

XPS 8940

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.

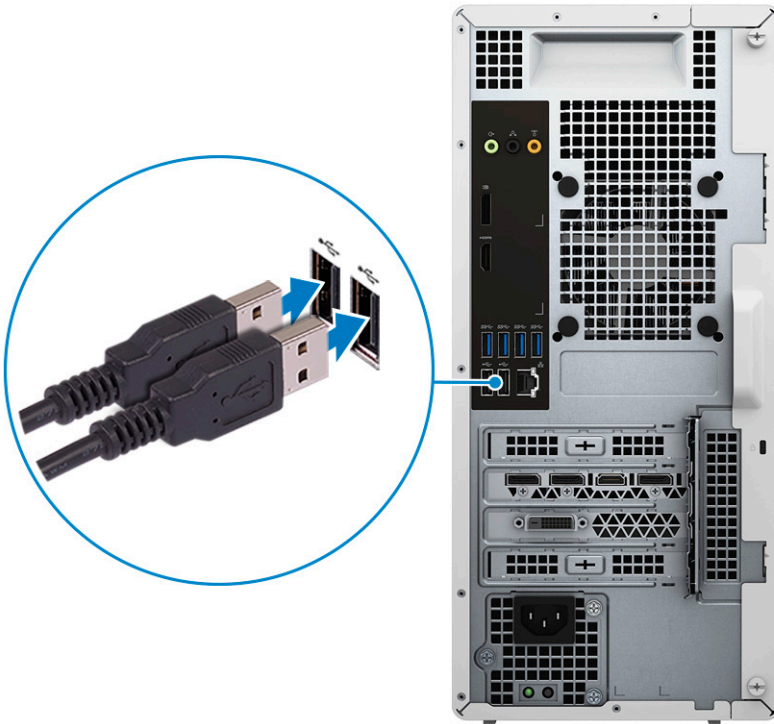
Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: De computer instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van XPS 8940.....	8
Voorzijde.....	8
Achterzijde.....	9
Achterpaneel.....	10
Hoofdstuk 3: Specificaties van de XPS 8940.....	12
Afmetingen en gewicht.....	12
Processoren.....	12
Chipset.....	13
Besturingssysteem.....	14
Geheugen.....	14
Poorten en connectoren.....	15
Ethernet.....	16
Draadloze module.....	16
Audio.....	16
Storage.....	17
Intel Optane geheugen.....	17
Mediakaartlezer.....	18
GPU - geïntegreerd.....	18
GPU: afzonderlijk.....	18
Vermogen.....	19
Bedienings- en storageomgeving.....	20
Hoofdstuk 4: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	21

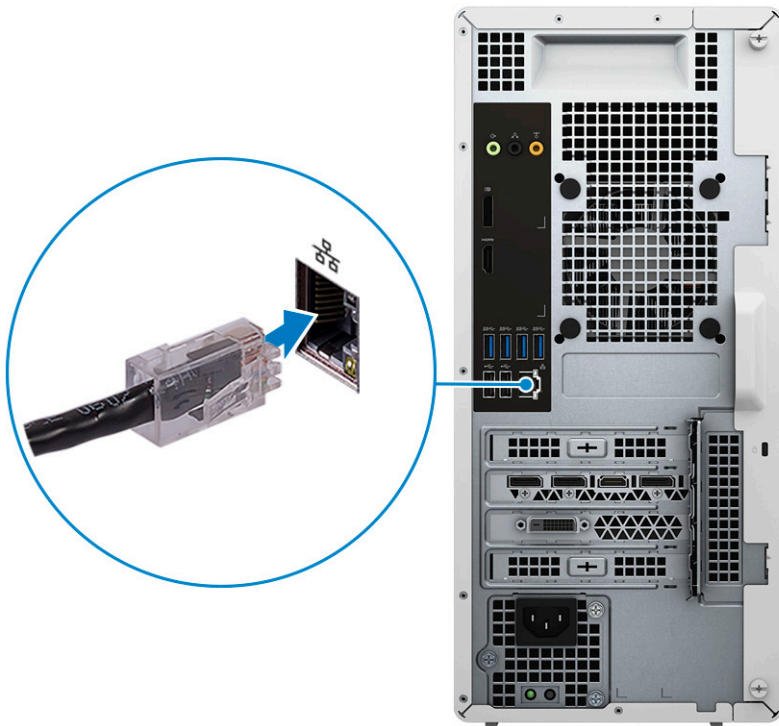
De computer instellen

OPMERKING: De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van uw computer; dit is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.

