

XPS 17 9710

Oppsett og spesifikasjoner

Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En MERKNAD inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke produktet ditt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Innholdsfortegnelse

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Kapittel 1: Oppsett av XPS 17 9710..... | 4 |
| Kapittel 2: Visninger av XPS 17 9710..... | 6 |
| Venstre..... | 6 |
| Høyre..... | 6 |
| Topp..... | 7 |
| Skjerm..... | 8 |
| Bunn..... | 9 |
| Kapittel 3: Spesifikasjoner for XPS 17 9710..... | 10 |
| Mål og vekt..... | 10 |
| Prossessor..... | 10 |
| Brikkesett..... | 10 |
| Operativsystem..... | 11 |
| Minne..... | 11 |
| Interne spor..... | 11 |
| Eksterne porter..... | 12 |
| Trådløsmodul..... | 12 |
| Lyd..... | 13 |
| Lagring..... | 13 |
| Mediekortleser..... | 14 |
| Tastatur..... | 14 |
| Kamera..... | 15 |
| Styreplate..... | 15 |
| Strømadapter..... | 15 |
| Batteri..... | 16 |
| Skjerm..... | 17 |
| Fingeravtryksleser..... | 18 |
| GPU – integrert..... | 18 |
| GPU – separat..... | 18 |
| Drifts- og lagringsmiljø..... | 19 |
| Kapittel 4: ComfortView Plus..... | 20 |
| Kapittel 5: Hurtigtaster for XPS 17 9710..... | 21 |
| Kapittel 6: Få hjelp og kontakte Dell..... | 22 |

Oppsett av XPS 17 9710

MERK: Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din avhengig av konfigurasjonen du har bestilt.

1. Koble til strømadapteren, og trykk på strømknappen.

MERK: Du kan lade XPS 17 9710 ved å koble strømadapteren til én av USB Type-C Thunderbolt 4-portene som er plassert på hver side av datamaskinen.



MERK: Batteriet kan gå til strømsparingsmodus under forsendelsen for å bevare ladingen av batteriet. Kontroller at strømadapteren er koblet til datamaskinen når den slås på for første gang.

2. Fullfør installasjonen av Windows.

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet. Under oppsettet anbefaler Dell at du:

- Kobler til et nettverk for Windows-oppdateringer.

MERK: Hvis du kobler til et sikkert, trådløst nettverk, må du skrive inn passordet til det trådløse nettverket når du blir bedt om det.

- Hvis du er koblet til Internett, logger du på med eller oppretter en Microsoft-konto. Hvis datamaskinen ikke er koblet til Internett, oppretter du en frakoblet konto.
- Skriv inn kontaktinformasjonen din på skjermen **Kundestøtte og beskyttelse**.

3. Finn og bruk Dell-applikasjoner fra startmenyen i Windows – anbefalt

Tabell 1. Finn Dell-applikasjoner

| Ressurser | Beskrivelse |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Min Dell</p> <p>Sentralisert plassering for viktige Dell-applikasjoner, hjelpeartikler og annen viktig informasjon om datamaskinen. Du varsles også om servicestatus, anbefalt tilleggsutstyr og programvareoppdateringer, hvis det er tilgjengelig.</p> |
|  | <p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identifiserer proaktivt og prediktivt problemer med maskinvaren og programvaren på datamaskinen, og automatiserer deltakelsesprosessen med teknisk støtte fra Dell. Den håndterer ytelse- og stabiliseringsproblemer, hindrer sikkerhetstrusler, overvåker og oppdager maskinvarefeil. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se <i>Brukerveiledning for SupportAssist for hjemme-PC-er</i> på www.dell.com/serviceabilitytools. Klikk på SupportAssist, og klikk deretter på SupportAssist for hjemme-PC-er.</p> <p> MERK: Klikk på utløpsdato for service i SupportAssist for å fornye eller oppgradere servicen.</p> |
|  | <p>Dell Update</p> <p>Oppdaterer datamaskinen med viktige feilrettinger og de nyeste enhetsdriverne etter hvert som de blir tilgjengelige. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Dell Update, kan du søke i ressurser i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.</p> |
|  | <p>Dell Digital Delivery</p> <p>Last ned programvareapplikasjoner som er kjøpt, men som ikke er forhåndsinstallert på datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Dell Digital Delivery, kan du søke i ressurser i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.</p> |

Visninger av XPS 17 9710

Venstre



1. Sikkerhetskabelspor (kileformet)

Koble til en sikkerhetskabel for å forhindre uautorisert bevegelse av datamaskinen.

2. Thunderbolt 4-porter (2)

Støtter 2. generasjons USB 3.2, DisplayPort 1.4 (støtter opptil to HBR3) og Thunderbolt 4, slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for 2. generasjons USB 3.2, og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 4. Støtter strømforsyning som aktiverer toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 5 V utgangseffekt som aktiverer raskere lading.

