

# XPS 17 9730

## 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.**

<b>Kapitel 1: Ställa in din XPS 17 9730.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Vyer av XPS 17 9730.....</b>	<b>6</b>
Höger.....	6
Vänster.....	7
Ovansida.....	8
Bildskärm.....	9
Underdel.....	10
<b>Kapitel 3: Specifikationer för XPS 17 9730.....</b>	<b>11</b>
Mått och vikt.....	11
Processor.....	11
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Externa portar.....	13
Interna kortplatser.....	13
Trådlös modul.....	14
Ljud.....	14
Lagring.....	15
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	15
Kamera.....	16
Styrplatta.....	16
Nätaggregat.....	17
Batteri.....	17
Bildskärm.....	18
Fingeravtrycksläsare.....	19
Sensor.....	19
GPU—diskret.....	20
Stödmatris för flera bildskärmar.....	20
Säkerhet för maskinvara.....	21
Drift- och lagermiljö.....	21
<b>Kapitel 4: Funktionstangenter på tangentbordet.....</b>	<b>22</b>
<b>Kapitel 5: Svagt blått ljus.....</b>	<b>23</b>
<b>Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....</b>	<b>24</b>

# Ställa in din XPS 17 9730

**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:** 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
	<p><b>My Dell</b></p> <p>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.</p>

**Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)**

Resurser	Beskrivning
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist identifierar proaktivt och prediktivt maskin- och programvaruproblem på datorn och automatiserar åtgärdsprocessen med Dells tekniska support. Den åtgärdar prestanda- och stabiliseringsproblem, förhindrar säkerhetshot och övervakar och upptäcker maskinvarufel. Se <i>användareguiden för SupportAssist for Home PCs</i> på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> för mer information. Klicka på <b>SupportAssist</b> och sedan på <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p> <b>OBS:</b> I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Mer information om hur du använder Dell Digital Delivery finns i kunskapsbasresursen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vyer av XPS 17 9730

### Höger



#### 1. Thunderbolt 4 Type-C-portar med DisplayPort alternativt läge och Power Delivery (2)

Stöder USB 4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 och tillåter även dig att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 40 Gbit/s för USB4 och 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 Thunderbolt 4-portar. Om du vill ha mer information kan du söka i kunskapsdatabasresursen på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**i OBS:** USB4 är bakåtkompatibelt med USB 3.2, USB 2.0 och Thunderbolt 3.

**i OBS:** En adapter för USB Typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet. Anslut USB Type-C-nättaggregatet till endast en av de fyra USB Type-C-portarna.

För bärbara datorer med NVIDIA GeForce RTX 4050, 4060, 4070:

- 3 USB Type-C-portar med DisplayPort-stöd för upp till 4K/60 Hz när skärmen på en bärbar dator är på
- 1 USB Type-C-port med DisplayPort-stöd för upp till 8K/60 Hz när skärmen på en bärbar dator är på

För bärbara datorer med NVIDIA GeForce RTX 4080:

- 4 USB Type-C-portar med DisplayPort-stöd för upp till 4K/60 Hz när skärmen på en bärbar dator är på
- 2 USB Type-C-portar med DisplayPort-stöd för upp till 8K/60 Hz när skärmen på en bärbar dator är på

#### 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).

# Vänster



## 1. Säkerhetskabeluttag

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

## 2. Thunderbolt 4 Type-C-portar med DisplayPort alternativt läge och Power Delivery (2)

Stöder USB 4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 och tillåter även dig att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 40 Gbit/s för USB4 och 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 Thunderbolt 4-portar. Om du vill ha mer information kan du söka i kunskapsdatabasresursen på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**i** **OBS:** USB4 är bakåtkompatibelt med USB 3.2, USB 2.0 och Thunderbolt 3.

**i** **OBS:** En adapter för USB Typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet. Anslut USB Type-C-nättaggregatet till endast en av de fyra USB Type-C-portarna.

