

Precision 5770

Konfiguration 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 Precision 5770.....	4
Kapitel 2: Vyer av Precision 5770.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Framsida.....	8
Underdel.....	9
Servicetag.....	9
Batteriladdnings- och statuslampan.....	10
Kapitel 3: Specifikationer för Precision 5770.....	11
Mått och vikt.....	11
Processor.....	11
Kretsuppsättning.....	11
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Externa portar.....	12
Interna kortplatser.....	13
Trådlös modul.....	13
Ljud.....	14
Lagring.....	14
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	15
Kamera.....	15
Styrplatta.....	16
Nätaggregat.....	16
Batteri.....	17
Bildskärm.....	18
Fingeravtrycksläsare.....	19
Sensor.....	19
GPU—integrerad.....	19
GPU—diskret.....	20
Stödmatrix för flera bildskärmar.....	20
Säkerhet för maskinvara.....	20
Drift- och lagermiljö.....	20
Kapitel 4: ComfortView Plus.....	22
Kapitel 5: Kortkommandon för Precision 5770.....	23
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	25

Konfigurera din Precision 5770

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:** För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Om du vill ha mer information om hur du installerar och konfigurerar Ubuntu kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support.

För 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
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	SupportAssist SupportAssist är den smarta teknik som håller datorn igång på bästa sätt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus samt meddela dig när du behöver göra systemuppdateringar. SupportAssist kontrollerar proaktivt statusen på systemets maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om systemets tillstånd till Dell för att inleda felsökning. SupportAssist är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows operativsystem. För mer information, se bruksanvisningen för SupportAssist for Home PCs på www.dell.com/serviceabilitytools . <i>OBS:</i> 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. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Update kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Digital Delivery kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .

Vyer av Precision 5770

Höger



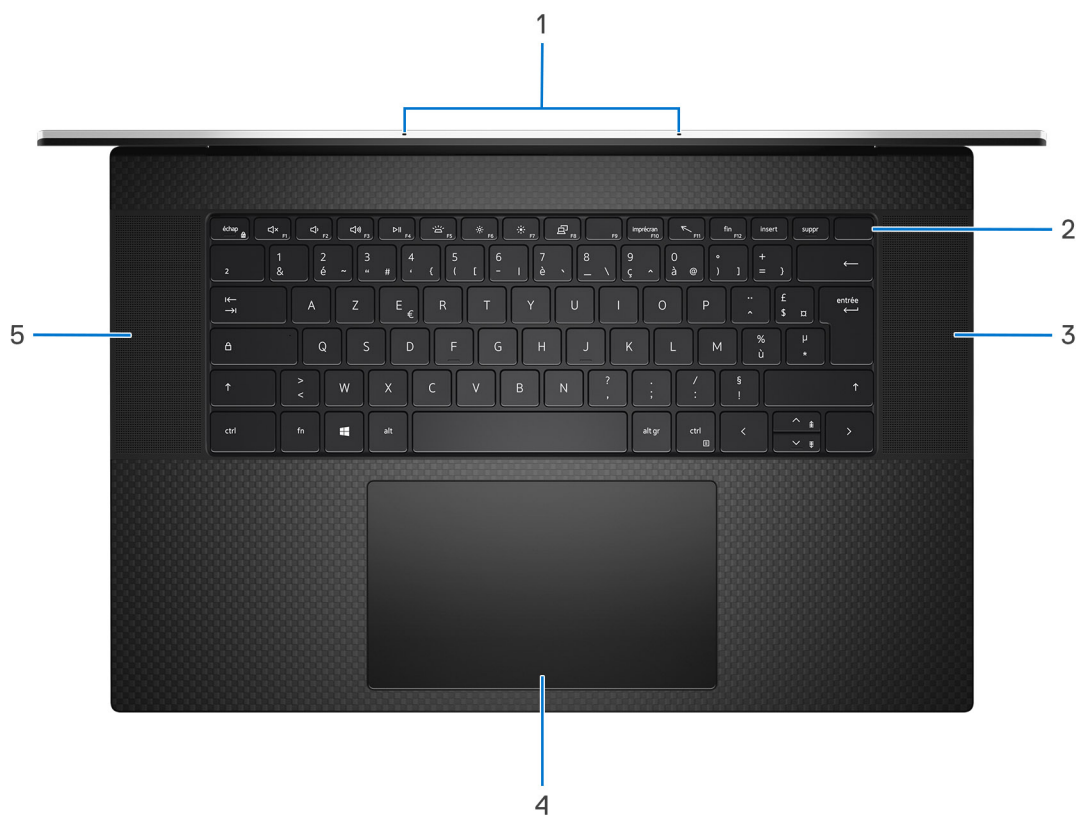
1. Två Thunderbolt 4 Type-C-portar med DisplayPort alternativt läge och Power Delivery
2. SD-kortplats
3. Universell ljudkontakt

