

XPS 17 9700

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 17 9700 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van XPS 17 9700.....	6
Links.....	6
Rechts.....	6
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	9
Hoofdstuk 3: Specificaties van XPS 17 9700.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	11
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Interne slots.....	11
Externe poorten.....	12
Draadloze module.....	12
Audio.....	13
Storage.....	13
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	14
Camera.....	15
Toetsenblok.....	15
Voedingsadapter.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Vingerafdrukkezer.....	18
GPU - geïntegreerd.....	18
GPU: afzonderlijk.....	18
Omgeving voor bediening en storage.....	19
Hoofdstuk 4: Dell beeldscherm met weinig blauw licht.....	20
Hoofdstuk 5: Sneltoetsen van XPS 17 9700.....	21
Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	23

Uw XPS 17 9700 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: U kunt uw XPS 17 9700 opladen door de voedingsadapter aan te sluiten op één van de USB Type-C Thunderbolt 3 poorten die zich aan beide zijden van uw computer bevinden.



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.

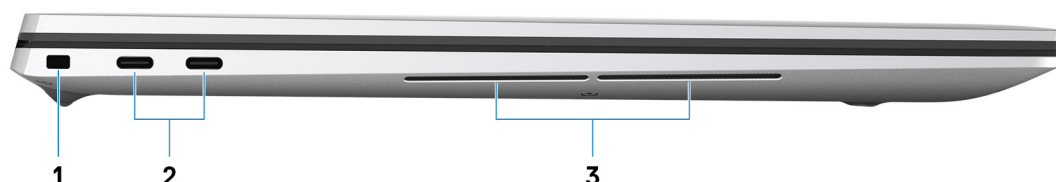
3. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

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 Hiermee wordt de status van uw computer hardware 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 17 9700

Links



1. Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

2. Thunderbolt 3 USB Type-C-poort met DisplayPort (2)

Ondersteunt USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (ondersteuning tot maximaal HBR2) en Thunderbolt 3 en u kunt ook verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert voor dataoverdracht snelheden tot 10 Gbps voor USB 3.2 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 5 V uitgangsvermogen voor sneller opladen.

OPMERKING: U kunt een Dell Dockingstation aansluiten op een van deze twee Thunderbolt 3-poorten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel [SLN286158](#) op www.dell.com/support voor meer informatie.

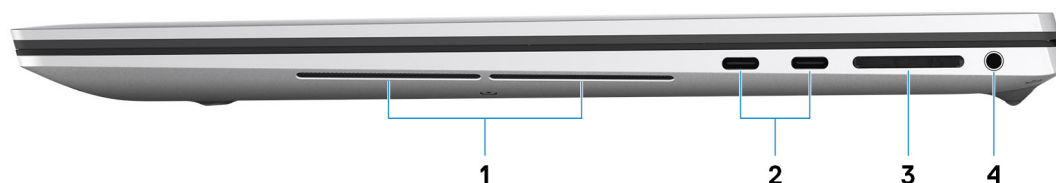
OPMERKING: Er zijn in totaal vier Thunderbolt 3-poorten op deze computer. Sluit de USB Type-C-voedingsadapter aan op één van de vier USB Type-C-poorten.

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

3. Linkerwoofer

Verbeterd de audio-uitvoer met een lage frequentie.

Rechts



1. Rechterwoofer

Verbeterd de audio-uitvoer met een lage frequentie.

2. Thunderbolt 3 USB Type-C-poort met DisplayPort (2)

Ondersteunt USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (ondersteuning tot maximaal HBR2) en Thunderbolt 3 en u kunt ook verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert voor dataoverdracht snelheden tot 10 Gbps voor USB 3.2 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 5 V uitgangsvermogen voor sneller opladen.

- OPMERKING:** U kunt een Dell Dockingstation aansluiten op een van deze twee Thunderbolt 3-poorten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel [SLN286158](#) op www.dell.com/support voor meer informatie.
- OPMERKING:** Er zijn in totaal vier Thunderbolt 3-poorten op deze computer. Sluit de USB Type-C-voedingsadapter aan op één van de vier 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.

