

XPS 17 9700

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: Konfigurera din XPS 17 9700.....	4
Kapitel 2: Vyer av XPS 17 9700.....	6
Vänster.....	6
Höger.....	6
Bas.....	7
Bildskärm.....	8
Underdel.....	9
Kapitel 3: Specifikationer för XPS 17 9700.....	10
Mått och vikt.....	10
Processor.....	10
Kretsuppsättning.....	10
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Interna kortplatser.....	11
Externa portar.....	12
Trådlös modul.....	12
Ljud.....	13
Förvaring.....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Kamera.....	14
Pekskärm.....	15
Nätadapter.....	15
Batteri.....	16
Bildskärm.....	17
Fingeravtrycksläsare.....	18
GPU—integrerad.....	18
GPU—diskret.....	18
Drift- och lagringsmiljö.....	18
Kapitel 4: Dell låg blå ljusdisplay.....	20
Kapitel 5: Kortkommandon för XPS 17 9700.....	21
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	23

Konfigurera din XPS 17 9700

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 9700 genom att ansluta nätaggregatet till en av de USB Type-C Thunderbolt 3-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**.

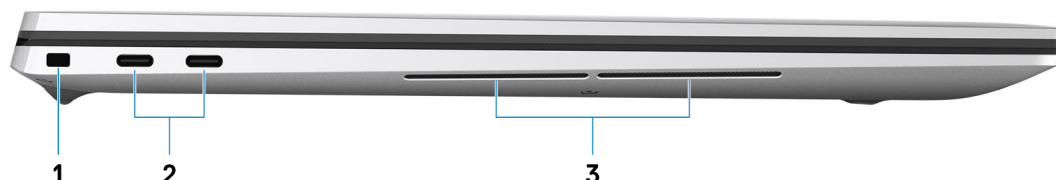
3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

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 Kontrollerar proaktivt statusen på datorns maskinvara och programvara. SupportAssist OS-återställningsverktyget felsöker problem med operativsystemet. Mer information finns i dokumentationen SupportAssist på www.dell.com/support.  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. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsdatabas-artikeln SLN305843 på www.dell.com/support.
	Dell Digital leverans Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsdatabasartikeln 153764 på www.dell.com/support.

Vyer av XPS 17 9700

Vänster



1. Säkerhetskabelplats (kilformad)

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

2. Thunderbolt 3 USB Type-C-port med DisplayPort (2)

Stöder USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (stöder upp till HBR2), Thunderbolt 3 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 3. 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 3-portar. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln [SLN286158](https://www.dell.com/support/knowledgebase/SLN286158) på www.dell.com/support.

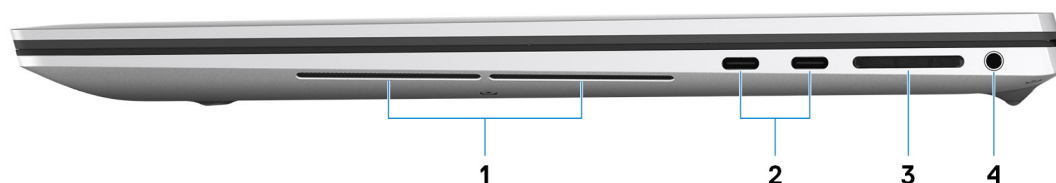
i OBS: Det finns sammanlagt fyra Thunderbolt 3-portar på den här datorn. Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de fyra USB Type-C-portarna.

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

3. Vänster bashögtalare

Förbättrar ljud vid låga frekvenser.

Höger



1. Höger bashögtalare

Förbättrar ljud vid låga frekvenser.

2. Thunderbolt 3 USB Type-C-port med DisplayPort (2)

Stöder USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (stöder upp till HBR2), Thunderbolt 3 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 3. 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 3-portar. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln [SLN286158](#) på www.dell.com/support.

i OBS: Det finns sammanlagt fyra Thunderbolt 3-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.