MERK: Du kan koble en Dell dokkingstasjon til én av de to Thunderbolt 4-portene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel [000124295](#) i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

MERK: Det er totalt fire Thunderbolt 4-porter på denne datamaskinen. Koble USB Type-C-strømadapteren til bare én av de fire USB Type-C-portene.

MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

Høyre



1. Thunderbolt 4-porter (2)

Støtter 2. generasjons USB 3.2, DisplayPort 1.4 (støtter opptil to HBR3) og Thunderbolt 4, slik at du også kan koble til en ekstern skjerm ved hjelp av et skjermkort. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 10 Gbps for 2. generasjons USB 3.2, og opptil 40 Gbps for Thunderbolt 4. Støtter strømforsyning som aktiverer toveis strømforsyning mellom enheter. Gir opptil 5 V utgangseffekt som aktiverer raskere lading.

MERK: Du kan koble en Dell dokkingstasjon til én av de to Thunderbolt 4-portene. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel [000124295](#) i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

MERK: Det er totalt fire Thunderbolt 4-porter på denne datamaskinen. Koble USB Type-C-strømadapteren til bare én av de fire USB Type-C-portene.

MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet.

2. SD-kortspor

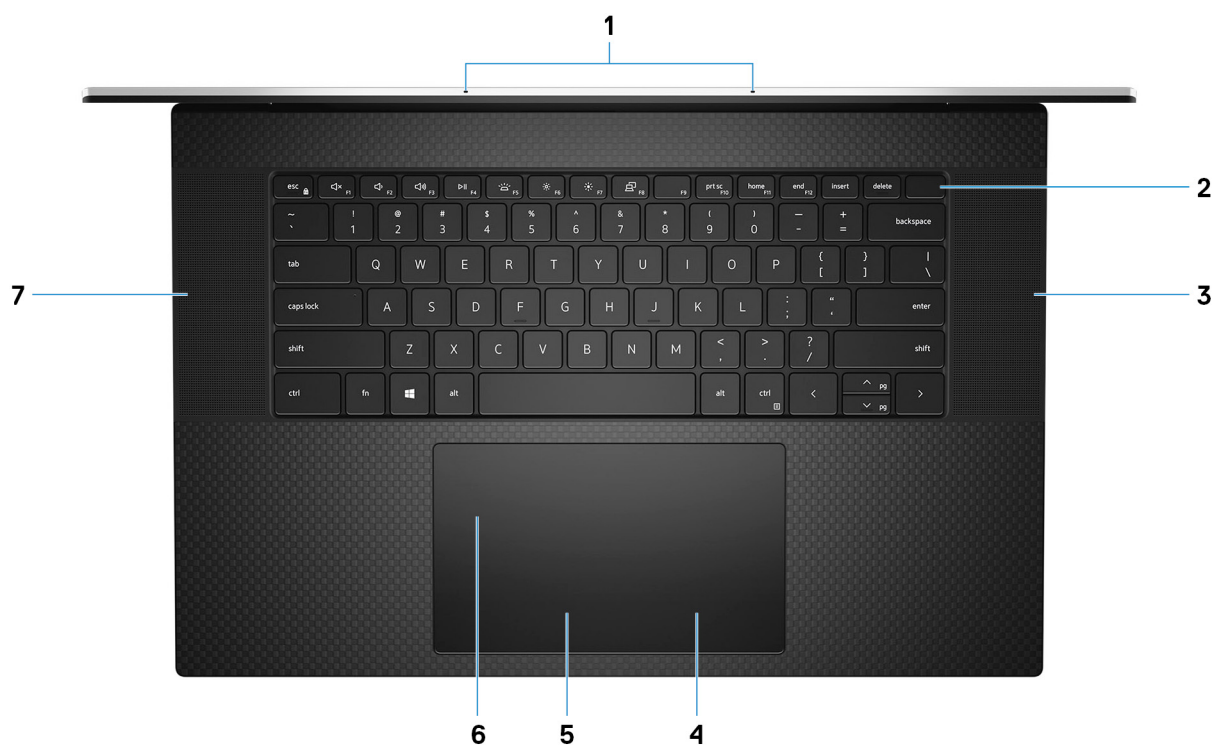
Leser fra og skriver til SD-kortet. Datamaskinen støtter følgende korttyper:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital med høykapasitet (SDHC)
- Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC)

3. Universell lydplugg

Koble til hodetelefoner (en kombinasjon av hodetelefoner og mikrofon).

Topp



1. Mikrofoner (2)

Gir inndata for digital lyd for lydopptak, taleanrop og så videre.

2. Strømknapp med fingeravtryksleser

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av, er i hvilemodus eller i dvalemodus.

