

XPS 17 9710

Konfigurering och specifikationer

Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

Kapitel 1: Ställa in din XPS 17 9710.....	4
Kapitel 2: Vyer av XPS 17 9710.....	6
Vänster.....	6
Höger.....	6
Ovansida.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	9
Kapitel 3: Specifikationer för XPS 17 9710.....	10
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Interna kortplatser.....	11
Externa portar.....	12
Trådlös modul.....	12
Ljud.....	13
Lagring.....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Kamera.....	14
Styrplatta.....	15
Nätaggregat.....	15
Batteri.....	16
Bildskärm.....	17
Fingeravtrycksläsare.....	18
GPU—integrerad.....	18
GPU—diskret.....	18
Drift- och lagringsmiljö.....	18
Kapitel 4: ComfortView Plus.....	20
Kapitel 5: Kortkommandon för XPS 17 9710.....	21
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	23

Ställa in din XPS 17 9710

i **OBS:** Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.

i **OBS:** Du kan ladda XPS 17 9710 genom att ansluta nätaggregatet till en av de USB Type-C Thunderbolt 4-portar som finns på vardera sida av datorn.



i **OBS:** Batteriet kan övergå till strömsparläget under transporten för att spara på batteriladdningen. Säkerställ att nätaggregatet har anslutits till datorn första gången du slår på den.

2. Slutför installationen av Windows.

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:






- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

i **OBS:** Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.

- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	My Dell Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.
	SupportAssist SupportAssist identifierar proaktivt och prediktivt maskin- och programvaruproblem på datorn och automatiserar åtgärdsprocessen med Dells tekniska support. Den åtgärdar prestanda- och stabiliseringsproblem, förhindrar säkerhetsshot och övervakar och upptäcker maskinvarufel. Se <i>användareguiden för SupportAssist for Home PCs</i> på www.dell.com/serviceabilitytools för mer information. Klicka på SupportAssist och sedan på SupportAssist for Home PCs .  OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Mer information om hur du använder Dell Update finns i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Mer information om hur du använder Dell Digital Delivery finns i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .

Vyer av XPS 17 9710

Vänster



1. Säkerhetskabelplats (kilformad)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

2. Thunderbolt 4-portar (2)

Stöder USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (stöder upp till HBR3), Thunderbolt 4 och gör det även möjligt att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för USB 3.2 generation 2 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 4. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V uteffekt för snabbare laddning.

i **OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till någon av dessa två Thunderbolt 4-portar. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln [000124295](https://www.dell.com/support/000124295) på www.dell.com/support.

i **OBS:** Det finns totalt fyra Thunderbolt 4-portar på den här datorn. Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de fyra USB Type-C-portarna.

i **OBS:** En adapter för USB Typ-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

Höger



1. Thunderbolt 4-portar (2)

Stöder USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (stöder upp till HBR3), Thunderbolt 4 och gör det även möjligt att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för USB 3.2 generation 2 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 4. Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 5 V uteffekt för snabbare laddning.

i **OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till någon av dessa två Thunderbolt 4-portar. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln [000124295](https://www.dell.com/support/000124295) på www.dell.com/support.

i **OBS:** Det finns totalt fyra Thunderbolt 4-portar på den här datorn. Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de fyra USB Type-C-portarna.

i **OBS:** En adapter för USB Typ-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