För bärbara datorer med NVIDIA GeForce RTX 4050, 4060, 4070:

- 3 USB Type-C-portar med DisplayPort-stöd för upp till 4K/60 Hz när skärmen på en bärbar dator är på
- 1 USB Type-C-port med DisplayPort-stöd för upp till 8K/60 Hz när skärmen på en bärbar dator är på

För bärbara datorer med NVIDIA GeForce RTX 4080:

- 4 USB Type-C-portar med DisplayPort-stöd för upp till 4K/60 Hz när skärmen på en bärbar dator är på
- 2 USB Type-C-portar med DisplayPort-stöd för upp till 8K/60 Hz när skärmen på en bärbar dator är på

# Ovansida



## 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:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Om du vill ha mer information om hur du anpassar strömbrytarbeteendet kan du söka i Microsofts kunskapsdatabas på [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## 3. Höger högtalare

Ger ut ljud.

## 4. Styrplatta

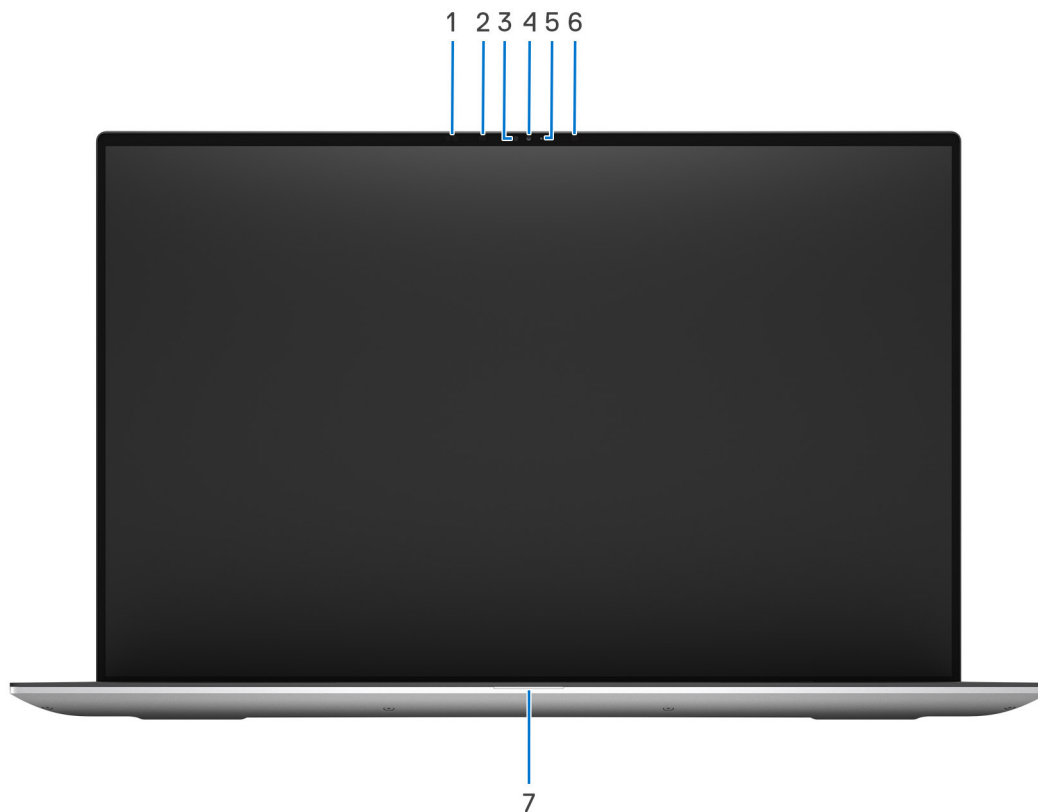
Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

## 5. Vänster högtalare

Ger ut ljud.



# Bildskärm



**1. Infraröd sändare**

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

**2. Infraröd kamera**

Ökar säkerheten vid sammankoppling med Windows Hello-ansiktsautentisering.

**3. Kamera**

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

**4. Statuslampa för kamera**

Tänds när kameran används.