1. Sluit het toetsenbord en de muis aan op de USB-poorten op de computer. Zie de documentatie die bij het draadloze toetsenbord en de muis wordt meegeleverd voor instructies als u een draadloos toetsenbord en een draadloze muis hebt.



2. Maak met een Ethernet-kabel verbinding met uw netwerk. U kunt ook verbinding maken met een beschikbaar draadloos netwerk tijdens het instellen van uw besturingssysteem.

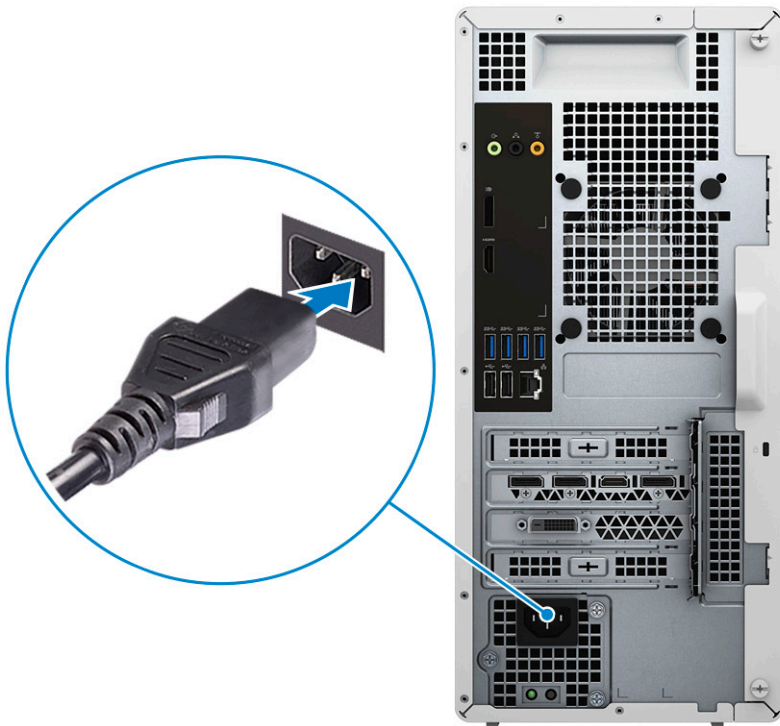


3. Het beeldscherm aansluiten. Raadpleeg de documentatie die bij het beeldscherm is meegeleverd voor meer informatie over het instellen van het beeldscherm.



OPMERKING: Wanneer u twee grafische kaarten hebt, is de kaart die is geïnstalleerd in de PCI Express X16 (sleuf 1 voor videokaarten) de primaire grafische kaart.

4. Sluit de voedingskabel aan op de computer en sluit deze aan op het stopcontact.



5. Druk op de aan/uit-knop aan de voorkant van de computer om deze in te schakelen. Druk, indien nodig, op de aan/uit-knop op het beeldscherm om deze in te schakelen.




OPMERKING: Voor instructies over het aansluiten van luidsprekers, een printer en andere accessoires, zie *Me and My Dell* op www.dell.com/manuals.

6. 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.

