

XPS 13 9305

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 9305 configureren.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van XPS 13 9305.....	6
Voorzijde.....	6
Rechts.....	6
Links.....	7
Bovenzijde.....	8
Voorzijde.....	8
Onderzijde.....	9
Hoofdstuk 3: Specificaties van de XPS 13 9305.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	11
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Externe poorten.....	12
Draadloze module.....	12
Audio.....	13
Storage.....	13
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	14
Camera.....	14
Touchpad.....	15
Voedingsadapter.....	15
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	16
Vingerafdruklezer.....	17
GPU - geïntegreerd.....	18
Computeromgeving.....	18
Hoofdstuk 4: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	19
Hoofdstuk 5: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	21

Uw XPS 13 9305 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 de Thunderbolt 4-poort (USB Type C) met Power Delivery (primaire voedingsbron) aan de linkerkant van de computer. Schakel de computer vervolgens in door op de aan-/uitknop te drukken.



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 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

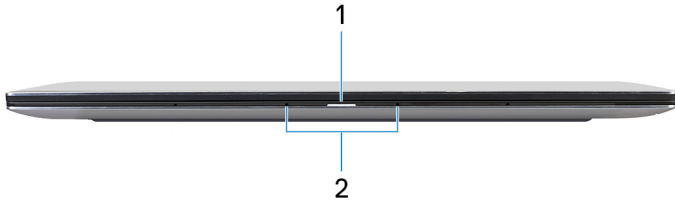
Bronnen	Omschrijving
	Mijn Dell Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.
	SupportAssist SupportAssist identificeert proactief en voorspellend hardware- en softwareproblemen op uw computer en automatiseert het betrokkenheidsproces met de technische support van Dell. Het verhelpt prestatie- en stabilisatieproblemen, voorkomt beveiligingsrisico's en controleert en detecteert hardwarefouten. Zie voor

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	<p>meer informatie de <i>gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuis-pc's</i> op www.dell.com/serviceabilitytools. Klik op SupportAssist en klik vervolgens op SupportAssist voor thuis-pc's.</p> <p> OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel 000149088 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel 000129837 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>

Weergaven van XPS 13 9305

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.

2. Microfoons

Deze bieden digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

Rechts



1. Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

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)

3. USB 3.2 Gen 2-poort (Type-C) met voeding/DisplayPort

Sluit randapparaten aan zoals externe storage-apparaten, printers en externe beeldschermen.

Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 5V/3A stroomuitgang voor sneller opladen.

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

4. Headsetpoort

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

Links



1. Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

2. Thunderbolt 4-poort (USB Type C) met Power Delivery (primair)

Biedt ondersteuning voor USB4 Gen 3 Type C, DisplayPort 1.4a. Hiermee kunt u verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert dataoverdrachtsnelheden tot 40 Gbps voor USB4 Gen 3 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: Dit is de primaire poort voor voeding. Sluit de voedingsadapter aan op deze poort.

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

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

Biedt ondersteuning voor USB4 Gen 3 Type C, DisplayPort 1.4a. Hiermee kunt u verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert dataoverdrachtsnelheden tot 40 Gbps voor USB4 Gen 3 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: Er zijn twee Thunderbolt 4-poorten beschikbaar op deze computer. Sluit de USB Type-C-voedingsadapter aan op de primaire Thunderbolt 4-poort om de computer op te laden.

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

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.

4. Knop voor status van batterijlading

Druk op deze knop om de resterende capaciteit van de batterij te controleren.

5. Batterijstatuslampjes (5)

Gaan branden wanneer de knop van de batterijstatus wordt ingedrukt. Elk lampje geeft ongeveer 20% batterijcapaciteit weer.

6. Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

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 vingerafdrukkezer

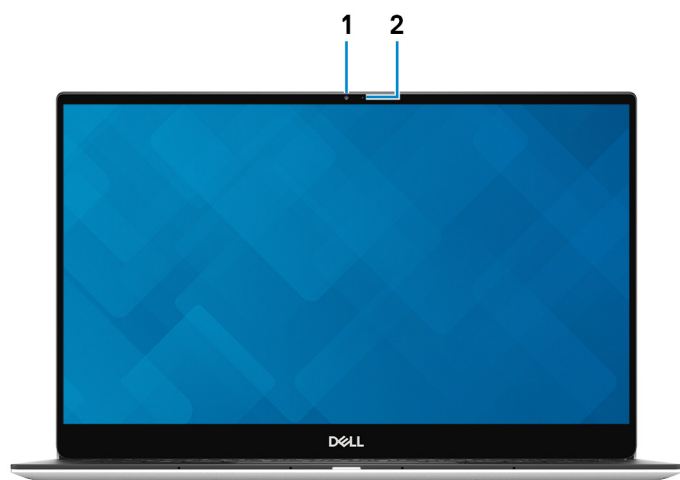
Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen; houd de aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

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

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

Voorzijde



1. Camera

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

2. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

Onderzijde



1

1. Servicetag

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.