**5. Omgivningsljussensor**

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

**6. Infraröd sändare**

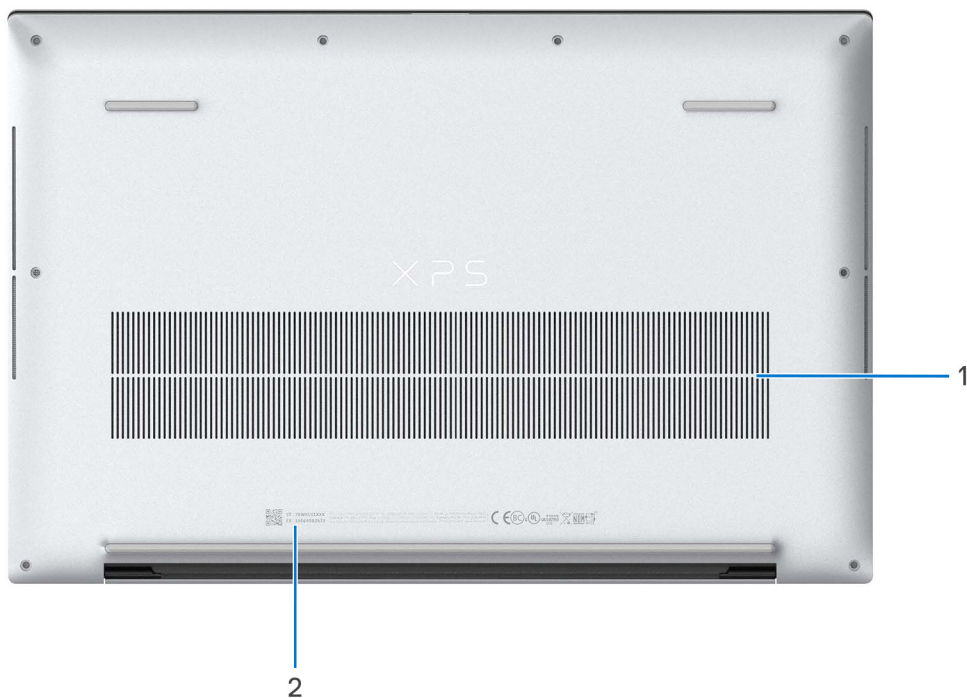
Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av och spårar rörelser.

**7. Strömstatuslampa**

Indikerar det nuvarande strömläget för datorn.

Vitt sken – Nätaggregatet är anslutet och batteriet är fulladdat.

# Underdel



## 1. Luftintag

Luftintagen ger ventilation till datorn. Tilltäppta luftintag kan orsaka överhettning och kan påverka datorns prestanda och eventuellt orsaka maskinvaruproblem. Håll luftintagen fria från hinder och rengör dem regelbundet för att förhindra ansamling av damm och smuts. Om du vill ha mer information om hur du rengör luftintagen kan du söka efter artiklar i kunskapsdatabasresursen på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## 2. Service tag och reglerande etiketter


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

# Specifikationer för XPS 17 9730

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din XPS 17 9730.


**Tabell 2. Mått och vikt**

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	8,67 mm (0,34 tum)
Bakre höjd	13,15 mm (0,51 tum)
Bredd	374,48 mm (14,74 tum)
Djup	248,08 mm (9,76 tum)
Vikt  <b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minst: 2,31 kg (5,10 lb)</li> <li>• Maximalt: 2,57 kg (5,67 lb)</li> </ul>




## Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din XPS 17 9730.