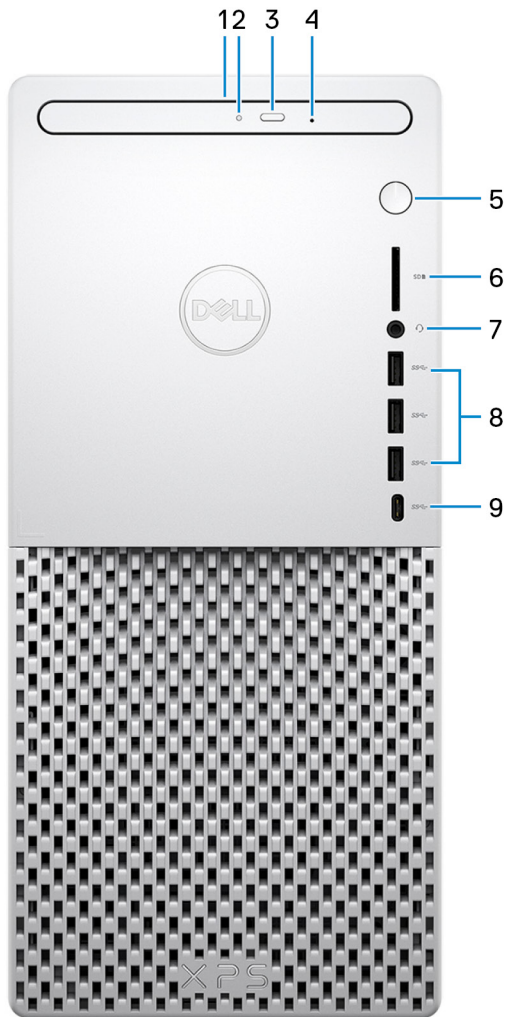
7. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

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 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 .  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. Voor meer informatie over het gebruik van Dell Update, raadpleeg het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

Weergaven van XPS 8940

Voorzijde



1. Optische USB-schijf (optioneel)

Leest van en schrijft naar cd's, dvd's en blu-rayschijven.

2. Activiteitslampje optisch station

Het activiteitslampje van het optische station brandt wanneer de computer gegevens van de harde schijf leest of ernaar schrijft.

3. Uitwerpknop optisch station

Druk hierop om de lade van het optische station te openen.

4. Opening voor handmatig uitwerpen optisch station

Hiermee opent u de lade van het optische station handmatig als de uitwerpknop van het station niet meer werkt.



OPMERKING: Voor meer informatie over het handmatig uitwerpen van de lade van het optische station raadpleegt u het knowledge base-artikel [000139665](https://www.dell.com/support/000139665) op www.dell.com/support.

5. Aan/uit-knop

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

Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

Houd deze knop ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

6. 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)

7. Headsetpoort

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

8. USB 3.1 Gen 1-poorten (3)

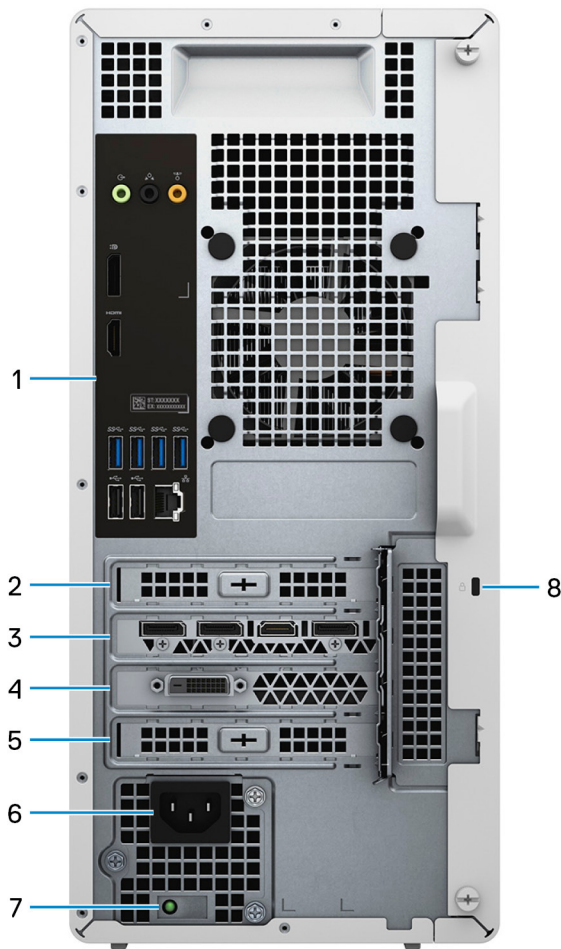
Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

9. USB 3.1 Gen 1 (Type-C)-poort

Hierop kunt u externe storage-apparaten aansluiten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

OPMERKING: Deze poort biedt geen support voor video- of audiostreaming.