3. Slot voor SD-kaart

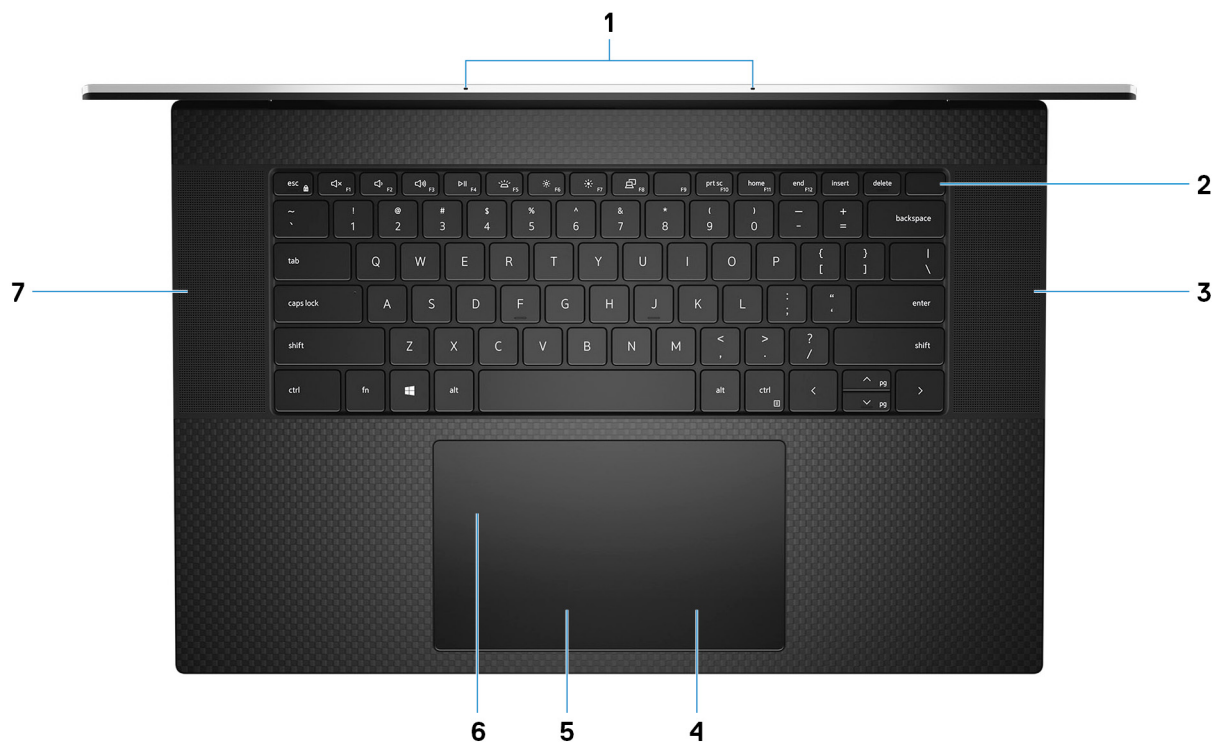
Leest van en schrijft naar SD-kaarten. De computer ondersteunt de volgende kaarttypen:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

4. Headsetpoort

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

Onderplaat



1. Microfoons (2)

Deze bieden digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

2. 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:** Wanneer de aan-/uitknop met vingerafdruklezer gedurende 25 seconden wordt ingedrukt, wordt de CMOS-opschoning geactiveerd.



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.

3. Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

4. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

5. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

6. Toetsenblok

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

7. Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

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

Deze gecombineerde camera ondersteunt infrarood Windows Hello-gezichtsherkenning en standaard RGB-imaging voor foto's en video's.

4. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

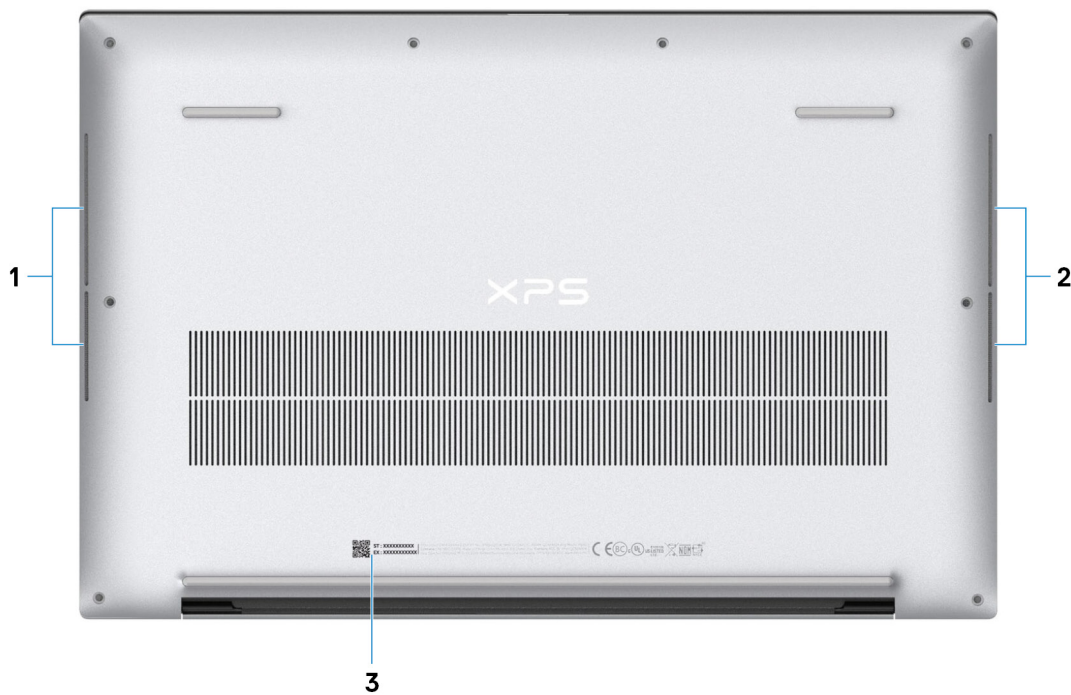
5. Infraroodzender

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

6. Statuslampje batterij

Geeft de batterijstatus weer.

Onderzijde



1. Linkerwoofer

Verbetert de audio-uitvoer met een lage frequentie.

2. Rechterwoofer

Verbetert de audio-uitvoer met een lage frequentie.

3. 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.

Specificaties van XPS 17 9700

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw XPS 17 9700.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	8,67 mm (0,34 inch)
Hoogte achterzijde	13,15 mm (0,52 inch)
Breedte	374,48 mm (14,74 inch)
Diepte	248,08 mm (9,77 inch)
Gewicht (maximaal)	2,53 kg (5,58 lb)
	 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 17 9700.

Tabel 3. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier
Processortype	10 ^e generatie Intel Core i5-10300H	10 ^e generatie Intel Core i7-10750H	10 ^e generatie Intel Core i7-10875H	10 ^e generatie Intel Core i9-10885H
Processorwattage	45 W	45 W	45 W	45 W
Aantal processorcores	4	6	8	8
Aantal processorthreads	8	12	16	16
Processorsnelheid	Tot 4,50 GHz	Tot 5 GHz	Tot 5,10 GHz	Tot 5,30 GHz
Processorcache	8 MB	12 MB	16 MB	16 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw XPS 17 9700.

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Intel WM 490
Processor	10 ^e generatie Intel Core i5/i7/i9
DRAM-busbreedte	128-bits
Flash-EEPROM	32 MB
PCIe-bus	Maximaal PCIe Gen 3.0

Besturingssysteem

Uw XPS 17 9700 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw XPS 17 9700.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SODIMM-sleuven
Geheugentype	Dual-channel DDR4
Geheugensnelheid	2933 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	64 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB en 32 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	• 8 GB DDR4 bij 2933 MHz (2 x 4 GB), dual-channel • 16 GB DDR4 bij 2933 MHz (2 x 8 GB), dual-channel • 32 GB DDR4 bij 2933 MHz (2 x 16 GB), dual-channel • 64 GB DDR4 bij 2933 MHz (2 x 32 GB), dual-channel

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw XPS 17 9700.

Tabel 6. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	Twee M.2 2230/2280-slots voor SSD  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 17 9700.

Tabel 7. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	Vier USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-poorten met DisplayPort  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 SLN286158 op www.dell.com/support voor meer informatie.
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort	Vier 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 SD-kaartslot
Voedingsadapterpoort	DC-IN via één van de vier USB Type-C Thunderbolt 3-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.
Beveiliging	Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw XPS 17 9700.

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

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Intel Killer AX1650s	Qualcomm Killer AX500s DBS
Overdrachtssnelheid	Tot 2400 Mbps	Maximaal 1774 Mbps

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	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 5.0	Bluetooth 5.2

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw XPS 17 9700.

Tabel 9. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden
Audiocontroller	Realtek ALC711-CG
Stereoconversie	Ondersteund
Interne audio-interface	Ondersteund
Externe audio-interface	Universele audio-aansluiting
Aantal luidsprekers	Vier
Interne luidsprekerversterker	Realtek ALC1309D
Externe volumeregelaars	Ondersteund
Luidsprekerweergave:	
Gemiddelde luidsprekeruitvoer	4 W
Piekuitvoer van de luidspreker	5 W
Subwoofer-uitgang	Ondersteund
Microfoon	Digitale array-microfoons

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw XPS 17 9700.