Vänster



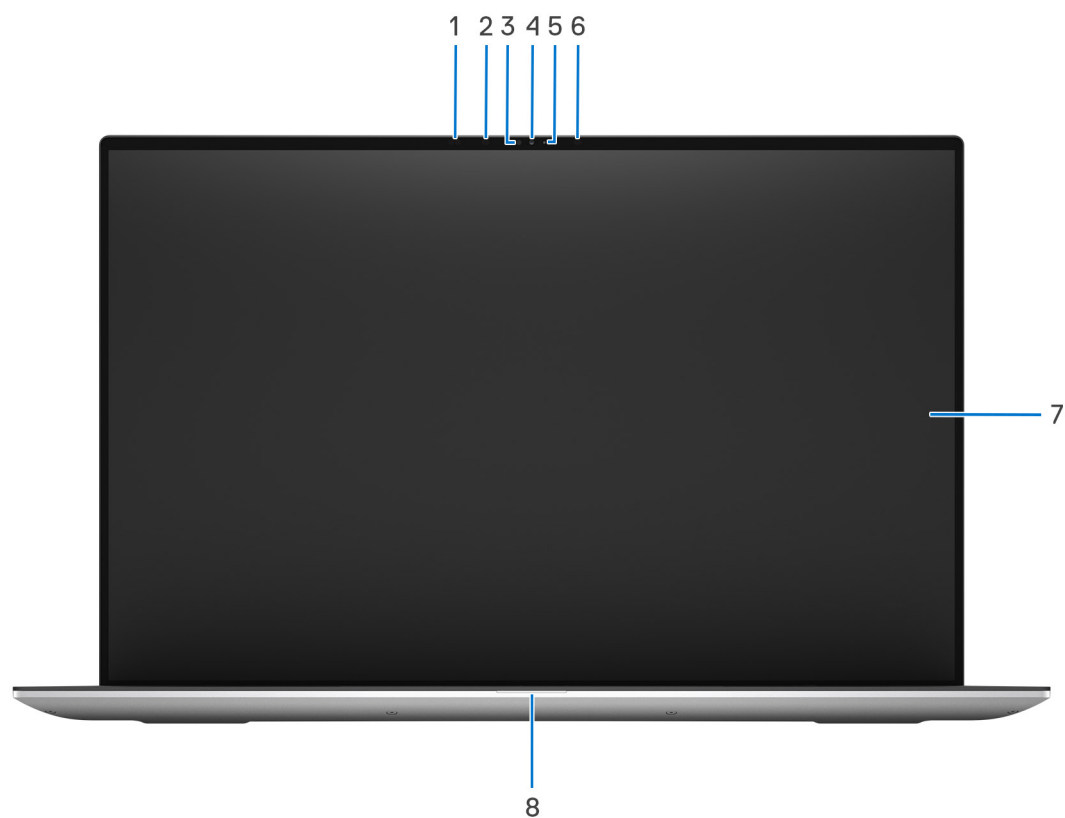
1. Kilformat låsspår
2. Två Thunderbolt 4 Type-C-portar med DisplayPort alternativt läge och Power Delivery

Ovansida



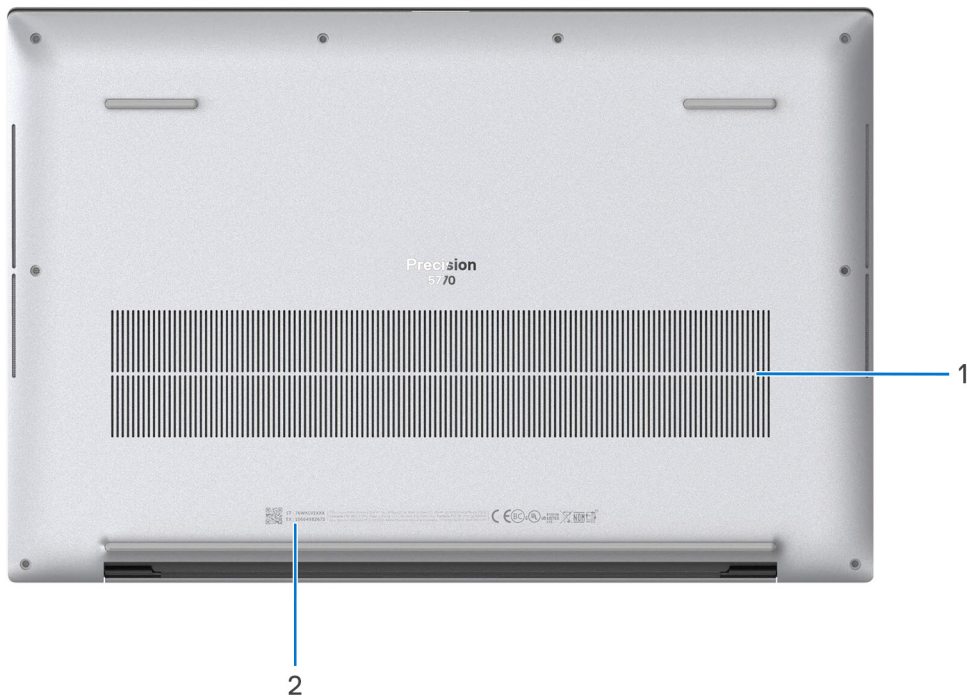
1. Dubbla digitala matrismikrofoner
2. Strömbrytare
3. Höger högtalare
4. Pekskiva
5. Vänster högtalare