3. SD-kortplats

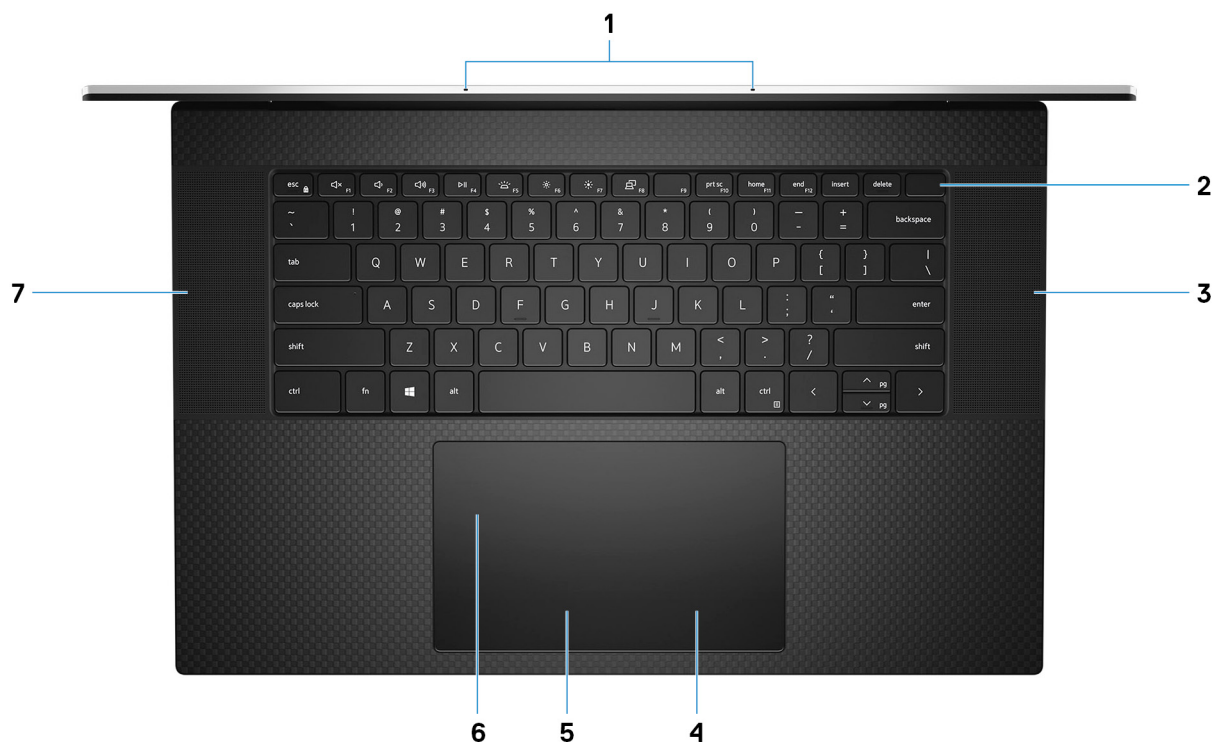
Läser från och skriver till SD-kortet. Datorn stöder följande korttyper:

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

4. Headsetport

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

Bas



1. Mikrofoner (2)

Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

2. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare

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 fingeravtrycksläsaren.

i OBS: Om du trycker på strömbrytaren med fingeravtrycksläsare i mer än 25 sekunder startar CMOS-rensningen.

i OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Jag och min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

3. Höger högtalare

Ger ut ljud.

4. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

5. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

6. Pekskärm

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Peka för att vänsterklicka och peka med två fingrar för att högerklicka.

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

Känner av omgivande ljus och justerar automatiskt tangentbordets bakgrundsbelysning och ljusstyrkan på bildskärmen.

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.