Når datamaskinen er slått på, trykker du på strømknappen for å angi datamaskinen til hvilemodus. Deretter trykker du på og holder nede strømknappen i ti sekunder for å tvinge at datamaskinen slår seg av.

Plasser fingeren på strømknappen for å logge på ved hjelp av fingeravtryksleseren.

MERK: Du kan tilpasse atferden for strømknappen i Windows. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

MERK: Windows Hello i Windows støtter et definert antall fingeravtrykk per konto. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du konfigurerer fingeravtryksleseren med Windows Hello, kan du se artikkel [000142015](https://www.dell.com/support) i kunnskapsbasen på www.Dell.com/support.

3. Høyre høyttaler

Gir lydutdata.

4. Høyreklikkområde

Trykk for å høyreklikke.

MERK: Høyreklikkområdet er aktivert når du berører styreplaten.

5. Venstreklikkområde

Trykk for å venstreklikke.

MERK: Venstreklikkområdet er aktivert når du berører styreplaten.

6. Precision-styreplate

Beveg fingeren på styreplaten for å flytte musepekeren. Trykk hurtig for å venstreklikke, og trykk hurtig med to fingre for å høyreklikke.

MERK: Toppen og sidene av styreplaten – 8,20 mm (0,32 tommer) fra kantene – er deaktivert. Dette forhindrer uønskede bevegelser av musepekeren når du bruker tastaturet.

MERK: Styreplateområdet på datamaskinen er stort, og håndleddsstøtten kan utilsiktet berøre hjørnene på styreplaten når styreplaten er i bruk. For å unngå dette, ignoreres berøringene innen 1 cm (0,39 tommer) x 1 cm (0,39 tommer) for hjørnene på styreplaten hvis andre berøringsområder oppdages på styreplaten utenfor disse hjørnene.

7. Venstre høyttaler

Gir lydudtdata.

Skjerm



1. Infrarød sender

Sender infrarødt lys som gjør at det infrarøde kameraet registrerer og sporer bevegelse.

2. Sensor for omgivelseslys

Sensoren registrerer omgivelseslyset, og justerer tastaturbakgrunnsbelysningen og lysstyrken på skjermen automatisk.

3. Infrarødt RGB-kamera

Dette kombinerte kameraet støtter både infrarød Windows Hello ansiktsgjenkjenning og standard RGB-avbilding for bilder og videoer.

4. Lampe for kamerastatus

Slås på når kameraet er i bruk.

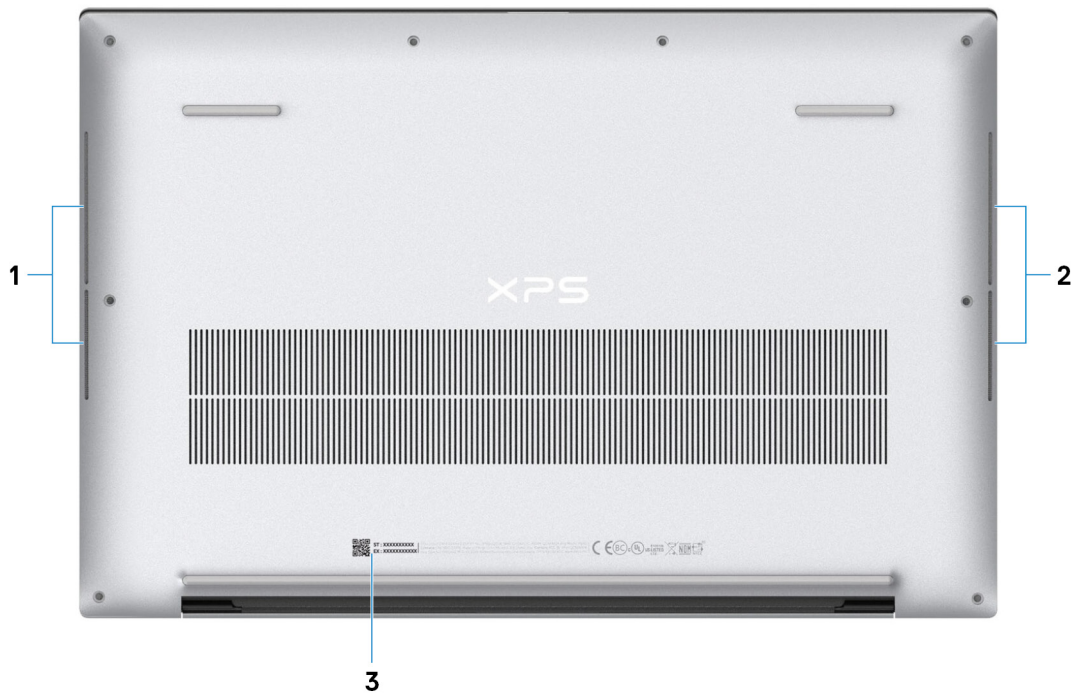
5. Infrarød sender

Sender infrarødt lys som gjør at det infrarøde kameraet registrerer og sporer bevegelse.