Achterzijde



1. Achterpaneel

Sluit USB-, audio-, video- en andere apparaten aan.

2. PCI-Express x1-slot

Sluit een PCI-Express-kaart aan, zoals een grafische kaart, geluidskaart of netwerkkaart, om de mogelijkheden van uw computer te verbeteren.

3. PCI-Express x16 (videokaart) slot 1

Sluit een PCI-Express grafische kaart aan om de mogelijkheden van uw computer te verbeteren.

4. Uitbreidingsslot voor grafische kaart met dubbele breedte

Deze uitbreidingsslot biedt plaats aan de onderste helft van een grafische kaart met dubbele breedte als deze in de PCI-Express x16-sleuf is geplaatst.

5. PCI Express x4-slot

Sluit een PCI-Express-kaart aan, zoals een grafische kaart, geluidskaart of netwerkkaart, om de mogelijkheden van uw computer te verbeteren.

6. Voedingspoort

Sluit een voedingskabel aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten.

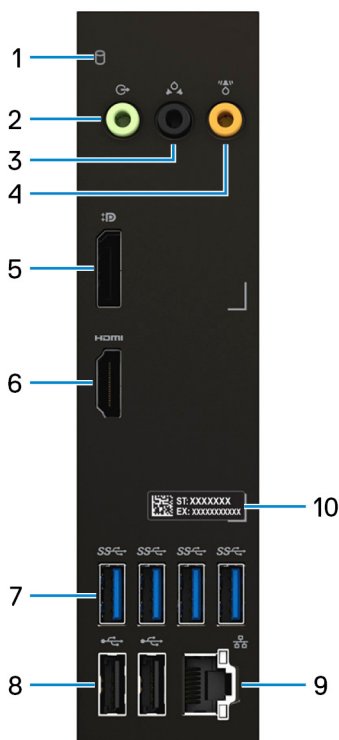
7. Diagnoselampje netvoeding

Geeft aan wat de status van de netvoeding is.

8. Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

Achterpaneel



1. Activiteitslampje harde schijf

Het activiteitslampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest of deze naar de harde schijf schrijft.

2. Lijnuitgang-poort


Sluit de luidsprekers aan.

3. L/R-surround-poort aan de achterkant

Sluit apparaten met audio-uitgang aan, zoals luidsprekers en versterkers. In een opstelling met 5.1-luidsprekerkanalen, sluit de luidsprekers linksachter en rechtsachter aan.

4. LFE-surround-poort center of subwoofer

Sluit de middelste luidspreker en/of de subwoofer aan.

 **OPMERKING:** Raadpleeg de documentatie die bij de luidsprekers is meegeleverd voor meer informatie over de luidsprekersetup.

5. DisplayPort

Sluit een extern beeldscherm of een projector aan.

6. HDMI-poort

Sluit een tv, extern scherm of een ander HDMI-in-apparaat aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

7. USB 3.1 Gen 1-poorten (4)

Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

8. USB 2.0-poorten (2)

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 480 Mbps.

9. Netwerkpoot (met verlichting)

Hierop kunt u een Ethernet (RJ45) kabel aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang.

De twee lampjes naast de connector geven de connectiviteitsstatus en netwerkactiviteit aan.