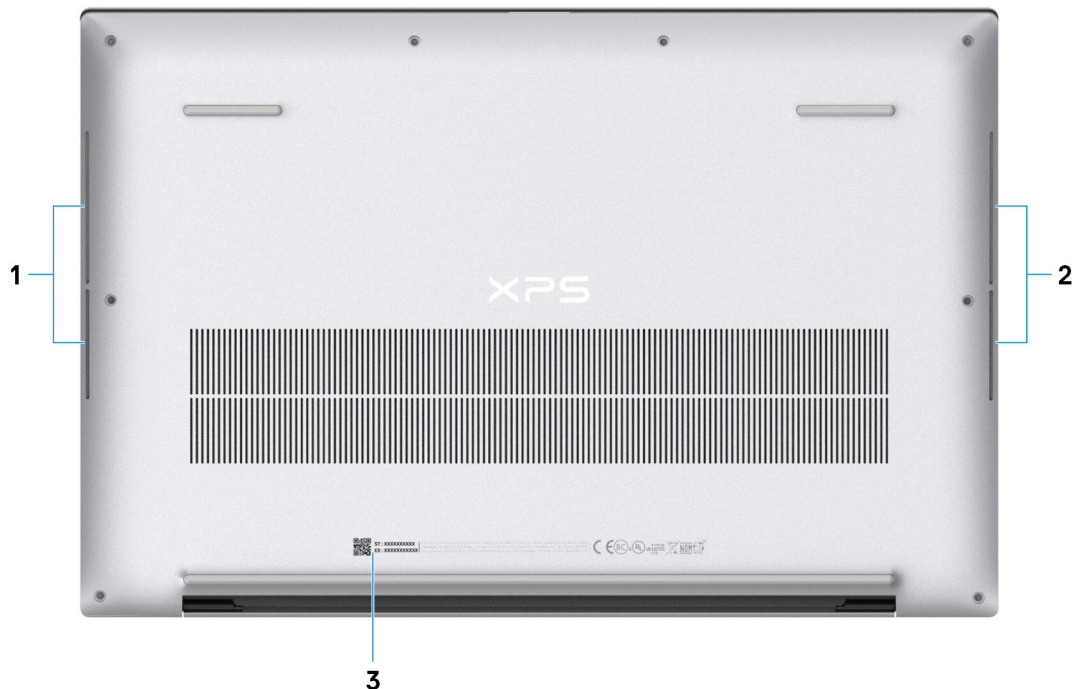
5. Infraröd sändare

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

6. Statuslampa för batteri

Visar batteriets laddningsstatus.

Underdel



1. Vänster bashögtalare

Förbättrar ljud vid låga frekvenser.

2. Höger bashögtalare

Förbättrar ljud vid låga frekvenser.

3. Etikett med servicetag

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

Specifikationer för XPS 17 9700

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din XPS 17 9700.

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 (max)	2,53 kg (5,58 lb)  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din XPS 17 9700.

Tabell 3. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Processortyp	10:e generationens Intel Core i5-10300H	10:e generationens Intel Core i7-10750H	10:e generationens Intel Core i7-10875H	10:e generationens Intel Core i9-10885H
Processorns wattal	45 W	45 W	45 W	45 W
Antal processorkärnor	4	6	8	8
Antal processortrådar	8	12	16	16
Processorhastighet	Upp till 4,50 GHz	Upp till 5 GHz	Upp till 5,10 GHz	Upp till 5,30 GHz
Processorcacheminne	8 MB	12 MB	16 MB	16 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 630

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din XPS 17 9700.

Tabell 4. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Intel WM 490
Processor	10:e generationens Intel Core i5/i7/i9
DRAM-bussbredd	128 bitar
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till PCIe Gen 3.0

Operativsystem

Din XPS 17 9700 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din XPS 17 9700.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två-SODIMM kortplatser
Minnestyp	DDR4 med dubbla kanaler
Minnes hastighet	2 933 MHz
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB och 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 8 GB DDR4 vid 2933 MHz (2 x 4 GB), dubbel kanal • 16 GB DDR4 vid 2933 MHz (2 x 8 GB), dubbel kanal • 32 GB DDR4 vid 2933 MHz (2 x 16 GB), dubbel kanal • 64 GB DDR4 vid 2933 MHz (2 x 32 GB), dubbel kanal

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för XPS 17 9700.

Tabell 6. Interna kortplatser

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

Tabell 6. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
	 OBS: Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln SLN301626 på www.dell.com/support .