6. Lampe for batteristatus

Angir batteriladestatus.

Bunn



1. Venstre høyttaler

Gir lydutdata.

2. Høyre høyttaler

Gir lydutdata.

3. Etikett med service-ID


Service-ID-en er en unik alfanumerisk identifikator som gjør at Dell-teknikere kan finne maskinvarekomponentene i datamaskinen, og få tilgang til serviceinformasjonen.

Spesifikasjoner for XPS 17 9710

Mål og vekt

Følgende tabell inneholder høyde, bredde, dybde og vekt for XPS 17 9710.

Tabell 2. Mål og vekt

| Beskrivelse | Verdier |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Høyde: | |
| Høyde foran | 8,67 mm (0,34 tommer) |
| Høyde bak | 13,15 mm (0,52 tommer) |
| Bredde | 374,48 mm (14,74 tommer) |
| Dybde | 248,08 mm (9,77 tommer) |
| Vekt  MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og variasjoner i produksjonen. | 2,53 kg (5,58 lb) (maksimum) |

Prossessor

Følgende tabell inneholder detaljer om prosessorer som støttes av XPS 17 9710.

Tabell 3. Prosessor

| Beskrivelse | Alternativ 1 | Alternativ 2 | Alternativ 3 | Alternativ 4 |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Prosessortype | 11. generasjons Intel Core i5-11400H | 11. generasjons Intel Core i7-11800H | 11. generasjons Intel Core i9-11900H | 11. generasjons Intel Core i9-11980HK |
| Prosessoreffekt | 45 W | 45 W | 45 W | 45 W |
| Antall kjerner for prosessoren | 6 | 8 | 8 | 8 |
| Antall tråder for prosessoren | 12 | 16 | 16 | 16 |
| Prossessorhastighet | 2,70 GHz til 4,50 GHz | 2,30 GHz til 4,60 GHz | 2,50 GHz til 4,90 GHz | 2,60 GHz til 5 GHz |
| Hurtigminne processor | 12 MB | 24 MB | 24 MB | 24 MB |
| Integrert grafikk | Intel UHD-grafikk | Intel UHD-grafikk | Intel UHD-grafikk | Intel UHD-grafikk |

Brikkesett

Følgende tabell inneholder detaljer om brikkesett som støttes av XPS 17 9710.

Tabell 4. Brikkesett

| Beskrivelse | Verdier |
|---------------------|-------------------------------------|
| Brikkesett | Intel WM590 |
| Prosesor | 11. generasjons Intel Core i5/i7/i9 |
| Bussbredde for DRAM | 64-biters |
| Flash EPROM | 32 MB |
| PCIe-buss | Opp til 4.0 generasjons PCIe |

Operativsystem

XPS 17 9710 støtter følgende operativsystemer:

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

Minne

Følgende tabell inneholder minnespesifikasjoner for XPS 17 9710.

Tabell 5. Minnespesifikasjoner

| Beskrivelse | Verdier |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minnespor | To SODIMM-spor |
| Minnetype, | DDR4 |
| Minnehastighet | 3200 MHz |
| Største minnekonfigurasjon | 64 GB |
| Minste minnekonfigurasjon | 8 GB |
| Minnestørrelse per spor | 4 GB, 8 GB, 16 GB og 32 GB |
| Minnekonfigurasjoner som støttes, | <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, tokenals |


Interne spor

Følgende tabell inneholder interne spor for XPS 17 9710.

Tabell 6. Interne spor

| Beskrivelse | Verdier |
|-------------|-----------------------------------------|
| M.2 | 2 M.2-spor for M.2 2230/2280 SSD-disker |





Tabell 6. Interne spor

| Beskrivelse | Verdier |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| |  MERK: Hvis du vil finne ut mer om funksjoner for ulike typer M.2-kort, kan du søke i kunnskapsbaseressurs på www.dell.com/support . |

Eksterne porter

Følgende tabell inneholder eksterne porter for XPS 17 9710.

Tabell 7. Eksterne porter

| Beskrivelse | Verdier |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB-porter, | 4 Thunderbolt 4-porter  MERK: Koble USB Type-C-strømadapteren til bare én av de fire Thunderbolt 4-portene.  MERK: Du kan koble en Dell dokkingstasjon til denne porten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel 000124295 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support . |
| Lydport, | 1 universell lydplugg |
| Videoport/-porter | 4 Thunderbolt 4-porter  MERK: Det kreves USB Type-C til DisplayPort-adapter (selges separat) for å koble til en DisplayPort-enhet. |
| Mediekortleser | 1 SD-kortspor |
| Strømadapterport | Strøminngang via én av de fire Thunderbolt 4-portene  MERK: Du kan koble en Dell dokkingstasjon til denne porten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel 000124295 i kunnskapsbasen på www.dell.com/support . |
| Sikkerhetskabelspor | Sikkerhetskabelspor (kileformet) |

Trådløsmodul

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for Wireless Local Area Network-modul (WLAN) for XPS 17 9710.

