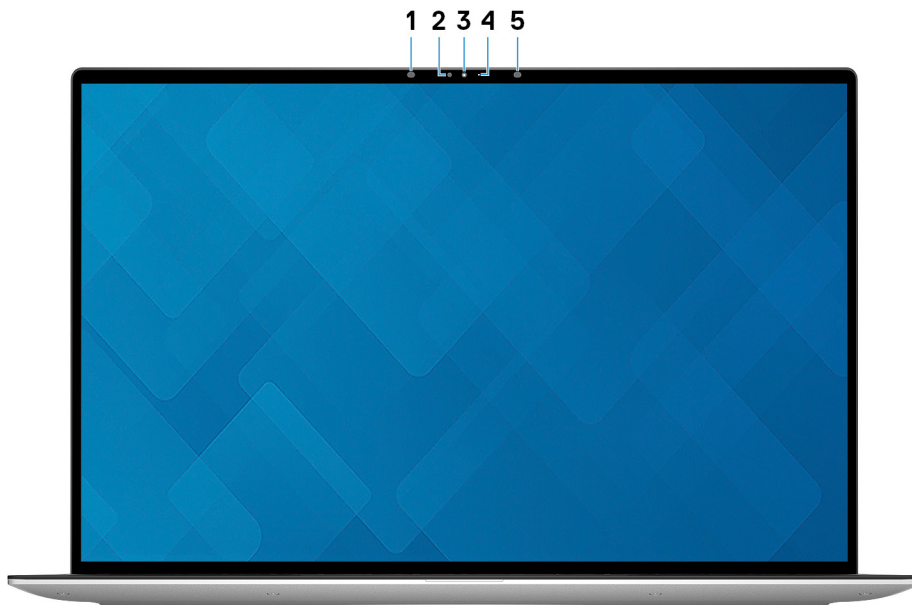
Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

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. Infraroodzender

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

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.

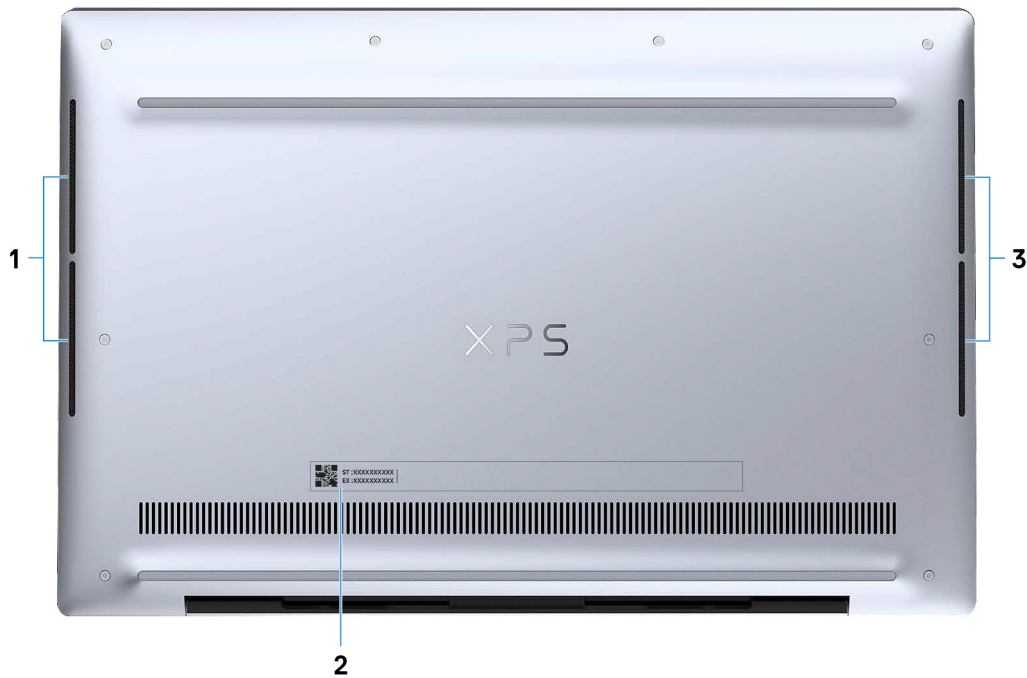
4. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

5. Infraroodzender

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

Onderzijde



1. Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

2. Servicetaglabel

De Servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode door middel waarvan de servicetechnici van Dell de hardware-componenten van uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

3. Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

Specificaties van XPS 13 9300

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw XPS 13 9300.