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna på XPS 17 9700.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
USB-portar	Fyra USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-portar med DisplayPort  OBS: Anslut USB Type-C-nätaggregatet till endast en av de fyra USB Type-C-portarna.  OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln SLN286158 på www.dell.com/support .
Ljudport	En headsetport (hörlur och mikrofon)
Videoport	Fyra USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-portar med DisplayPort  OBS: En adapter för USB typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Nätadapterport	DC-IN via en av de fyra USB Type-C Thunderbolt 3-portarna  OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till den här porten. Det finns mer information i kunskapsdatabasartikeln SLN286158 på www.dell.com/support .
Security (säkerhet)	Säkerhetskabelplats (kilformad)

Trådlös modul

I följande tabell visas specifikationerna för den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) för din XPS 17 9700.

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

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	Intel Killer AX1650s	Qualcomm Killer AX500s DBS
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s	Upp till 1 774 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	64-bitars/128-bitars WEP	64-bitars/128-bitars WEP

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
	- AES-CCMP - TKIP	- AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din XPS 17 9700.

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC711-CG
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	Stöds
Externt ljudgränssnitt	Universellt ljuduttag
Antal högtalare	Fyra
Intern högtalarförstärkare	Realtek ALC1309D
Externa volymkontroller	Stöds
Högtalaruteffekt:	
Genomsnittlig högtalaruteffekt	4 W
Max högtalaruteffekt	5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds
Mikrofon	Digitala matricsmikrofoner

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din XPS 17 9700.

Din XPS 17 9700 stöder ett av följande lagringsalternativ:

- En M.2 2230 SSD-disk
- Två M.2 2230 SSD-diskar
- En M.2 2280 SSD-disk
- Två M.2 2280 solid state-enheter
- En M.2 2230 SSD-disk och en M.2 2280 SSD-disk

Tabell 10. Förvaringsspecifikationer

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 2 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din XPS 17 9700.

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	En SD-kortplats
Mediakortläsare som stöds	• SD-kort (Secure Digital) • SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) • SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)
 OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediakortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord XPS 17 9700.

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	• USA och Kanada: 79 tangenter • Storbritannien: 80 tangenter • Japan: 83 tangenter
Tangentbordsstorlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	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 ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.  OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet. För mer information, se Kortkommandon.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din XPS 17 9700.

Tabell 13. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	Ett

Tabell 13. Kameraspecifikationer (fortsättning)

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

Pekskärm

I följande tabell visas pekplattesspecifikationerna för XPS 17 9700.

Tabell 14. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning		Värden
Pekplattans upplösning:		
	Vågrät	4655
	Lodrät	2731
Pekplattans mått:		
	Vågrät	150 mm (5,91 tum)
	Lodrät	89 mm (3,50 tum)
Fingerrörelser på pekskärmen		Mer information om pekplattans gester för Windows 10 finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nätadapter

I följande tabell visas specifikationerna för nätadaptern till din XPS 17 9700.

Tabell 15. Specifikationer för nätadaptern

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

Tabell 15. Specifikationer för nätadaptern (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	1,8 A
Utström (kontinuerlig)		• 20 V/4,5 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A	• 20 V/6,5 A • 5 V/1 A
Nominell utspänning		• 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC	• 20 VDC • 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)

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din XPS 17 9700.

Tabell 16. Batterispecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp		3-cells (56 wattimmar) "smart" litiumjonbatteri	6-cells (97 wattimmar) "smart" litiumjonbatteri
Batterispänning		11,40 V DC	11,40 V DC
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	• Laddning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F) • Urladdning: 0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F)	• 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)
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.

Tabell 16. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batteriets laddningstid (ungefärlig) i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager se <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com/	- 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	- 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

Bildskärm

I följande tabell visas skärmspecifikationerna för din XPS 17 9700.