Framsida



1. Närhetssensorer
2. IR-LED
3. Omgivningsljussensor
4. Kamera (RGB/IR)
5. Statuslampa för kamera
6. IR-LED
7. Bildskärm
8. Ström-LED-indikator

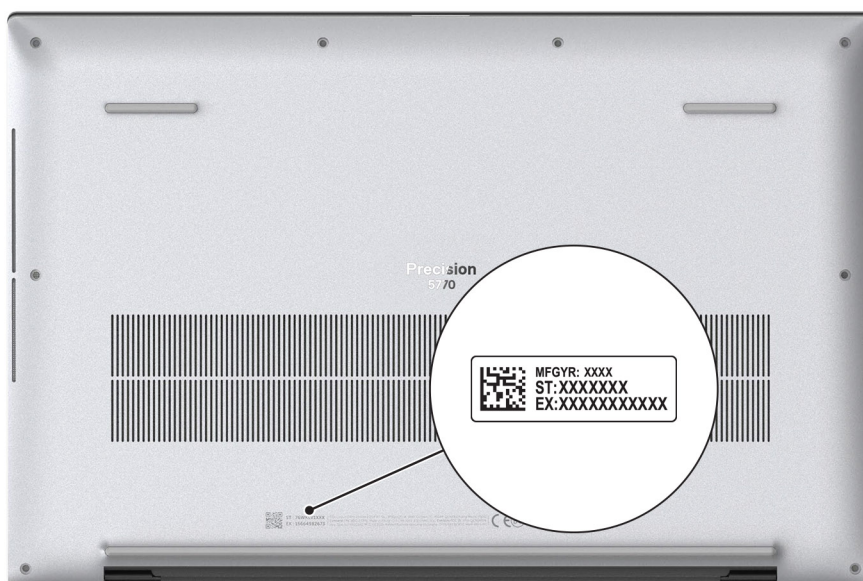
Underdel



1. Luftintag
2. Etikett med service tag

Servicetag

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



Batteriladdnings- och statuslampan

Följande tabell visar batteriladdnings- och statuslampans beteende för din Precision 5770.

Tabell 2. Batteriladdnings- och statuslampans beteende

Strömkälla	Lysdiodbeteende	Systemets strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Off (av)	S0–S5	Fulladdad
Nätadapter	Solid White	S0–S5	< Fulladdat
Batteri	Off (av)	S0–S5	11–100 %
Batteri	Fast orange sken (590 +/- 3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (PÅ) – Systemet är påslaget.
- S4 (viloläge) – Systemet förbrukar minst ström jämfört med alla andra strömsparlägen. Systemet är nästan avstängt, bortsett från en liten mängd ström. Kontextdata skrivs till hårddisken.
- S5 (AV) – Systemet är i avstängt läge.

Specifikationer för Precision 5770

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Precision 5770.

Tabell 3. 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  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	- Minst: 2,17 kg (4,79 lb) - Maximalt: 2,57 kg (5,67 lb)

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Precision 5770.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Processortyp	12:e generationens Intel Core i5-12600H	12:e generationens Intel Core i7-12700H	12:e generationens Intel Core i7-12800H	12:e generationens Intel Core i9-12900H
Processorns wattal	45 W	45 W	45 W	45 W
Antal processorkärnor	12	14	14	14
Antal processortrådar	16	20	20	20
Processorhastighet	2,70 GHz till 4,50 GHz	2,30 GHz till 4,70 GHz	2,40 GHz till 4,80 GHz	2,50 GHz till 5,00 GHz
Processorcacheminne	18 MB	24 MB	24 MB	24 MB
Integrerad grafik	Intel Iris Xe-grafik ELLER Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe-grafik ELLER Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe-grafik ELLER Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe-grafik ELLER Intel UHD-grafik