 **MERK:** Trådløsmodulen er integrert på hovedkortet.

Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodul

| Beskrivelse | Verdier |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modellnummer | Killer 1650 |
| Overføringshastighet | Opptil 2400 Mbps |
| Frekvensbånd som støttes | 2,40 GHz/5 GHz |
| Trådløsstandarder | <ul style="list-style-type: none"> ● 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) |

Tabell 8. Spesifikasjoner for trådløsmodul (forts.)

| Beskrivelse | Verdier |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kryptering | <ul style="list-style-type: none"> • 64-biters/128-biters WEP • AES-CCMP • TKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 5.1 |

Lyd

Følgende tabell inneholder lydspesifikasjoner for XPS 17 9710.

Tabell 9. Lydspesifikasjoner

| Beskrivelse | Verdier | |
|----------------------------|---------------------------------|--------|
| Lydkontroller, | Realtek ALC711-CG | |
| Stereokonvertering | Støttet | |
| Internt lydgrensesnitt, | SoundWire | |
| Eksternt lydgrensesnitt, | Universell lydplugg | |
| Antall høyttalere, | Toveis høyttaler | |
| Intern høyttalerforsterker | Realtek ALC1309D | |
| Eksterne volumkontroller, | Støttet | |
| Høyttalerutgang: | | |
| | Gjennomsnittlig høyttalerutgang | 2 W |
| | Topp høyttalerutgang | 2,50 W |
| Subwoofer-utgang | Støttet | |
| Mikrofon, | Digitale array-mikrofoner | |

Lagring

Denne delen inneholder lagringsalternativer XPS 17 9710.

XPS 17 9710 støtter ett av følgende lagringsalternativer:

- 1 M.2 2230 SSD-disk (krever en varmebrakett for M.2 2230 SSD-disk)
- 1 M.2 2280 SSD-disk
- 2 M.2 2280 SSD-disker
- 1 M.2 2230 SSD-disk (krever en varmebrakett for M.2 2230 SSD-disk) og 1 M.2 2280 SSD-disk

Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner

| Lagringstype | Grensesnitttype | Kapasitet, |
|-------------------|---------------------------------------------|---------------|
| M.2 2230 SSD-disk | 3 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 32 Gbps | Opptil 256 GB |


Tabell 10. Lagringsspesifikasjoner (forts.)

| Lagringstype | Grensesnitttype | Kapasitet, |
|-------------------|---------------------------------------------|-------------|
| M.2 2280 SSD-disk | 3 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 32 Gbps | Opptil 1 TB |
| M.2 2280 SSD-disk | 4 x4. generasjons PCIe NVMe, opptil 64 Gbps | Opptil 4 TB |

Mediekortleser

Følgende tabell inneholder mediekort som støttes av XPS 17 9710.


Tabell 11. Spesifikasjoner for mediekortleser

| Beskrivelse | Verdier |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mediekorttype, | 1 SD-kortspor |
| Mediekort som støttes, | <ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital med høykapasitet (SDHC) Secure Digital med utvidet kapasitet (SDXC) |
| <p> MERK: Maksimal kapasitet som støttes av mediekortleseren varierer avhengig av standarden av mediekortet som er installert på datamaskinen.</p> | |

Tastatur

Følgende tabell inneholder tastaturspesifikasjoner for XPS 17 9710.

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

| Beskrivelse | Verdier |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tastaturtype, | Standardtastatur med bakgrunnsbelysning |
| Tastaturopsett | QWERTY |
| Antall taster | <ul style="list-style-type: none"> USA og Canada: 79 taster Storbritannia: 80 taster Japan: 83 taster |
| Tastaturstørrelse | <p>X = 19,05 mm tastestørrelse</p> <p>Y = 18,05 mm tastestørrelse</p> |
| Hurtigtaster | <p>Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Trykk på Shift og ønsket tast for å skrive alternative tegn. Trykk på Fn og ønsket tast for å utføre sekundærfunksjoner.</p> <p> MERK: Du kan definere primæratferden for funksjonstastene (F1–F12) ved å endre Atferd for funksjonstast i BIOS-oppsettapplikasjonen.</p> <p>Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Hurtigtaster.</p> |

Kamera

Følgende tabell inneholder kameraspesifikasjoner for XPS 17 9710.