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	6,75 mm (0,27 inch)
Hoogte achterzijde	9,58 mm (0,38 inch)
Breedte	295,65 mm (11,64 inch)
Diepte	198,68 mm (7,82 inch)
Gewicht (maximaal)	1,307 kg (2,88 lbs) OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievevariabiliteit.

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw XPS 13 9300.

Tabel 4. Processor

Beschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processortype	10 ^e generatie Intel Core i3-1005G1	10 ^e generatie Intel Core i5-1035G1	10 ^e generatie Intel Core i7-1065G7
Processorwattage	15 W	15 W	15 W
Aantal processorcores	2	4	4
Aantal processorthreads	4	8	8
Processorsnelheid	Tot 3,40 GHz	Tot 3,60 GHz	Tot 3,90 GHz
Processorcache	4 MB	6 MB	8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus grafische kaart

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw XPS 13 9300.

Tabel 5. Chipset

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processoren	10 ^e generatie Intel Core i3-1005G1	10 ^e generatie Intel Core i5-1035G1	10 ^e generatie Intel Core i7-1065G7
Chipset	Geïntegreerd in de processor	Geïntegreerd in de processor	Geïntegreerd in de processor
DRAM-busbreedte	64-bits	64-bits	64-bits
Flash-EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3.0	Maximaal Gen3.0	Maximaal Gen3.0

Besturingssysteem

Uw XPS 13 9300 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 10 Home (64-bits)
- Windows 10 Professional (64-bits)
- Windows 10 Professional Education (64-bits)
- Windows 10 Enterprise Ready
- Ubuntu 18.04

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw XPS 13 9300.

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Geheugenslots	Geen geheugenslots  OPMERKING: De geheugenmodule is ingebouwd in de systeemkaart.
Geheugentype	Dual-channel LPDDR4 of LPDDR4X
Geheugensnelheid	3733 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	• 4 GB bij 3733 MHz (LPDDR4) • 8 GB bij 3733 MHz (LPDDR4X) • 16 GB bij 3733 MHz (LPDDR4X) • 32 GB bij 3733 MHz (LPDDR4X)

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw XPS 13 9300.

Tabel 7. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	Eén M.2 2230/2280-slot voor Solid State-schijf

Tabel 7. Interne slots

Omschrijving	Waarden
	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.

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw XPS 13 9300.

Tabel 8. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	Twee Thunderbolt 3-poorten (USB Type-C) met Power Delivery OPMERKING: Sluit de USB Type-C-voedingsadapter aan op één van de twee USB Type-C-poorten. OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel SLN286158 op www.dell.com/support voor meer informatie.
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort	Twee USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-poorten met DisplayPort 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	Niet ondersteund
Voedingsadapterpoort	DC-IN via een van de twee Thunderbolt 3-poorten (USB type-C)
Beveiliging	Niet ondersteund

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw XPS 13 9300.

OPMERKING: De draadloze module is ingebouwd in de systeemkaart.

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Rivet Killer AX1650s	Rivet Killer 500s DBS
Overdrachtssnelheid	Tot 2400 Mbps	Maximaal 1774 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Draadloze standaarden	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Versleuteling	• 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw XPS 13 9300.

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

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw XPS 13 9300.