2. SD-kortplats

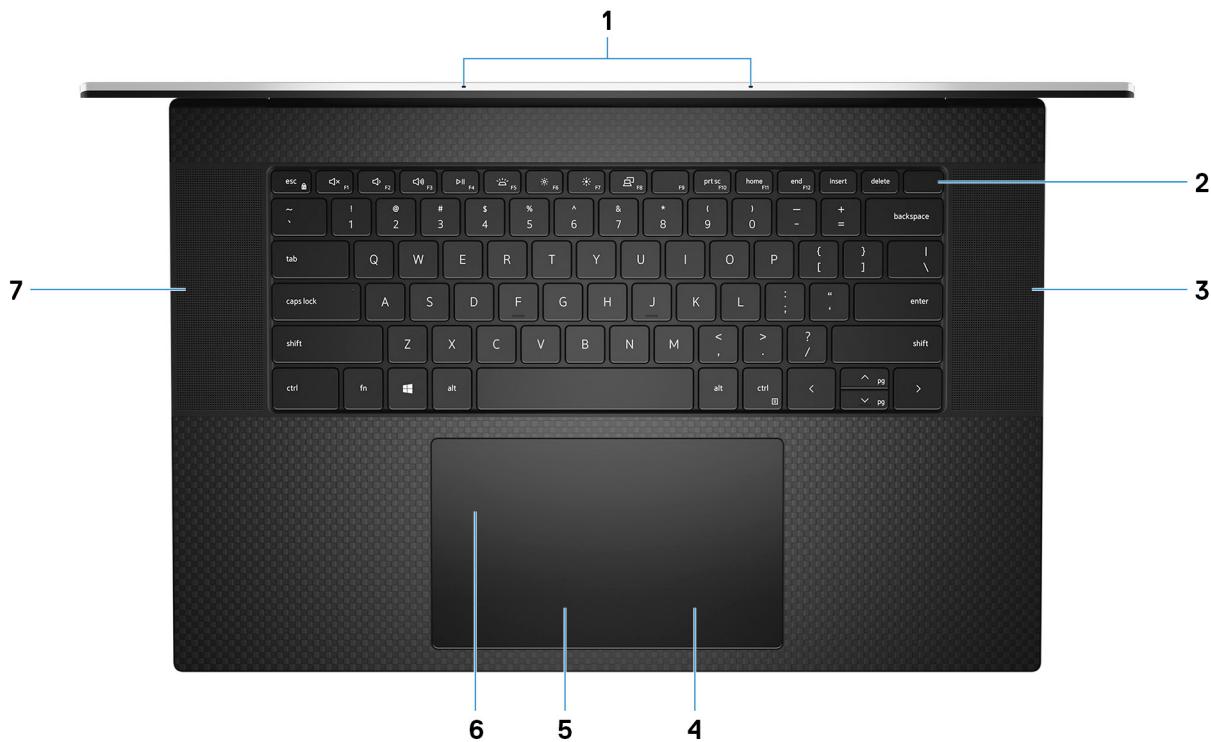
Läser från och skriver till SD-kortet. Datorn stöder följande korttyper:

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

3. Universell ljudkontakt

Anslut ett par hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

Ovansida



1. Mikrofoner (2)

Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

2. Strömbrytare med fingeravtrycks läsare

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Tryck och håll ned strömbrytaren i 10 sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

Placera fingret på strömbrytaren för att logga in med fingeravtrycks läsaren.

i **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

i **OBS:** I Windows har Windows Hello stöd för ett definierat antal fingeravtryck per konto. Mer information om hur du konfigurerar fingeravtrycks läsaren med Windows Hello finns i kunskapsdatabasartikeln [000142015](https://www.dell.com/support/000142015) på www.dell.com/support.

3. Höger högtalare

Ger ut ljud.

4. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

i **OBS:** Området för högerklick aktiveras när du rör vid styrplattan.

5. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

i **OBS:** Området för vänsterklick aktiveras när du rör vid styrplattan.

6. Precision-styrplatta

Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

i **OBS:** Den övre delen och sidorna på styrplattan – 8,20 mm (0,32 tum) från kanterna – är inaktiverade. Detta förhindrar oavsiktliga muspekarrörelser när du använder tangentbordet.

i **OBS:** Styrplattan på datorn är stor och handflatorna kan oavsiktligt röra vid styrplattans hörn när den används. För att förhindra detta ignoreras rörelser inom 1 cm (0,39 tum) x 1 cm (0,39 tum) i hörnen på styrplattan om andra rörelser upptäcks på styrplattan utanför dessa hörn.

7. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

Bildskärm



1. Infraröd sändare

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

2. Omgivningsljussensor

Sensorn detekterar omgivande ljus och justerar automatiskt bakgrundsbelysningen på tangentbordet samt skärmens ljusstyrka.

3. RGB-infraröd kamera

Den här kombinerade kameran stöder både infraröd Windows Hello-ansiktsgenkänning och standard-RGB-avbildning för foton och videor.

4. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

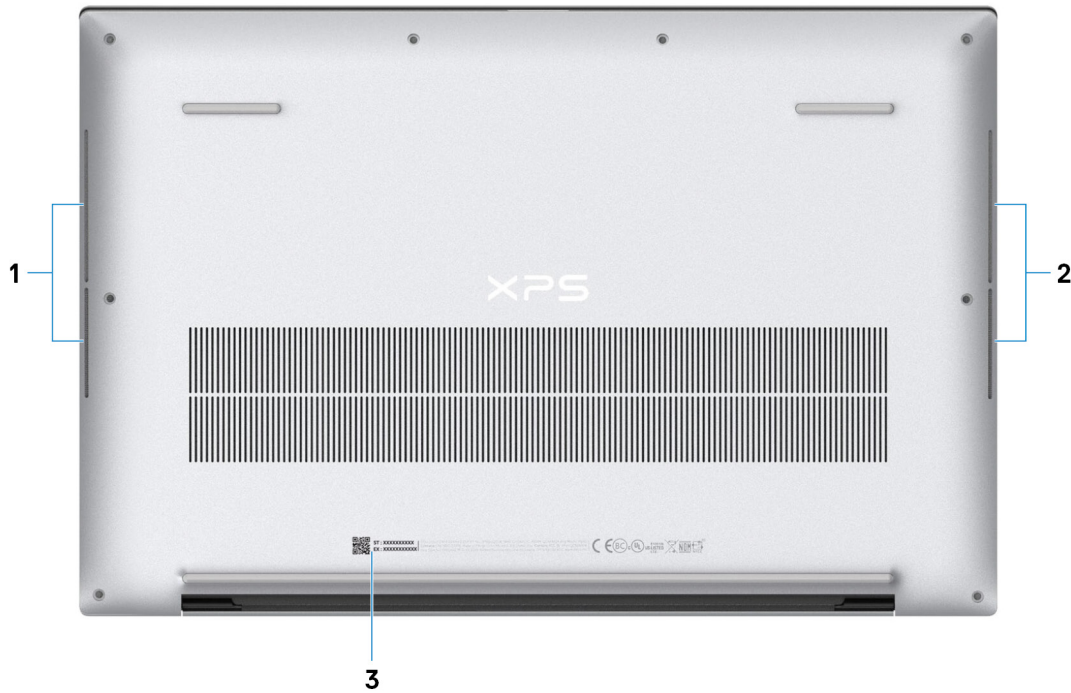
5. Infraröd sändare

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

6. Statuslampa för batteri

Visar batteriets laddningsstatus.

Underdel



1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

2. Höger högtalare

Ger ut ljud.

3. Etikett med service tag


Service tag är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

Specifikationer för XPS 17 9710

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din XPS 17 9710.

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	8,67 mm (0,34 tum)
Bakre höjd	13,15 mm (0,52 tum)
Bredd	374,48 mm (14,74 tum)
Djup	248,08 mm (9,77 tum)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	2,53 kg (5,58 lb) (maximum)

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din XPS 17 9710.

Tabell 3. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Processortyp	11:e generationens Intel Core i5-11400H	11:e generationens Intel Core i7-11800H	11:e generationens Intel Core i9-11900H	11:e generationens Intel Core i9-11980HK
Processorns wattal	45 W	45 W	45 W	45 W
Antal processorkärnor	6	8	8	8
Antal processortrådar	12	16	16	16
Processorhastighet	2,70 till 4,50 GHz	2,30 till 4,60 GHz	2,50 GHz till 4,90 GHz	2,60 GHz till 5,00 GHz
Processorcacheminne	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din XPS 17 9710.

Tabell 4. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Intel WM590
Processor	11:e generationens Intel Core i5/i7/i9
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till PCIe Gen 4.0

Operativsystem

Din XPS 17 9710 stöder följande operativsystem:

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

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din XPS 17 9710.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två-SODIMM kortplatser
Minnestyp	DDR4
Minneshastighet	3200 MHz
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB eller 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, dubbla kanaler


Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för XPS 17 9710.

Tabell 6. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	Två M.2 kortplatser för M.2 2230/2280 SSD-diskar





Tabell 6. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
	 OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på www.dell.com/support .

Externa portar


I följande tabell visas de externa portarna för din XPS 17 9710.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
USB-portar	Fyra Thunderbolt 4-portar  OBS: Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de fyra Thunderbolt 4-portarna.  OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Det finns mer information i kunskapsbasartikeln 000124295 på www.dell.com/support .
Ljudport	En universell ljudkontakt
Videoport/-portar	Fyra Thunderbolt 4-portar  OBS: En adapter för USB Typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Nätaggregatsport	DC-IN via någon av de fyra Thunderbolt 4-portarna  OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Det finns mer information i kunskapsbasartikeln 000124295 på www.dell.com/support .
Säkerhetskabeluttag	Säkerhetskabelplats (kilformad)

Trådlös modul

I följande tabell visas specifikationerna för den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) för din XPS 17 9710.