Tabell 13. Kameraspesifikasjoner

| Beskrivelse | Verdier |
|----------------------------------|----------------------------|
| Antall kameraer, | 1 |
| Kameratype, | HD RGB IR-kamera |
| Kameraplassering, | Foran |
| Kamerasensortype, | CMOS-sensorteknologi |
| Kameraoppløsning: | |
| Stillbilder | 0,92 megapiksler |
| Video | 1280 x 720 (HD) ved 30 fps |
| Oppløsning for infrarødt kamera: | |
| Stillbilder | 0,20 megapiksler |
| Video | 576 x 360 (VGA) ved 15 fps |
| Diagonal visningsvinkel: | |
| Kamera | 78,5° |
| Infrarødt kamera | 78,5° |

Styreplate

Følgende tabell inneholder styreplatespesifikasjoner for XPS 17 9710.


Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner

| Beskrivelse | Verdier |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppløsning for styreplaten: | |
| Horisontal | 4655 |
| Vertikal | 2731 |
| Mål for styreplaten: | |
| Horisontal | 150 mm (5,91 tommer) |
| Vertikal | 89 mm (3,50 tommer) |
| Bevegelser på styreplaten | Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige bevegelser på styreplaten for Windows, kan du se artikkelen i Microsoft-kunnskapsbasen på support.microsoft.com . |

Strømadapter

Følgende tabell inneholder strømadapterspesifikasjoner for XPS 17 9710.

Tabell 15. Strømadapterspesifikasjoner

| Beskrivelse | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Type | 90 W USB Type-C | 130 W USB Type-C |
| Inngangsspenning | 100 VAC–240 VAC | 100 VAC–240 VAC |
| Inngangsfrekvens | 50 Hz–60 Hz | 50 Hz–60 Hz |
| Inngangsstrøm (maksimum) | 1,50 A | 1,80 A |
| Utgangsstrøm (kontinuerlig) | <ul style="list-style-type: none"> • 20 V/4,50 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A | <ul style="list-style-type: none"> • 20 V/6,5 A • 5 V/1 A |
| Nominell utgangsspenning | <ul style="list-style-type: none"> • 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC | <ul style="list-style-type: none"> • 20 VDC • 5 VDC |
| Temperaturområde: | | |
| Drift | 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F) | 0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F) |
| Lagring | -40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F) | -40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F) |
|  FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter. | | |

Batteri

Følgende tabell inneholder batterispesifikasjoner for XPS 17 9710.

Tabell 16. Batterispesifikasjoner

| Beskrivelse | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batteritype, | 3-cellers (56 wattimer) "smart" litium-ion-batteri | 6-cellers (97 wattimer) "smart" litium-ion-batteri |
| Batteri spenning | 11,40 VDC | 11,40 VDC |
| Vekt av batteri (maksimum) | 0,27 kg (0,60 lb) | 0,385 kg (0,85 lb) |
| Mål på batteri: | | |
| Høyde | 8,45 mm (0,33 tommer) | 8,45 mm (0,33 tommer) |
| Bredde | 69,70 mm (2,74 tommer) | 69,70 mm (2,74 tommer) |
| Dybde | 330,65 mm (13,02 tommer) | 330,65 mm (13,02 tommer) |
| Temperaturområde: | | |
| Drift | <ul style="list-style-type: none"> • Lading: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) • Utlading: 0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F) | <ul style="list-style-type: none"> • Lading: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) • Utlading: 0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F) |

Tabell 16. Batterispesifikasjoner (forts.)

| Beskrivelse | | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Lagring | -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F) | -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F) |
| Driftstid for batteri | | Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander. | Driftstid for batteriet avhenger av driftsforholdene, og kan reduseres betraktelig under visse strømkrevende tilstander. |
| Batteriladetid (cirka) i MERK: Kontroller ladetid, varighet, start- og sluttidspunkt og så videre ved hjelp av Dell Power Manager-applikasjonen. Hvis du vil ha mer informasjon om Dell Power Manager, kan du se <i>Jeg og min Dell</i> på www.dell.com/ | | <ul style="list-style-type: none"> Standardlading, 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F): Fire timer ExpressCharge, 0 °C til 15 °C (32 °F til 59 °F): Fire timer ExpressCharge, 16 °C til 45 °C (60,80 °F til 113 °F): To timer ExpressCharge, 46 °C til 50 °C (114,80 °F til 122 °F): Tre timer | <ul style="list-style-type: none"> Standardlading, 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F): Fire timer ExpressCharge, 0 °C til 15 °C (32 °F til 59 °F): Fire timer ExpressCharge, 16 °C til 45 °C (60,80 °F til 113 °F): To timer ExpressCharge, 46 °C til 50 °C (114,80 °F til 122 °F): Tre timer |
| Knappcellebatteri | | Ikke støttet | Ikke støttet |
| ⚠ FORSIKTIG: Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter. | | | |

Skjerm

Følgende tabell inneholder skjermespesifikasjoner for XPS 17 9710.