Uw XPS 13 9300 ondersteunt een van de volgende storage-opties:

- Eén M.2 2230 Solid State-schijf
- Eén M.2 2280 Solid State-schijf

Tabel 11. Storagespecificaties

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 Solid State-schijf	PCIe Gen3.0x4 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 256 GB

Tabel 11. Stagespecificaties (vervolg)

Stagesetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2280 Solid State-schijf	PCIe Gen3.0x4 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 2 TB

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw XPS 13 9300.

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén slot voor microSD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	• microSecure Digital (mSD) • microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • microSecure 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 9300.

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	• Verenigde Staten en Canada: 79 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 80 toetsen • Japan: 83 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-installatieprogramma. Zie voor meer informatie Sneltoetsen voor het toetsenbord.

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw XPS 13 9300.

Tabel 14. Specificaties camera

Omschrijving		Waarden
Aantal camera's		Eén
Type camera		RGB- en HD-infraroodcamera
Cameralocatie		Voorzijde
Type camerasensor		CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:		
	Stilstaande beelden	0,92 megapixels
	Video	1.280 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

Toetsenblok

De volgende tabel geeft de touchpadspecificaties weer van uw XPS 13 9300.

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)
Touchpadbewegingen		Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows 10 beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw XPS 13 9300.

Tabel 16. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Waarden
Type	45 W (USB Type-C)

Tabel 16. Specificaties voedingsadapter (vervolg)

Omschrijving		Waarden
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)

Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw XPS 13 9300.

Tabel 17. Batterijspecificaties

Omschrijving		Waarden
Type batterij		4-cels (52 Whr) 'slimme' lithium
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:		
	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)		• Snel opladen: 2 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) • Standaard opladen: 3 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
 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 van toepassing

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldschermspecificaties van uw XPS 13 9300.

Tabel 18. Beeldschermspecificaties

Omschrijving		Optie één	Optie twee	Optie drie
Type beeldscherm		Ultra High Definition (UHD+)	Full High Definition (FHD+)	Full High Definition (FHD+)
Technologie beeldschermdeelvenster		WLED	WLED	WLED
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	1.920 x 1.200	1.920 x 1.200
Helderheid (typisch voorbeeld)		500 nits	500 nits	500 nits
Megapixels		9,216	2,304	2,304
Kleurengamma		DCI-P3 90% (standaard)	100% sRGB	100% sRGB
Pixels per inch (PPI)		338,67	169,3	169,3
Contrastverhouding (standaard)		1200:1	1200:1	1200:1
Antwoordtijd (max.)		35 ms	35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek		+/- 89 graden	+/- 89 graden	+/- 89 graden
Verticale kijkhoek		+/- 89 graden	+/- 89 graden	+/- 89 graden
Pixelpitch		0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Energieverbruik (maximaal)		6,60 W	2,9 W	2,9 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking		Antireflecterend	Antireflecterend	Antireflectie
Aanraakopties		Ja	Ja	Nee

Vingerafdruklezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw XPS 13 9300.

 **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 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 9300.

Tabel 20. GPU - geïntegreerd

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	Adapter voor USB type-C naar DisplayPort (apart verkrijgbaar)	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus grafische kaart	Adapter voor USB type-C naar DisplayPort (apart verkrijgbaar)	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i7

Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw XPS 13 9300.

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
Schokken (maximaal)	110 G†	160 G†
Hoogte (maximum)	-15,2 m tot en met 3048 m (-49,87 ft tot en met 10000 ft)	-15,2 m tot en met 10668 m (-49,87 ft tot en met 35000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum 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:** Langdurige blootstelling aan blauw licht van het beeldscherm kan leiden tot langetermijneffecten zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.

De ComfortView-functie van Dell laptops en schermen is ontworpen om de emissie van blauw licht van het beeldscherm te minimaliseren voor beter oogcomfort.

Om het risico op pijn aan de ogen na het langdurig gebruiken van het beeldscherm te verminderen, raden we het volgende aan:

1. Plaats het beeldscherm van de laptop op een comfortabele kijkaafstand tussen 50 cm en 70 cm (20 inch en 28 inch) van uw ogen.
2. Knipper regelmatig om uw ogen te bevochtigen of maak uw ogen vochtig met water.
3. Neem om de twee uur een pauze van 20 minuten.
4. Kijk tijdens elke pauze weg van uw beeldscherm en kijk minstens 20 seconden naar een object op een afstand van 6 meter (20 ft).