Specificaties van de XPS 13 9305

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw XPS 13 9305.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	7,80 mm (0,31 inch)
Hoogte achterzijde	11,63 mm (0,46 inch)
Breedte	301,76 mm (11,88 inch)
Diepte	199,24 mm (7,84 inch)
Gewicht (maximaal)	1,29 kg (2,84 lbs) <i>i</i> OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievariabiliteit.

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw XPS 13 9305.

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	15 W	15 W	15 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 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 9305.

Tabel 4. 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
PCIe-bus	Tot Gen 4.0 (Storage)

Besturingssysteem

Uw XPS 13 9305 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

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

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw XPS 13 9305.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Geheugen op de kaart OPMERKING: De geheugenmodules zijn geïntegreerd in de systeemkaart. Als de geheugenmodules defect zijn en moeten worden vervangen, is een vervanging van de systeemkaart noodzakelijk.
Geheugentype	LPDDR4x
Geheugensnelheid	4267 MT/s
Maximale geheugenconfiguratie	16 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Geheugengrootte per slot	Niet van toepassing
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB (4 x 2 GB) LPDDR4x met 4267 MT/s• 16 GB (4 x 4 GB) LPDDR4x met 4267 MT/s

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw XPS 13 9305.

Tabel 6. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none">Eén USB 3.2 Gen 2-poort (Type C) met Power Delivery/ DisplayPortTwee Thunderbolt 4 USB Type-C-poorten met Power Delivery <p>OPMERKING: Sluit de USB Type-C-voedingsadapter aan op de primaire Thunderbolt 4-poort om de computer op te laden.</p> <p>OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op een van deze poorten aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel 000124295 op www.dell.com/support voor meer informatie.</p>
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort/-poorten	<ul style="list-style-type: none">Eén USB 3.2 Gen 2-poort (Type C) met Power Delivery/ DisplayPortTwee Thunderbolt 4 USB Type-C-poorten met Power Delivery <p>OPMERKING: Een adapter voor USB Type-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.</p>
Mediakaartlezer	Eén slot voor microSD-kaart
Voedingsadapterpoort	DC-IN via Thunderbolt 4-poort (USB Type C) met Power Delivery (primair)
Slot voor beveiligingskabel	Eén wigvormige slot voor vergrendeling

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) die op uw XPS 13 9305 worden ondersteund.

Tabel 7. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Intel Killer 1650W
Overdrachtssnelheid	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-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 WEPAES-CCMPTKIP

Tabel 7. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw XPS 13 9305.

Tabel 8. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3271-CG met Waves MaxxAudio Pro	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne audio-interface	High-definition audio-interface	
Externe audio-interface	7,1-kanaals uitvoer, universele audioaansluiting ondersteunt microfooningang, stereohoofdtelefoon en gecombineerde headset	
Aantal luidsprekers	Twee	
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund (audiocodec met geïntegreerde versterker)	
Externe volumeregelaars	Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord	
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekuitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund	
Microfoon	Dual-array-microfoons	

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw XPS 13 9305.

Uw XPS 13 9305 ondersteunt één van de volgende storageopties:

- Eén M.2 2230 SSD
- Eén M.2 2280 SSD

 **OPMERKING:** De M.2 2230 en M.2 2280 SSD's hebben elk een unieke thermische plaat. De thermische platen kunnen niet worden verwisseld.

Tabel 9. Stagespecificaties

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 SSD	PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 256 GB
M.2 2280 SSD	PCIe Gen 3 x2 NVMe, tot 32 Gbps	Maximaal 512 GB

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw XPS 13 9305.

Tabel 10. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén slot voor microSD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none">• Micro-SD (Secure Digital)• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)• Micro Secure 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 9305.

Tabel 11. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none">• Verenigde Staten en Canada: 82 toetsen• Verenigd Koninkrijk: 83 toetsen• Japan: 86 toetsen
Toetsenbordformaat	X = 19,05 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen voor het toetsenbord	<p>Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p> OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p> <p>Zie Sneltoetsen voor het toetsenbord</p>

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw XPS 13 9305.

Tabel 12. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type camera	HD RGB

Tabel 12. Specificaties camera (vervolg)

Beschrijving		Waarden
Cameralocatie		Bevestiging op de bovenkant voor de camera aan de voorzijde
Type camerasensor		CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:		
	Stilstaande beelden	0,92 megapixels
	Video	1280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek:		78 graden

Touchpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de touchpad van uw XPS 13 9305.

Tabel 13. Specificaties touchpad

Omschrijving		Waarden
Touchpad-resolutie:		
	Horizontaal	305
	Verticaal	305
Afmetingen van touchpad:		
	Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
	Verticaal	65 mm (2,56 inch)
Touchpadbewegingen		Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw XPS 13 9305.