Tabell 17. Skjermespesifikasjoner

| Beskrivelse | | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|----------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Skjermtype, | | Full høydefinisjon (FHD+) | Ultrahøy definisjon (UHD+) |
| Skjermpanelteknologi, | | Bred visningsvinkel (WVA) | Bred visningsvinkel (WVA) |
| Mål på skjermpanel (aktivt område): | | | |
| | Høyde | 366,34 mm (14,42 tommer) | 366,34 mm (14,42 tommer) |
| | Bredde | 228,96 mm (9,01 tommer) | 228,96 mm (9,01 tommer) |
| | Diagonal | 432 mm (17 tommer) | 432 mm (17 tommer) |
| Opprinnelig oppløsning for skjermpanel | | 1920 x 1200 | 3840 x 2400 |
| Lysstyrke (vanlig) | | 500 nit | 500 nit |
| Megapiksler | | 2,3 | 9,2 |
| Fargeområde | | 100 % sRGB (minimum) | Minimum 100 % Adobe, 99 % Type DCI-P3, minimum 95 % |
| Piksler per tomme (PPI) | | 133 | 266 |
| Kontrastforhold (vanlig) | | 1650:1 | 1600:1 |
| Svartid (maksimum) | | 35 ms | 35 ms |
| Oppdateringsfrekvens | | 60 Hz | 60 Hz |

Tabell 17. Skjermspesifikasjoner (forts.)

| Beskrivelse | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Horisontal visningsvinkel | +/-85° | +/-85° |
| Vertikal visningsvinkel | +/-85° | +/-85° |
| Pikseltetthet | 0,1908 mm | 0,0954 mm |
| Strømforbruk (maksimum) | 5,06 W | 13,73 W |
| Anti-refleks kontra glanset overflate | Antirefleks | Anti-refleks |
| Berøringsalternativer | Nei | Ja |

Fingeravtrykksleser

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for fingeravtrykksleseren for XPS 17 9710.

Tabell 18. Spesifikasjoner for fingeravtrykksleser

| Beskrivelse | Verdier |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Sensorteknologi for fingeravtrykksleser, | Kapasitiv |
| Oppløsning for fingeravtrykkslesersensor | 500 dpi |
| Pikselstørrelse for fingeravtrykkslesersensor | 108 x 88 |

GPU – integrert

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for integrert grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av XPS 17 9710.


Tabell 19. GPU – integrert

| Kontroller | Minnestørrelse | Prosesor |
|-------------------|------------------|-------------------------------------|
| Intel UHD-grafikk | Delt systemminne | 11. generasjons Intel Core i5/i7/i9 |

GPU – separat

Følgende tabell inneholder spesifikasjoner for separat grafikkbehandlingsenhet (GPU) som støttes av XPS 17 9710.

Tabell 20. GPU – separat

| Kontroller | Minnestørrelse | Minnetype |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| NVIDIA GeForce RTX 3050 | 4 GB | GDDR6 |
| NVIDIA GeForce RTX 3060 Max-Q | 6 GB | GDDR6 |
|  MERK: GPU er montert på hovedkortet, og er en del av hovedkortenheten. | | |

Drifts- og lagringsmiljø

Denne tabellen viser spesifikasjoner for bruk og lagring av XPS 17 9710.

Luftforurensningsnivå: G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Tabell 21. Datamaskinens omgivelser

| Beskrivelse | Drift | Lagring |
|------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Temperaturområde | 0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F) | -40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F) |
| Relativ fuktighet (maksimum) | 10 % til 90 % (ikke-kondenserende) | 0 % til 95 % (ikke-kondenserende) |
| Vibrasjon (maksimum)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Støt (maksimum) | 140 G† | 160 G‡ |
| Høydeområde | -15,2 m til 3048 m (-49,87 fot til 10 000 fot) | -15,2 m til 10 668 m (-49,87 fot til 35 000 fot) |

 **FORSIKTIG:** Temperaturområder for drift og lagring kan variere mellom komponenter, slik at drift eller lagring av enheten utenfor disse områdene kan påvirke ytelsen til bestemte komponenter.

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

ComfortView Plus

 **ADVARSEL:** Forlenget eksponering av blålys fra skjermen kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.

Blålys er en farge i lysspekteret med kort bølgelengde og høy energi. Vedvarende eksponering av blålys fra digitale kilder kan føre til langsiktige effekter som for eksempel påkjenning på øynene, utmattelse av øynene og skade på øynene.

Skjermen på denne datamaskinen er designet for å begrense blålys, og er i samsvar med TÜV Rheinland-kravene for skjermer med lavt blålys.

Lavt blålysmodus er aktivert på fabrikken. Det er derfor ikke nødvendig med ytterligere konfigurasjon.