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)	366,34 mm (14,42 tum)
Bredd	228,96 mm (9,01 tum)	228,96 mm (9,01 tum)
Diagonalt	432 mm (17 tum)	432 mm (17 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1920 x 1200	3840 x 2400
Luminans (typisk)	500 nitar	500 nitar
Megapixel	2,3	9,2
Färgskala	sRGB 100 %	AdobeRGB 100 %
Bildpunkter per tum (PPI)	133	266
Kontrastförhållande (typ.)	1650:1	1600:1
Svarstid (max.)	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 grader	+/- 85 grader
Bildpunktstäthet	0,1908 mm	0,0954 mm
Strömförbrukning (maximal)	5,50 W	13,98 W
Med reflexskydd kontra blank yta	Med reflexskydd	Antireflex

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Pekalternativ	Nej	Ja

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas fingeravtrycksläsarens specifikationer för din XPS 17 9700.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren kanske inte har stöd för Microsoft Hello-funktioner.

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 9700.

Tabell 19. GPU—integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik 630	USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-port med DisplayPort	Delat systemminne	10:e generationens Intel Core i5/i7/i9

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den diskreta grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din XPS 17 9700.

Tabell 20. GPU—diskret

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-port med DisplayPort	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-port med DisplayPort	6 GB	GDDR6

Drift- och lagringsmiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din XPS 17 9700.

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

Tabell 21. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
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):	110 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)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Dell låg blå ljusdisplay

 **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 konfiguration är nödvändig.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Ställ bildskärmen på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm 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 avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

Kortkommandon för XPS 17 9700

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

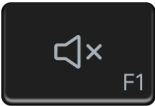
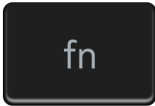
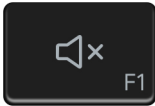
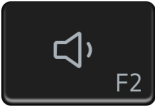
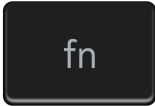
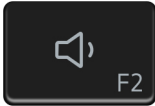
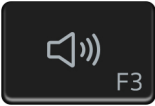
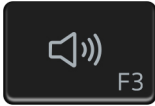
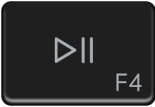
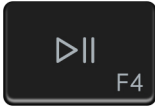
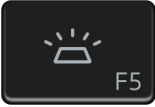
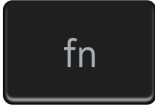
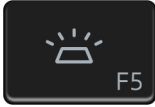
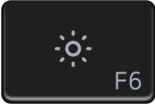
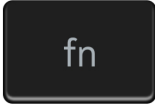
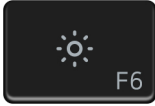
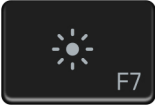
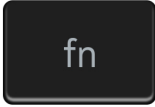
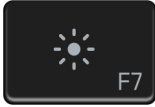
Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på Shift och tangenten 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).

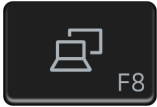
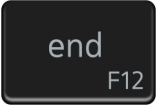
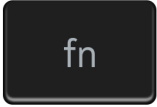
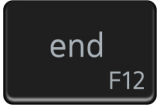
Men om funktionstangenterna **F1–F12** behövs till specifika program kan multimedialfunktionen inaktiveras genom att trycka på **fn + Esc**. Följaktligen kan multimedialstyrningen aktiveras genom att trycka på **fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka 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 multimedia kontroll)	Funktion
 F1	 +  F1	Stäng av ljud
 F2	 +  F2	Sänk volymen
 F3	 +  F3	Höj volymen
 F4	 +  F4	Spela upp/pausa
 F5	 +  F5	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning
 F6	 +  F6	Minska ljusstyrkan
 F7	 +  F7	Öka ljusstyrkan

Tabell 22. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Funktion
	 + 	Växla till extern bildskärm
	 + 	Skärmbild
	 + 	Start
	 + 	Slut

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

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Funktion
 + 	Pausa/avbrott
 + 	Växla Scroll Lock
 + 	Systembegäran
 + 	Öppna programmenyn
 + 	Växla fn -tangentlås

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

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

Tabell 24. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells 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 servicetaggen eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du servicetaggen eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support. Mer information om hur du hittar servicetaggen för din dator finns i Hitta servicetaggen din bärbara Dell-dator.
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	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.