10. Servicetaglabel

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

Specificaties van de XPS 8940

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw XPS 8940.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	367 mm (14,45 inch)
Hoogte achterzijde	367 mm (14,45 inch)
Breedte	169 mm (6,65 inch)
Diepte	308 mm (12,13 inch)
Gewicht (maximaal)	8,20 kg (18,08 lb) <i>i</i> OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productivariabiliteit.

Processoren

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw XPS 8940.

Tabel 3. Processoren

Processoren	Wattage	Aantal cores	Aantal threads	Snelheid	Cache
10 ^e generatie Intel Core i3-10100	65 W	4	8	Tot 4,30 GHz	6 MB
10 ^e generatie Intel Core i3-10105	65 W	4	8	Tot 4,40 GHz	6 MB
10 ^e generatie Intel Core i5-10400	65 W	6	12	Tot 4,30 GHz	12 MB
10 ^e generatie Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	Tot 4,30 GHz	12 MB
10 ^e generatie Intel Core i5-10600K	125 W	6	12	Tot 4,80 GHz	12 MB
10 ^e generatie Intel Core i5-10600KF	125 W	6	12	Tot 4,80 GHz	12 MB
10 ^e generatie Intel Core i7-10700	65 W	8	16	Tot 4,80 GHz	16 MB
10 ^e generatie Intel Core i7-10700K	125 W	8	16	Tot 5,10 GHz	16 MB

Tabel 3. Processoren (vervolg)

Processoren	Wattage	Aantal cores	Aantal threads	Snelheid	Cache
10 ^e generatie Intel Core i7-10700F	65 W	8	16	Tot 4,80 GHz	16 MB
10 ^e generatie Intel Core i7-10700KF	125 W	8	16	Tot 5,10 GHz	16 MB
10 ^e generatie Intel Core i9-10900	65 W	10	20	Tot 5,20 GHz	20 MB
10 ^e generatie Intel Core i9-10900K	125 W	10	20	Tot 5,30 GHz	20 MB
10 ^e generatie Intel Core i9-10900F	65 W	10	20	Tot 5,20 GHz	20 MB
10 ^e generatie Intel Core i9-10900KF	125 W	10	20	Tot 5,30 GHz	20 MB
11 ^e generatie Intel Core i5-11400	65 W	6	12	Tot 4,40 GHz	12 MB
11 ^e generatie Intel Core i5-11600K	125 W	6	12	Tot 4,90 GHz	12 MB
11 ^e generatie Intel Core i5-11400F	65 W	6	12	Tot 4,40 GHz	12 MB
11 ^e generatie Intel Core i5-11600KF	125 W	6	12	Tot 4,90 GHz	12 MB
11 ^e generatie Intel Core i7-11700	65 W	8	16	Tot 4,90 GHz	16 MB
11 ^e generatie Intel Core i7-11700K	125 W	8	16	Tot 5 GHz	16 MB
11 ^e generatie Intel Core i7-11700F	65 W	8	16	Tot 4,90 GHz	16 MB
11 ^e generatie Intel Core i7-11700KF	125 W	8	16	Tot 5 GHz	16 MB
11 ^e generatie Intel Core i9-11900	65 W	8	16	Tot 5,20 GHz	16 MB
11 ^e generatie Intel Core i9-11900K	125 W	8	16	Tot 5,30 GHz	16 MB
11 ^e generatie Intel Core i9-11900F	65 W	8	16	Tot 5,20 GHz	16 MB
11 ^e generatie Intel Core i9-11900KF	125 W	8	16	Tot 5,30 GHz	16 MB

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw XPS 8940.