**Tabell 3. Processor**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processortyp	13:e generationens Intel Core i7-13700H	13:e generationens Intel Core i9-13900H
Processorns wattal	45 W	45 W
Totalt antal processorkärnor	14	14
Performance-kärnor	6	6
Efficient-kärnor	8	8
Totalt antal processortrådar  <b>OBS:</b> Intel® Hyper-Threading-teknik är endast tillgänglig på Performance-kärnor.	20	20
Processorhastighet	2,40 GHz till 5,00 GHz	2,60 GHz till 5,40 GHz
Frekvens för Performance-kärnor		
Processorns basfrekvens	2,4 GHz	2,6 GHz
Maximal turbofrekvens	5,0 GHz	5,4 GHz
Frekvens för Efficient-kärnor		

**Tabell 3. Processor (fortsättning)**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processorns basfrekvens	1,8 GHz	1,9 GHz
Maximal turbofrekvens	3,7 GHz	4,1 GHz
Termiskt läge/Thermal Design Power (TDP)		
Sval	30 W	30 W
Optimerad	45 W	45 W
Tyst	30 W	30 W
Ultra Performance	55 W	55 W
	 <b>OBS:</b> Processorns klockhastigheter och värmedesignen varierar beroende på vilket värmeläge som valts i appen My Dell på datorn.	
Processorcacheminne	24 MB	24 MB
Integrerad grafik	Intel Iris Xe Graphics  <b>OBS:</b> Kräver 128-bitarsminne (2 kanaler) fyllt	Intel Iris Xe Graphics  <b>OBS:</b> Kräver 128-bitarsminne (2 kanaler) fyllt

## Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din XPS 17 9730.

**Tabell 4. Kretsuppsättning**

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	Intel Raptor Lake H-serien
Processor	13:e generationens Intel Core i7/i9
DRAM-bussbredd	128-bitars (per 64-bitars kanal)
Flash EPROM	64 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 4.0

## Operativsystem

Din XPS 17 9730 stöder följande operativsystem:

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

## Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för XPS 17 9730.

**Tabell 5. Minnesspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två-SODIMM kortplatser
Minnestyp	DDR5 med dubbla kanaler
Minnes hastighet	4 800 MT/s
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	16 GB
Minnesstorlek per kortplats	16 GB, 32 GB, 64 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4 800 MT/s, icke-ECC, dubbla kanaler</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4 800 MT/s, icke-ECC, dubbla kanaler</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4 800 MT/s, icke-ECC, dubbla kanaler</li> </ul>

## Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din XPS 17 9730.


**Tabell 6. Externa portar**

Beskrivning	Värden
Nätverksport	Stöds inte
USB-portar	Fyra Thunderbolt 4 (USB Type-C) med DisplayPort alternativt läge och Power Delivery
Ljudport	En universell ljudkontakt
Videoport	Via Thunderbolt 4 (USB-Type-C)-portar
Mediakortläsare	En SD 4.0-kortplats
Nätaggatsport	USB Type-C
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår

## Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för XPS 17 9730.


**Tabell 7. Interna kortplatser**

Beskrivning	Värden
M.2	<p>Två M.2 2280-kortplatser för SSD-diskar</p> <p> <b>OBS:</b> Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Trådlös modul

I den följande tabellen visas modulen för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på XPS 17 9730.

**Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen**

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel WiFi 6 AX211
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Trådlöst Bluetooth-kort	Bluetooth 5.3
	 <b>OBS:</b> Versionen av det trådlösa Bluetooth-kortet kan variera beroende på vilket operativsystem som är installerat på datorn.

# Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din XPS 17 9730.

**Tabell 9. Ljudspecifikationer**

Beskrivning	Värden	
Styrenhet för ljud	Realtek ALC711-CG	
Stereokonvertering	Stöds	
Internt ljudgränssnitt	SoundWire	
Externt ljudgränssnitt	Universell ljudkontakt	
Antal högtalare	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 st. bashögtalare</li><li>• 2 st. tweeters</li></ul>	
Intern högtalarförstärkare	Realtek ALC1319D	
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll	
Högtalarut effekt:		
	Genomsnittlig högtalarut effekt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bashögtalare: 2 x 3 W</li><li>• Tweeters: 2 x 2 W</li></ul>
	Max högtalarut effekt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bashögtalare: 2 x 3,5 W</li><li>• Tweeters: 2 x 2,5 W</li></ul>

**Tabell 9. Ljudspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Digitala mikrofoner i disksystem

## Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din XPS 17 9730.