Sneltoetsen van XPS 13 9300

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.

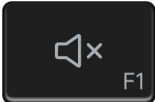
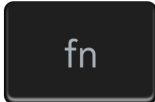
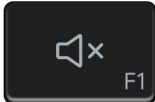
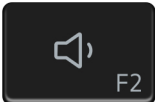
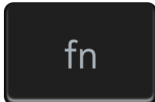
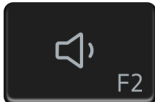
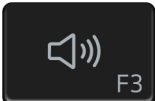
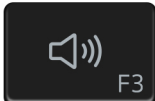
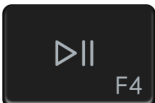
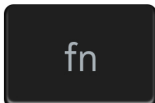
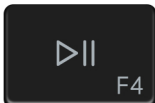
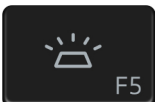
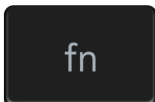
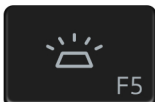
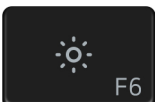
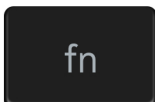
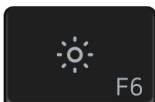
Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt.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

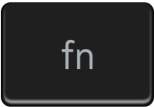
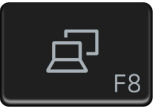
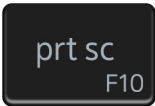
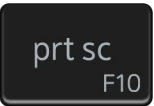
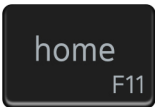
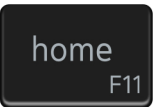
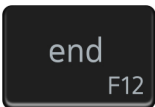
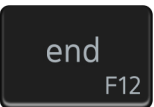
Als de functietoetsen **F1** t/m **F12** echter nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan de multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **fn + Esc**. Aansluitend kan multimediabediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt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

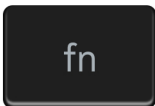
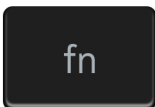
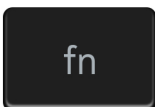
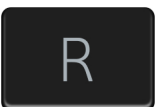
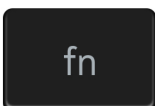
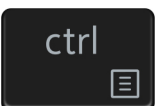
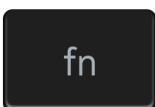
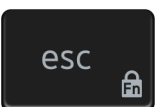
Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	Function-toets
 F1	 +  F1	Het dempen van de audio
 F2	 +  F2	Volume verlagen
 F3	 +  F3	Volume verhogen
 F4	 +  F4	Afspelen/Pauzeren
 F5	 +  F5	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen
 F6	 +  F6	Helderheid verminderen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

Tabel 22. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord (vervolg)

Funcietoets	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 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Funcietoets	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 24. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	www.dell.com
Mijn Dell	
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	In Windows Zoeken typt u Contact Support en drukt u op Enter.
Online help voor besturingssysteem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, instructies voor installatie, productspecificaties, technische ondersteuningsblogs, drivers, software-updates, enzovoorts.	www.dell.com/support
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.
Leer en ken de volgende informatie over uw product: • Productspecificaties • Besturingssysteem • Uw product installeren en gebruiken • Databack-up • Problemen oplossen en diagnostiek • Fabrieks- en systeemherstel • BIOS-gegevens	Ga naar <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/support/manuals . Om de <i>Me and My Dell</i> te vinden die relevant is voor uw product, moet u uw product identificeren via het volgende: • Selecteer Detect Product. • Zoek uw product via de vervolgkeuzelijst onder View Products. • Voer het Servicetagnummer of Product-ID in het zoekvak in.

Contact opnemen met Dell

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

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

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