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	H470
Processor	<ul style="list-style-type: none"> 10^e generatie Intel Core i3/i5/i7/i9

Tabel 4. Chipset (vervolg)

Beschrijving	Waarden
	<ul style="list-style-type: none"> • 10^e generatie Intel Core i5K/i7K/i9K • 10^e generatie Intel Core i7F/i9F • 10^e generatie Intel Core i5KF/i7KF/i9KF • 11^e generatie Intel Core i5/i7/i9 • 11^e generatie Intel Core i5K/i7K/i9K • 11^e generatie Intel Core i5F/i7F/i9F • 11^e generatie Intel Core i5KF/i7KF/i9KF
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	32 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3.0

Besturingssysteem

Uw XPS 8940 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

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

Geheugen

De volgende tabel bevat de specificaties van het geheugen van uw XPS 8940.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Vier UDIMM-sleuven
Type geheugen	Dual channel DDR4
Geheugensnelheid	2666 MHz/2933 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	128 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dual-channel • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dual-channel • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dual-channel

Tabel 5. Geheugenspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
	<ul style="list-style-type: none"> 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dual-channel 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dual-channel 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dual-channel <p>OPMERKING: De computer wordt geleverd met een 3200 MHz-geheugen. Met Intel Core i3/i5-processors is deze echter beperkt tot 2666 MHz. Met Intel Core i7/i9-processors is deze beperkt tot 2933 MHz.</p>


Poorten en connectoren

De volgende tabel bevat de externe en interne poorten die beschikbaar zijn op uw XPS 8940.

Tabel 6. Poorten en connectoren

Omschrijving	Waarden
Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"> Zeven USB 3.1 Gen 1-poorten Twee USB 2.0-poorten 1 USB 3.1 Gen 1-poort (Type C)
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Eén headsetpoort Eén poort voor audio-uitgang Eén poort voor L/R-surround audio-uitgang Eén poort voor LFE-surround audio-uitgang center/subwoofer
Video	OPMERKING: Afhankelijk van de grafische kaart(en) in uw computer kunnen de videopoorten op uw computer verschillen.
Mediakaartlezer	Eén SD-kaartslot
Voedingspoort	Connector voedingskabel
Beveiliging	Eén wigvormige slot voor vergrendeling
Intern:	
PCIe-slots voor uitbreidingskaarten	<ul style="list-style-type: none"> Eén PCIe x16 Eén PCIe x1 Eén PCIe x4
mSATA	Niet ondersteund
SATA	<ul style="list-style-type: none"> Twee SATA-sleuven voor 2,5-inch harde schijf Eén SATA-sleuf voor een 3,5-inch harde schijf
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart Eén M.2 2230/2280-slot voor SSD/Intel Optane-geheugen

Tabel 6. Poorten en connectoren (vervolg)

Omschrijving	Waarden
	 OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel https://www.dell.com/support .

Ethernet

De volgende tabel bevat de specificaties van de bekabelde Ethernet-LAN (Local Area Network) van uw XPS 8940.

Tabel 7. Ethernet-specificaties

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Rivet Networks E2600 PCIe Gigabit Ethernet-controller
Overdrachtssnelheid	10/100/1000 Mbps

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-modules (Wireless Local Area Network) die op uw XPS 8940 worden ondersteund.

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Overdrachtsnelheid	Maximaal 433 Mbps	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw XPS 8940.

Tabel 9. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden
Audiotype	Geïntegreerde 5.1-kanaals High-Definition audio
Audiocontroller	Realtek ALC3861
Interne audio-interface	High-definition audio-interface

Tabel 9. Audiospecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Externe audio-interface	<ul style="list-style-type: none"> • Eén headsetpoort • Eén poort voor audio-uitgang • Eén poort voor L/R-surround audio-uitgang • Eén poort voor LFE-surround audio-uitgang center/subwoofer

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw XPS 8940.

Uw computer worden verzonden met één van de volgende configuraties:

- Eén 3,5-inch harde schijf
- Eén M.2 2230/2280 SSD
- Eén 3,5 inch harde schijf en één M.2 2230/2280 SSD
- Eén 3,5-inch harde schijf en één M.2 2280 Intel Optane-geheugen

OPMERKING: Deze computer wordt geleverd met twee lege, 2,5-inch stationskooien en een SATA-extensiekabel.