Uw XPS 17 9700 ondersteunt één van de volgende storageopties:

- Eén M.2 2230 SSD
- Twee M.2 2230 Solid State-schijven
- Eén M.2 2280 SSD
- Twee M.2 2280 SSD's
- Eén M.2 2230 SSD en één M.2 2280 SSD

Tabel 10. Stagespecificaties

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

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw XPS 17 9700.

Tabel 11. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén SD-kaartsot
Ondersteunde mediakaarten	- Secure Digital (SD) - Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC) - Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 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 17 9700.

Tabel 12. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	Toetsenbord 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-setupprogramma. Zie voor meer informatie Sneltoetsen voor het toetsenbord.

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw XPS 17 9700.

Tabel 13. Specificaties camera

Omschrijving		Waarden
Aantal camera's		Eén
Type camera		HD RGB-IR-camera
Cameralocatie		Voorzijde
Type camerasensor		CMOS-sensortechnologie
Cameraresolutie:		
	Stilstaande beelden	0,92 megapixels
	Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Resolutie infraroodcamera:		
	Stilstaande beelden	0,20 megapixels
	Video	576 x 360 (VGA) bij 15 fps
Diagonale kijkhoek:		
	Camera	78,5 graden
	Infraroodcamera	78,5 graden

 **OPMERKING:** De IR-camera ondersteunt mogelijk geen Microsoft Hello-functies.

Toetsenblok

De volgende tabel geeft de touchpadspecificaties weer van uw XPS 17 9700.

Tabel 14. Specificaties touchpad

Omschrijving		Waarden
Touchpad-resolutie:		
	Horizontaal	4655
	Verticaal	2731
Afmetingen van touchpad:		
	Horizontaal	150 mm (5,91 inch)
	Verticaal	89 mm (3,50 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 17 9700.

Tabel 15. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	90 W USB Type-C	130 W USB Type-C
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,50 A	1,8 A
Uitgangsstroom (continu)	20 V/4,5 A 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A	20 V/6,5 A 5 V/1 A
Nominale uitgangsspanning	20 V gelijkstroom 15 V gelijkstroom 9 V gelijkstroom 5 V gelijkstroom	20 V gelijkstroom 5 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw XPS 17 9700.

Tabel 16. Batterijspecificaties

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Type batterij	3-cels (56 WHr) 'slimme' lithium-ionbatterij	6-cels (97 WHr) 'slimme' lithium-ionbatterij
Batterijspanning	11,40 V gelijkstroom	11,40 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)	0,27 kg (0,60 lb)	0,385 kg (0,85 lb)
Afmetingen van de batterij:		
Hoogte	8,45 mm (0,33 inch)	8,45 mm (0,33 inch)
Breedte	69,7 mm (2,74 inch)	69,7 mm (2,74 inch)
Diepte	330,65 mm (13,02 inch)	330,65 mm (13,02 inch)
Temperatuurbereik:		
Operationeel	- Opladen: 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F) - Ontladen: 0 °C tot 60 °C (32 °F tot 140 °F)	- Opladen: 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F) - Ontladen: 0 °C tot 60 °C (32 °F tot 140 °F)

Tabel 16. Batterijspecificaties (vervolg)

Beschrijving		Optie één	Optie twee
	Storage	–20°C tot 60°C (–4°F tot 140°F)	–20°C tot 60°C (–4°F tot 140°F)
Werkduur van de batterij		Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	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.		- Opladen: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F): 4 uur - ExpressCharge™, 0 °C tot 15 °C (32 °F tot 59 °F): 4 uur - ExpressCharge™, 16 °C tot 45 °C (60,8 °F tot 113 °F): 2 uur - ExpressCharge™, 46 °C tot 50 °C (114,8 °F tot 122 °F): 3 uur	- Opladen: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F): 4 uur - ExpressCharge™, 0 °C tot 15 °C (32 °F tot 59 °F): 4 uur - ExpressCharge™, 16 °C tot 45 °C (60,8 °F tot 113 °F): 2 uur - ExpressCharge™, 46 °C tot 50 °C (114,8 °F tot 122 °F): 3 uur
Knoopbatterij		Niet ondersteund	Niet ondersteund

Beeldscherm

De volgende tabel geeft de beeldschermspecificaties weer van uw XPS 17 9700.