For å redusere risikoen for påkjenning på øynene, anbefales det også at du:

- Setter skjermen på behagelig visningsavstand, mellom 50 og 70 cm (20 og 28 tommer) fra øynene.
- Blinker ofte for å fukte øynene, fukter øynene med vann, eller bruker egnede øyendråper.
- Ser bort fra skjermen, og stirrer på et objekt som er 609,60 cm (20 fot) borte i minst 20 sekunder under hver pause.
- Tar en pause hvert 20 minutt hver andre time.

Hurtigtaster for XPS 17 9710

MERK: Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Tastene som brukes til hurtigtaster forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.

Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Symbolet som vises på nederste del av tasten, viser tegnet som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på tasten, skrives symbolet som vises på den øverste delen av tasten ut. Hvis du for eksempel trykker på **2**, skrives **2** ut. Hvis du trykker på **Shift** og **2**, skrives @ ut.

Tastene **F1–F12** på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på **F1** dempes lyden (se tabellen nedenfor).

Hvis funksjonstastene **F1–F12** er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonen deaktiveres ved å trykke på **Fn** og **Esc**. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på **Fn** og den respektive funksjonstasten. Du kan for eksempel dempe lyden ved å trykke på **Fn** og **F1**.

MERK: Du kan også definere primæratferden til funksjonstastene (**F1–F12**) ved å endre **Atferd for funksjonstast** i BIOS-oppsettapplikasjonen.

Tabell 22. Liste med hurtigtaster

| Funksjonstast | Omdefinert tast (for multimediekontroll) | Atferd |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F1 | Fn + F1 | Demper lyden |
| F2 | Fn + F2 | Reduserer volumet |
| F3 | Fn + F3 | Øker volumet |
| F4 | Fn + F4 | Spill av / pause |
| F5 | Fn + F5 | Klikk på tastaturbakgrunnsbelysningen MERK: Veksle mellom status for tastaturbakgrunnsbelysning av, svak bakgrunnsbelysning og sterk bakgrunnslysning |
| F6 | Fn + F6 | Reduser lysstyrken |
| F7 | Fn + F7 | Øk lysstyrken |
| F8 | Fn + F8 | Bytt til ekstern skjerm |
| F10 | Fn + F10 | Ta skjermdump |
| F11 | Fn + F11 | Hjem |
| F12 | Fn + F12 | Avslutt |

Fn-tasten brukes også sammen med valgte taster på tastaturet for å påkalle andre sekundærfunksjoner.

Tabell 23. Liste med hurtigtaster



| Funksjonstast | Atferd |
|---------------|---------------------------------|
| Fn + B | Pause |
| Fn + S | Veksle ved hjelp av Scroll Lock |
| Fn + R | Systemforespørsel |
| Fn + Ctrl | Åpne applikasjonsmenyen |
| Fn + ESC | Veksle mellom Fn-tastelås |

Få hjelp og kontakte Dell

Ressurser for selvhjelp


Du kan få informasjon og hjelp med Dell-produkter og tjenester ved hjelp av disse selvhjelpsressursene:


Tabell 24. Ressurser for selvhjelp

| Ressurser for selvhjelp | Plassering av ressurs |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informasjon om Dell-produkter og tjenester | www.dell.com |
| Min Dell-app |  |
| Tips |  |
| Kontakt kundestøtte | Skriv inn <code>Contact Support</code> i Windows-søket, og trykk på Enter. |
| Hjelp på nett for operativsystem | www.dell.com/support/windows |
| Få tilgang til de beste løsningene, diagnostikk, drivere og nedlastinger, og finn ut mer om datamaskinen ved hjelp av videoer, håndbøker og dokumenter. | Dell-datamaskinen har en unik identifikasjon ved hjelp av service-ID eller ekspresservicekode. Skriv inn service-ID-en eller ekspresservicekoden på www.dell.com/support for å se relevante støtteressurser for Dell-datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du finner service-ID-en for datamaskinen, kan du se Finn service-ID-en for datamaskinen . |
| Artikler i Dells kunnskapsbase for en rekke bekymringer med datamaskinen | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til www.dell.com/support. 2. På menylinjen øverst på kundestøttesiden, velger du Støtte > Kunnskapsbase. 3. Skriv inn nøkkelord, emne eller modellnummer i søkefeltet på kunnskapsbasesiden, og klikk eller trykk på søkeikonet for å se relaterte artikler. |

Kontakte Dell

Hvis du vil ha hjelp med salg, teknisk støtte eller problemer i forbindelse med kundeservice, kan du se www.dell.com/contactdell

 **MERK:** Tilgjengelighet varierer etter land/region og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land/region.

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon om fakturaen, følgeseddelen, regningen eller Dells produktkatalog.