Tabel 14. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Waarden
Type	65 W (USB Type-C)
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,70 A
Uitgangsstroom (continu)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 VDC/3,25 A ● 15 V DC/3 A ● 9 V DC/3 A ● 5 VDC/3 A

Tabel 14. Specificaties voedingsadapter (vervolg)

Omschrijving		Waarden
Nominale uitgangsspanning		20 V DC/15 V DC/9 V DC/5 V DC
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 9305.

OPMERKING: Dell beveelt aan dat u de batterij regelmatig oplaadt voor optimaal energieverbruik. Als uw batterij helemaal leeg is, sluit u de voedingsadapter aan, schakelt u de computer in en start u de computer opnieuw op om het energieverbruik te verminderen.

Tabel 15. Batterijspecificaties

Omschrijving		Waarden
Type batterij		"Slimme" 4-cels lithium-ionbatterij (52 wattuur)
Batterijspanning		7,60 VDC
Gewicht van de batterij (maximum)		0,22 kg (0,49 lbs)
Afmetingen van de batterij:		
	Hoogte	257,60 mm (10,14 inch)
	Breedte	98,60 mm (3,88 inch)
	Diepte	4,30 mm (0,17 inch)
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
	Storage	-40°C tot 65°C (-40°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)		4 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.		
Knoopbatterij		ML1220

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw XPS 13 9305.

Tabel 16. Beeldscherm specificaties

Omschrijving		Optie één	Optie twee	Optie drie
Type beeldscherm		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Technologie beeldschermdeelvenster		Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):				
	Hoogte	165,24 mm (6,51 inch)	165,24 mm (6,51 inch)	165,24 mm (6,51 inch)
	Breedte	293,76 mm (11,57 inch)	293,76 mm (11,57 inch)	293,76 mm (11,57 inch)
	Diagonaal	337,82 mm (13,30 inch)	337,82 mm (13,30 inch)	337,82 mm (13,30 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster		1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Helderheid (typisch voorbeeld)		400 nits	400 nits	400 nits
Megapixels		2,07	2,07	8,29
Kleurengamma		sRGB 100% (standaard)	sRGB 100% (standaard)	sRGB 100% (standaard)
Pixels per inch (PPI)		166	166	331
Contrastverhouding (standaard)		1000:1	1000:1	1000:1
Antwoordtijd (max.)		30 ms	30 ms	30 ms
Vernieuwingsfrequentie		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek		89	89	89
Verticale kijkhoek		89	89	89
Pixelpitch		0,15 mm	0,15 mm	0,08 mm
Energieverbruik (maximaal)		2,9 W	2,9 W	5,41 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking		Glanzend	Antireflectie	Glanzend
Aanraakoptyes		Ja	Nee	Ja

Vingerafdruklezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw XPS 13 9305.

Tabel 17. Specificaties van de vingerafdruklezer

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Touch
Sensorresolutie van de vingerafdruklezer	500 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdruklezer	108 x 88

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw XPS 13 9305.

Tabel 18. GPU - geïntegreerd

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e generatie Intel Core i3
Intel Iris Xe grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e Generatie Intel Core i5/i7

Computeromgeving

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

Tabel 19. Computeromgeving

Beschrijving	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G†	160 G†
Hoogte (maximum)	-15,2 m tot 3048 m (4,64 ft tot 5518,4 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (4,64 ft tot 19.234,4 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

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

Sneltoetsen voor het toetsenbord

OPMERKING: De tekens op het toetsenbord kunnen verschillen, afhankelijk van de taalconfiguratie van het toetsenbord. De toetsen die worden gebruikt voor snelkoppelingen blijven in alle taalconfiguraties gelijk.

























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-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediabeheer, zoals wordt aangegeven door het pictogram op het onderste deel van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. De toets F1 dempt bijvoorbeeld het geluid (zie de tabel hieronder).

Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Daarna kunt u multimedia-beheer aanroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld het geluid dempen door te drukken op **Fn + F1**.








OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) ook wijzigen door **Werking functietoets** te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

Tabel 20. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Gehedefinieerde toets (voor multi-media-bediening)	Function-toets
 F1	Fn +  F1	Het dempen van de audio
 F2	Fn +  F2	Volume verlagen
 F3	Fn +  F3	Volume verhogen
 F4	Fn +  F4	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
 F5	Fn +  F5	Afspelen/Pauzeren
 F6	Fn +  F6	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
 F7	Fn +  F7	Taakweergave
 F8	Fn +  F8	Naar extern beeldscherm schakelen
 F9	Fn +  F9	Zoeken
 F10	Fn +  F10	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
 F11	Fn +  F11	Afdrukscherm
 F12	Fn +  F12	Invoegen

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

Tabel 21. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord



Funcietoets	Function-toets
	Pauze/Break
	Scroll lock in-/uitschakelen
	Systeemverzoek
	Het menu met toepassingen openen
	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
	Pagina omhoog/helderheid verhogen
	Pagina omlaag/helderheid verlagen

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 22. 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
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.