 **OBS:** Den trådlösa modulen är integrerad på moderkortet.

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Killer 1650s
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,40 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<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)

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din XPS 17 9710.

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden	
Styrenhet för ljud	Realtek ALC711-CG	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt ljudgränssnitt	SoundWire	
Externt ljudgränssnitt	Universell ljudkontakt	
Antal högtalare	2-vägshögtalare	
Intern högtalarförstärkare	Realtek ALC1309D	
Externa volymkontroller	Stöds	
Högtalarut effekt:		
	Genomsnittlig högtalarut effekt	2 W
	Max högtalarut effekt	2,50 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds	
Mikrofon	Digitala matricmikrofoner	

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din XPS 17 9710.

Din XPS 17 9710 stöder ett av följande lagringsalternativ:

- En M.2 2230 SSD-disk (kräver ett termiskt fäste för M.2 2230 SSD-disken)
- En M.2 2280-SSD-disk
- Två M.2 2280 SSD-diskar
- En M.2 2230 SSD-disk (kräver ett termiskt fäste för M.2 2230 SSD-disken) och en M.2 2280 SSD-disk

Tabell 10. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4, upp till 32 Gbit/s	Upp till 256 GB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB

Tabell 10. Lagrings-specifikationer (fortsättning)

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2280 SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4, upp till 64 Gbps	Upp till 4 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din XPS 17 9710.

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	En SD-kortplats
Mediakortläsare som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • SD-kort (Secure Digital) • SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) • SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)
<p>i OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.</p>	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord XPS 17 9710.

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Standardvärden, tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> • USA och Kanada: 79 tangenter • Storbritannien: 80 tangenter • Japan: 83 tangenter
Tangentbordsstorlek	<p>X = 19,05 mm tangentavstånd</p> <p>Y = 18,05 mm tangentavstånd</p>
Kortkommandon	<p>Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten.</p> <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p> <p>För mer information, se Kortkommandon.</p>

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din XPS 17 9710.

Tabell 13. Kameraspecifikationer

Beskrivning		Värden
Antalet kameror		En
Kameratyp		HD RGB IR-kamera
Kameraplats		Framsida
Typ av kamerasensor		CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:		
	Stillbild	0,92 megapixlar
	Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera		
	Stillbild	0,20 megapixel
	Video	576 x 360 (VGA) vid 15 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:		
	Kamera	78,5 grader
	Infraröd kamera	78,5 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta XPS 17 9710.

Tabell 14. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning		Värden
Styrplattans upplösning:		
	Vågrät	4655
	Lodrät	2731
Styrplattans mått:		
	Vågrät	150 mm (5,91 tum)
	Lodrät	89 mm (3,50 tum)
Fingerrörelser på styrplattan		Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln på support.microsoft.com .


Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätadaptern till din XPS 17 9710.

Tabell 15. Specifikationer för nättaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Typ	90 W USB Type-C	130 W USB Type-C

Tabell 15. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Inspänning	100 V AC–240 V AC	100 V AC–240 V AC
Infrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz
Inström (maximal)	1,50 A	1,80 A
Utström (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 utspänning	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V DC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V DC • 5 VDC
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din XPS 17 9710.

Tabell 16. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	
Batterityp	3-cells (56 wattimmar) "smart" litiumjonbatteri	6-cells (97 wattimmar) "smart" litiumjonbatteri	
Batterispänning	11,40 VDC	11,40 VDC	
Batterivikt (maximal)	0,27 kg (0,60 lb)	0,385 kg (0,85 lb)	
Batterimått:			
	Höjd	8,45 mm (0,33 tum)	8,45 mm (0,33 tum)
	Bredd	69,70 mm (2,74 tum)	69,70 mm (2,74 tum)
	Djup	330,65 mm (13,02 tum)	330,65 mm (13,02 tum)
Temperaturintervall:			
	Drift	<ul style="list-style-type: none"> • Laddning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F) • Urladdning: 0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Laddning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F) • Urladdning: 0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F)
	Lagring	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)