**Tabell 10. Lagringsspecifikationer**

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2280, klass 40-SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4	512 GB
M.2 2280, klass 40-SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4	1 TB
M.2 2280, klass 40-SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4	2 TB
M.2 2280, klass 40-SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4	4 TB

## Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din XPS 17 9730.

**Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren**

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	En SD 4.0-kortplats
Mediakortläsare som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD-kort (Secure Digital)</li> <li>• SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)</li> <li>• SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul>
 <b>OBS:</b> Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

## Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord XPS 17 9730.

**Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet**

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Bakgrundsbelyst
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA och Kanada: 79 tangenter</li> <li>• Storbritannien: 80 tangenter</li> <li>• Japan: 83 tangenter</li> </ul>

**Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)**

Beskrivning	Värden
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 trycker du på Fn och den önskade tangenten. <b>i</b> <b>OBS:</b> Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra <b>funktionstangenters beteende</b> i BIOS-inställningsprogrammet.

## Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din XPS 17 9730.

**Tabell 13. Kameraspecifikationer**

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	Två
Kameratyp	HD RGB + IR-kamera med dubbla sensorer
Kameraplats	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixlar
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera	
Stillbild	0,23 megapixlar
Video	640 x 360 vid 15 fps
Diagonal betraktning-vinkel:	
Kamera	78,00 grader
Infraröd kamera	77,80 grader

## Styrplatta

I följande tabell visas styrplattspecifikationerna för din XPS 17 9730.

**Tabell 14. Specifikationer för styrplatta**

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	




**Tabell 14. Specifikationer för styrplatta (fortsättning)**

Beskrivning		Värden
	Vågrät	4655
	Lodrät	2731
Styrplattans mått:		
	Vågrät	149,90 mm (5,90 tum)
	Lodrät	89,00 mm (3,50 tum)
Fingerrörelser på styrplattan		Om du vill ha mer information om styrplattegester i Windows kan du söka efter <i>Pekgester för Windows</i> i Microsofts kunskapsdatabas på <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din XPS 17 9730.

**Tabell 15. Specifikationer för nättaggregatet**

Beskrivning		Värden
Typ		130 W USB Type-C
Nättaggregatmått:		
	Höjd	22 mm (0,87 tum)
	Bredd	66 mm (2,6 tum)
	Djup	143 mm (5,63 tum)
Inspänning		100 VAC - 240 VAC
Infrekvens		50 till 60 Hz
Inström (maximal)		1,80 A
Utström (kontinuerlig)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V/6,5 A</li> <li>• 5,0 V/1 A</li> </ul>
Nominell utspänning		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V DC</li> <li>• 5 VDC</li> </ul>
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
	Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
 <b>CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</b>		

## Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din XPS 17 9730.

**Tabell 16. Batterispecifikationer**

Beskrivning		Värden
Batterityp		6-cells, 97 Wh "smart" litiumjonbatteri, ExpressCharge
Batterispänning		11,40 VDC
Batterivikt (maximal)		0,385 kg (0,85 lb)
Batterimått:		
	Höjd	8,45 mm (0,33 tum)
	Bredd	69,70 mm (2,74 tum)
	Djup	330,65 mm (13,02 tum)
Temperaturintervall:		
	Drift	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laddning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F)</li> <li>Urladdning: 0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F)</li> </ul>
	Lagring	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Batteriets drifttid		Varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardladdning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F): 4 timmar</li> <li>ExpressCharge, 0 °C till 15 °C (32 °F till 59 °F): 4 timmar</li> <li>ExpressCharge, 16 °C till 45 °C (60,80 °F till 113 °F): 2 timmar</li> <li>ExpressCharge, 46 °C till 50 °C (114,80 °F till 122 °F): 3 timmar</li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Om du vill ha mer information om vanliga frågor om <i>Dell Power Manager</i> kan du söka i kunskapsdatabasresursen på <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</p>
Knappcellsbatteri		Stöds inte
<p><b>⚠ CAUTION:</b> Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</p>		

## Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din XPS 17 9730.

**Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Bildskärms typ	Full High Definition Plus (FHD+)	Ultra High Definition Plus (UHD+)
Pekalternativ	Nej	Ja, pekfunktion för 10 fingrar
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel (WVA) med svagt blått ljus	Bred betraktningvinkel (WVA) med svagt blått ljus
Bildskärmens mått (aktivt område):		
	Höjd	366,34 mm (14,42 tum)
		366,34 mm (14,42 tum)

**Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)**

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Bredd	228,96 mm (9,01 tum)	228,96 mm (9,01 tum)
Diagonalt	432,00 mm (17 tum)	432,00 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 % min.	Adobe 100 % min; DCI-P3 99 % typ, 95 % min
Bildpunkter per tum (PPI)	133	266
Kontrastförhållande (min.)	1650:1 typisk	1600:1 typisk
Svarstid (max.)	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 85 grader typisk	+/- 85 grader typisk
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 grader typisk	+/- 85 grader typisk
Bildpunktstäthet	0,1908 mm	0,0954 mm
Strömförbrukning (maximal)	5,06 W	13,73 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med bländskydd	Antireflex

## Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din XPS 17 9730.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

**Tabell 18. Fingeravtrycksläsarens specifikationer**

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

## Sensor

I följande tabell visas sensorn för din XPS 17 9730.

**Tabell 19. Sensor**

Stöd för givare
Accelerometer (ST Micro LIS2DW12TR): På basen (moderkortet)

**Tabell 19. Sensor (fortsättning)**

Stöd för givare
ALS för styrning av panelens bakgrundsbelysning

## GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din XPS 17 9730.

**Tabell 20. GPU—diskret**

Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce RTX 4050	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 4060	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 4070	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 4080	12 GB	GDDR6

## Stödmatrix för flera bildskärmar

I nedanstående tabell visas stödmatrixen för flera bildskärmar för XPS 17 9730.

**Tabell 21. Stödmatrix för flera bildskärmar**

Grafikkort	Direkt utmatningsläge för Direkt grafikcontroller	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm på	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm av
NVIDIA GeForce RTX 4050, 4060, 4070	Stöds inte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tre anslutna skärmar med DisplayPort-stöd för upp till 4K/60 Hz</li> <li>En ansluten bildskärm med DisplayPort-stöd upp till 8K/60 Hz: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 DisplayPort-kabel stöder upp till 8K/30 Hz och</li> <li>2 DisplayPort-kablar stöder upp till 8K/60 Hz</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fyra anslutna skärmar med DisplayPort-stöd för upp till 4K/60 Hz</li> <li>Två anslutna bildskärmar med DisplayPort-stöd upp till 8K/60 Hz: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 DisplayPort-kabel stöder upp till 8K/30 Hz och</li> <li>2 DisplayPort-kablar stöder upp till 8K/60 Hz.</li> </ul> </li> </ul>
NVIDIA GeForce RTX 4080	AV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tre anslutna skärmar med DisplayPort-stöd för upp till 4K/60 Hz</li> <li>En ansluten bildskärm med DisplayPort-stöd upp till 8K/60 Hz: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 DisplayPort-kabel stöder upp till 8K/30 Hz och</li> <li>2 DisplayPort-kablar stöder upp till 8K/60 Hz</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fyra anslutna skärmar med DisplayPort-stöd för upp till 4K/60 Hz</li> <li>Två anslutna bildskärmar med DisplayPort-stöd upp till 8K/60 Hz: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 DisplayPort-kabel stöder upp till 8K/30 Hz</li> <li>2 DisplayPort-kablar stöder upp till 8K/60 Hz</li> </ul> </li> </ul>
	PÅ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fyra anslutna skärmar med DisplayPort-stöd för upp till 4K/60 Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fyra anslutna skärmar med DisplayPort-stöd för upp till 4K/60 Hz</li> </ul>