De primaire schijf van uw computer varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor computers:

- met een M.2 SSD is de M.2 SSD de primaire schijf
- zonder een M.2-schijf is de 3,5 inch harde schijf de primaire schijf

Tabel 10. Storagespecificaties

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
3,5-inch harde schijf	SATA AHCI, tot 6 Gbps	Tot 2 TB
M.2 2230/2280 SSD	PCIe Gen3.0x4 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 2 TB

Intel Optane geheugen

Intel Optane geheugen werkt alleen als een storage-accelerator. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

OPMERKING: Intel Optane geheugen wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- Intel Core i3/i5/i7-processor van de 7^e generatie of hoger
- Windows 10, 64-bits versie of hoger
- Nieuwste versie van Intel Rapid Storage Technology-driver

Tabel 11. Intel Optane geheugen

Omschrijving	Waarden
Type	Storage-accelerator
Interface	PCIe 3.0 x 2
Connector	M.2 2280
Ondersteunde configuraties	32 GB
Capaciteit	32 GB

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw XPS 8940.

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén SD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
<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>	

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw XPS 8940.

Tabel 13. GPU - geïntegreerd

Controller	Externe beeldschermsteun	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI 2.0-poort Eén DisplayPort 1.4 	Gedeeld systeemgeheugen	<ul style="list-style-type: none"> 10^e generatie Intel Core i3/i5/i7/i9 10^e generatie Intel Core i5K/i7K/i9K 11^e generatie Intel Core i3/i5/i7/i9 11^e generatie Intel Core i5K/i7K/i9K <p>OPMERKING: 10^e generatie en 11^e Intel Core F-series processors bieden geen support voor geïntegreerde GPU's. Voor computers die met deze processors worden geleverd, is discrete GPU vereist.</p>

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw XPS 8940.

Tabel 14. GPU: afzonderlijk

Controller	Externe beeldschermsteun	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> Eén Single-link DVI-D-poort 1 HDMI 2.0-poort 	2 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Eén Dual-Link DVI-D-poort 1 HDMI 2.0-poort Eén DisplayPort 1.4 	4GB	GDDR6

Tabel 14. GPU: afzonderlijk (vervolg)

Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Eén Dual-Link DVI-D-poort • 1 HDMI 2.0-poort • Eén DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Eén Dual-Link DVI-D-poort • 1 HDMI 2.0-poort • Eén DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> • Eén Dual-Link DVI-D-poort • 1 HDMI 2.0-poort • Eén DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Eén Dual-Link DVI-D-poort • 1 HDMI 2.0-poort • Eén DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.0-poort • Twee DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> • Eén HDMI 2.1-poort • Drie DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Eén HDMI 2.1-poort • Drie DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> • Eén HDMI 2.1-poort • Twee DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> • Eén HDMI 2.0b-poort • Twee DisplayPort 1.4 	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> • Eén HDMI 2.0b-poort • Drie DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> • Eén HDMI 2.0b-poort • Drie DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> • Eén HDMI 2.0b-poort • Drie DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Vermogen

De volgende tabel bevat de voedingsspecificaties van de XPS 8940.

Tabel 15. Vermogen

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	360 W	500 W
Ingangsspanning	90 - 264 V wisselstroom	90 - 264 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Ingangsstroom (maximum)	5 A	7 A
Uitgangsstroom (continu)	18 A	18 A
Nominale uitgangsspanning	12 VDC	12 VDC

Tabel 15. Vermogen (vervolg)


Omschrijving	Optie één	Optie twee
Temperatuurbereik		
Operationeel	5°C tot 45°C (41°F tot 113°F)	5°C tot 45°C (41°F tot 113°F)
Storage	-40 °C tot 70 °C (-40 °F tot 158 °F)	-40 °C tot 70 °C (-40 °F tot 158 °F)

Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw XPS 8940.

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

Tabel 16. Computeromgeving

Omschrijving	Operationeel	Storage
Temperatuurbereik	10°C tot 35°C (50°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	20% tot 80% (niet-condenserend)	5% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Schokken (maximaal)	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
Bereik hoogte	-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)
 WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.		

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.



† gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms.

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 17. 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.