Tabell 16. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batteriets drifttid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig) i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com .	<ul style="list-style-type: none"> Standardladdning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F): 4 timmar ExpressCharge™, 0 °C till 15 °C (32 °F till 59 °F): 4 timmar ExpressCharge™, 16 °C till 45 °C (60,80 °F till 113 °F): 2 timmar ExpressCharge™, 46 °C till 50 °C (114,80 °F till 122 °F): 3 timmar 	<ul style="list-style-type: none"> Standardladdning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F): 4 timmar ExpressCharge™, 0 °C till 15 °C (32 °F till 59 °F): 4 timmar ExpressCharge™, 16 °C till 45 °C (60,80 °F till 113 °F): 2 timmar ExpressCharge™, 46 °C till 50 °C (114,80 °F till 122 °F): 3 timmar
Knappcells batteri	Stöds inte	Stöds inte
⚠ CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din XPS 17 9710.

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Bildskärms typ	Full HD-upplösning (FHD+)	Ultra High Definition (UHD+)
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel (WVA)	Bred betraktningvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):		
	Höjd	366,34 mm (14,42 tum)
	Bredd	228,96 mm (9,01 tum)
	Diagonalt	432 mm (17 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 920 x 1 200	3 840 x 2 400
Luminans (typisk)	500 nitar	500 nitar
Megapixel	2,3	9,2
Färgskala	sRGB 100 % (minimum)	Adobe 100 % min; DCI-P3 99 % typ, 95 % min
Bildpunkter per tum (PPI)	133	266
Kontrastförhållande (typiskt)	1650:1	1600:1
Svarstid (maximal)	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Bildpunktstäthet	0,1908 mm	0,0954 mm
Strömförbrukning (maximal)	5,06 W	13,73 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd	Antireflex
Pekalternativ	Nej	Ja

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din XPS 17 9710.

Tabell 18. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 x 88

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din XPS 17 9710.

Tabell 19. GPU—integrerad


Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	11:e generationens Intel Core i5/i7/i9

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din XPS 17 9710.

Tabell 20. GPU—diskret

Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Max-Q	6 GB	GDDR6

 **OBS:** GPU:n är monterad på moderkortet och är en del av moderkortet.

Drift- och lagringsmiljö

I denna tabell visas specifikationerna för drift och förvaring av din XPS 17 9710.

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 21. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	140 G†	160 G†
Höjdområde	-15,2 m till 3 048 m (-49,87 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (-49,87 ft till 35 000 ft)

 **CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.**

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

ComfortView Plus

 **WARNING: Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.**

Blått ljus är en färg i det ljusspektrum som har en kort våglängd och en hög energi. Kronisk exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Bildskärmen på den här datorn är utformad för att minimera blått ljus och uppfyller kraven från TÜV Rheinland för bildskärmar med lågt blått ljus.

Läget för lågt blått ljus är aktiverat på fabriken, så ingen ytterligare konfigurering är nödvändig.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Ställ bildskärmen på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm (20 och 28 tum) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 feet) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

Kortkommandon för XPS 17 9710

OBS: Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på Shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

Tangenterna **F1–F12** på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimedialkontroller. Detta indikeras av en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på **F1** stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Men om funktionstangenterna **F1–F12** behövs till specifika program kan multimedialfunktionen inaktiveras genom att trycka på **fn + Esc**. Följaktligen kan multimedialstyrningen aktiveras genom att trycka på **fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn + F1**.

OBS: Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (**F1–F12**) genom att ändra **Funktionstangenters beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 22. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedialstyrning)	Beteende
F1	fn + F1	Stäng av ljud
F2	fn + F2	Sänk volymen
F3	fn + F3	Höj volymen
F4	fn + F4	Spela upp/pausa
F5	fn + F5	Klicka på tangentbordets bakgrundsbelysning OBS: Växla för att bläddra genom tangentbordets bakgrundsbelysningsstatus med av, låg bakgrundsbelysning och hög bakgrundsbelysning
F6	fn + F6	Minska ljusstyrkan
F7	fn + F7	Öka ljusstyrkan
F8	fn + F8	Växla till extern bildskärm
F10	fn + F10	Skärmbild
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

fn-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Beteende
fn + B	Pausa/avbrott
fn + S	Växla Scroll Lock

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)



Funktionstangent	Beteende
fn + R	Systembegäran
fn + ctrl	Öppna programmenyn
fn + esc	Växla fn-tangentlås

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:


Tabell 24. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

 **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.