**Tabell 21. Stödmatris för flera bildskärmar (fortsättning)**

Grafikkort	Direkt utmatningsläge för Direkt grafikcontroller	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm på	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm av
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Två anslutna bildskärmar med DisplayPort-stöd upp till 8K/60 Hz:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 DisplayPort-kabel stöder upp till 4K/60 Hz och</li> <li>○ 2 DisplayPort-kablar stöder upp till 8K/60 Hz</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Två anslutna bildskärmar med DisplayPort-stöd upp till 8K/60 Hz:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 DisplayPort-kabel stöder upp till 4K/60 Hz och</li> <li>○ 2 DisplayPort-kablar stöder upp till 8K/60 Hz</li> </ul> </li> </ul>

## Säkerhet för maskinvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din XPS 17 9730.

**Tabell 22. Säkerhet för maskinvara**


Säkerhet för maskinvara
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS 140-2-certifierad
Chassiintrångsdetektering
1 kilformat låsspår

## Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din XPS 17 9730.

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

**Tabell 23. 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):	110 G†	160 G†
Höjdområde	-15,2 m till 3048 m (4,64 ft till 5518,4 ft)	-15,2 m till 10668 m (4,64 ft till 19234,4 ft)
 <b>CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.</b>		

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

# Funktionstangenter på tangentbordet

Tangenterna **F1–F12** längst upp på tangentbordet är funktionstangenter. Som standard används dessa tangenter för att utföra specifika funktioner som definieras av programmet som används.

Det går att utföra de sekundära åtgärder som indikeras av symbolerna på funktionstangenterna genom att trycka på funktionstangenten tillsammans med **Fn**, till exempel **Fn** och **F1**. I tabellen nedan finns en lista med sekundära åtgärder och tangentkombinationerna för att utföra dem.

**i** **OBS:** Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Vilka tangenter som används för åtgärderna förblir desamma, oavsett tangentbordsspråk.

**i** **OBS:** Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna i menyn **Funktionstangenters beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

**Tabell 24. Sekundära åtgärder för tangenter**

Tangentkombination för åtgärd	Vad åtgärden gör
<b>Fn</b> och <b>F1</b>	Stänger av ljudet
<b>Fn</b> och <b>F2</b>	Sänker ljudvolymen
<b>Fn</b> och <b>F3</b>	Höjer ljudvolymen
<b>Fn</b> och <b>F4</b>	Spelar upp eller pausar mediefilen
<b>Fn</b> och <b>F5</b>	Ökar eller minskar ljusstyrkan för tangentbordets bakgrundsbelysning. Håll ned <b>Fn</b> -tangenten och tryck på <b>F5</b> upprepade gånger för att välja mellan Av, 50 % ljusstyrka och 100 % ljusstyrka.
<b>Fn</b> och <b>F6</b>	Sänker ljusstyrkan på bildskärmen
<b>Fn</b> och <b>F7</b>	Ökar ljusstyrkan på bildskärmen
<b>Fn</b> och <b>F8</b>	Växlar till en extern bildskärm
<b>Fn</b> och <b>F10</b>	Skriver ut skärmen (skärmdump)
<b>Fn</b> och <b>F11</b>	Hem (flyttar markören till början av raden)
<b>Fn</b> och <b>F12</b>	Slut (flyttar markören till slutet av raden)
<b>Fn</b> och <b>Esc</b>	Låser <b>Fn</b> -tangenten i läget på eller av
<b>Fn</b> och <b>Ctrl</b>	Öppnar menyn i programmet

## Tangenter med alternativa tecken

Det finns andra tangenter på tangentbordet med alternativa tecken. Symbolerna som visas längst ned på dessa tangenter är de huvudtecken som skrivs när tangenten trycks ned. Symbolerna som visas längst upp på dessa tangenter skrivs när tangenten trycks ned tillsammans med Skift-tangenten. Om du till exempel trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Skift** och **2** så skrivs **@**.

## Svagt blått ljus

 **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.

# 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 25. Resurser för självhjälp**

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du <b>Contact Support</b> och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i <a href="#">Hitta servicetaggen på din dator</a> .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå till <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Välj <b>Support &gt; Kunskapsdatabas</b> i menypanelen längst upp på sidan Support.</li> <li>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.</li> </ol>

## Kontakta Dell

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