Tabel 17. Beeldschermspecificaties

Omschrijving		Optie één	Optie twee
Type beeldscherm		Full High Definition (FHD+)	Ultra High Definition (UHD+)
Technologie beeldschermdeelvenster		Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):			
	Hoogte	366,34 mm (14,42 inch)	366,34 mm (14,42 inch)
	Breedte	228,96 mm (9,01 inch)	228,96 mm (9,01 inch)
	Diagonaal	432 mm (17 inch)	432 mm (17 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster		1.920 x 1.200	3840 x 2400
Helderheid (typisch voorbeeld)		500 nits	500 nits
Megapixels		2,3	9,2
Kleurengamma		sRGB 100%	AdobeRGB 100%
Pixels per inch (PPI)		133	266
Contrastverhouding (standaard)		1650:1	1600:1
Antwoordtijd (max.)		35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie		60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek		+/- 85 graden	+/- 85 graden

Tabel 17. Beeldschermspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Verticale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Pixelpitch	0,1908 mm	0,0954 mm
Energieverbruik (maximaal)	5,5 W	13,98 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflecterend
Aanraakopties	Nee	Ja

Vingerafdruklezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw XPS 17 9700.

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

OPMERKING: De vingerafdruklezer biedt mogelijk geen ondersteuning voor Microsoft Hello-functies.

Tabel 18. Specificaties van de vingerafdruklezer

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Capacitief
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 17 9700.

Tabel 19. GPU - geïntegreerd

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics 630	USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-poort met DisplayPort	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i5/i7/i9

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw XPS 17 9700.

Tabel 20. GPU: afzonderlijk

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-poort met DisplayPort	4 GB	GDDR6

Tabel 20. GPU: afzonderlijk (vervolg)

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA GeForce RTX 2060	USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-poort met DisplayPort	6 GB	GDDR6

Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw XPS 17 9700.

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†
Bereik hoogte	-15,2 m tot en met 3.048 m (-49,87 ft tot en met 10.000 ft)	-15,2 m tot en met 10.668 m (-49,87 ft tot en met 35.000 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.

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 kijkaafstand 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 17 9700

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.

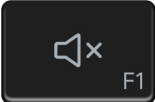
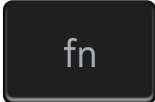
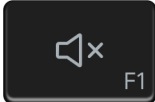
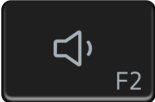
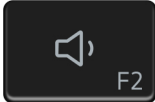
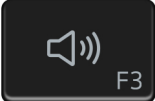
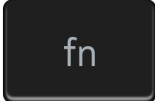
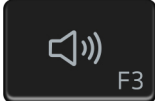
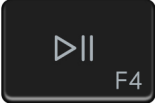
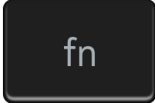
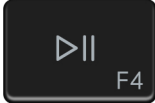
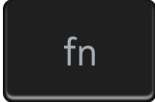
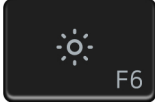
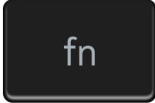
Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u de toets samen met Shift indrukt, typt u het symbool dat in het bovenste deel van de toets is weergegeven. 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. Als u bijvoorbeeld op **F1** drukt, wordt de audio gedempt (zie onderstaande tabel).

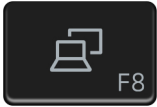
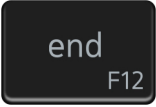
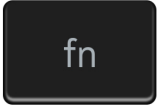
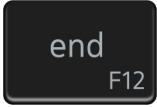
Als de functietoetsen **F1** t/m **F12** echter nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan de multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **fn + esc**. Aansluitend kan multimediabediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt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

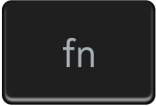
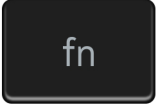
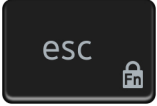
Functietoets	Gehedefinieerde toets (voor multimediabediening)	Function-toets
 F1	 +  F1	Het dempen van de audio
 F2	 +  F2	Volume verlagen
 F3	 +  F3	Volume verhogen
 F4	 +  F4	Afspelen/Pauzeren
 F5	 +  F5	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen
 F6	 +  F6	Helderheid verminderen
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

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

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 23. 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 24. 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
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 • Probleemoplossing 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 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.