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Precision 5770.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Intel Alder Lake H45
Processor	12:e generationens Intel Core i5/i7/i9
DRAM-bussbredd	128 bitar
Flash EPROM	64 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 4.0

Operativsystem

Din Precision 5770 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Windows 10 Pro National Academic, 64-bitars
- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitars
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitars
- RedHat v8.6

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Precision 5770.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två-SODIMM kortplatser
Minnestyp	Dubbelkanaligt DDR5
Minnes hastighet	4 800 MHz
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	8 GB
Minnesstorlek per kortplats	8 GB, 16 GB och 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4 800 MHz, icke-ECC, enkel kanal • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4 800 MHz, icke-ECC, dubbla kanaler • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4 800 MHz, icke-ECC, dubbla kanaler • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4 800 MHz, icke-ECC, dubbla kanaler

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Precision 5770.

Tabell 7. Externa portar

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

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Precision 5770.

Tabell 8. Interna kortplatser

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

Trådlös modul

I följande tabell visas den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) som stöds på din Precision 5770.

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel Wi-Fi 6 AX211 (inbyggt)
Överföringshastighet	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Precision 5770.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning		Värden
Styrenhet för ljud		Realtek ALC711-CG
Stereokonvertering		Stöds
Internt ljudgränssnitt		SoundWire
Externt ljudgränssnitt		Universell ljudkontakt
Antal högtalare		2 st. bashögtalare 2 st. tweeters
Intern högtalarförstärkare		Realtek ALC1319D
Externa volymkontroller		Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnittlig högtalaruteffekt	- Bashögtalare: 2 x 2 W - Tweeters: 2 x 2 W
	Max högtalaruteffekt	- Bashögtalare: 2 x 2,5 W - Tweeters: 2 x 2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Dubbla mikrofoner

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Precision 5770.

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- M.2 2230 SSD-disk
- M.2 2280, SSD-disk
- M.2 2280, Opal självkrypterande SSD-disk

Den primära enheten på din dator varierar med lagringskonfigurationen.

Tabell 11. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230, klass 35-SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4	256 GB
M.2 2230, klass 35-SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4	256 GB
M.2 2280, klass 40-SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4	Upp till 4 TB  OBS: 4 TB SSD stöds endast på system som är konfigurerade med diskret grafik.
M.2 2280, klass 40 SSD-disk, Opal självkrypterande SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4	Upp till 1 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Precision 5770.

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	En SD 4.0-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 mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Precision 5770.

Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	• Bakgrundsbelyst
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 trycker du 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.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Precision 5770.

Tabell 14. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	RGB-IR-kamera med dubbla digitala matrismikrofoner

Tabell 14. Kameraspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
Kameraplats		Främre kamera
Typ av kamerasensor		CMOS RGB-IR hybridteknik
Kameraupplösning:		
	Stillbild	0,90 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera		
	Stillbild	0,92 megapixel
	Video	640 x 360 vid 30 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:		
	Kamera	78,5 grader
	Infraröd kamera	78,5 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Precision 5770.

Tabell 15. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning		Värden
Styrplattans upplösning:		
	Vågrät	4655
	Lodrät	2731
Styrplattans mått:		
	Vågrät	149,90 mm (5,90 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 .

Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätadaptern till din Precision 5770.

Tabell 16. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Typ	90 W USB Type-C	130 W Type-C
Inspänning	100 VAC - 240 VAC	100 VAC - 240 VAC
Infrekvens	50 till 60 Hz	50 till 60 Hz

Tabell 16. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Inström (maximal)	1,50 A	1,80 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 5,0 V/1 A
Nominell utspänning	20 V DC 15 VDC 9 VDC 5 VDC	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 Precision 5770.

Tabell 17. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp	3-cells, 56 Whr ExpressCharge	6-cells, 97 Whr ExpressCharge
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	- 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	-40°C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)	-40°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 17. 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. Mer information om Dell Power Manager finns i <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 i OBS: Styr laddningstid, 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/.	- 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 i OBS: Styr laddningstid, 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/.
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. ⚠ CAUTION: Dell rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning. Om batteriladdningen är helt tappad anslut nätaggregatet, slå på datorn och starta sedan om datorn för att minska strömförbrukningen.		

Bildskärm

I följande tabell visas skärmspecifikationerna för din Precision 5770.

Tabell 18. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Bildskärms typ	Full High Definition Plus (FHD+)	Ultra High Definition Plus (UHD+)
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)
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

Tabell 18. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Svarstid (max.)	35 ms	35 ms
Uppdateringshastighet	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
Effektförbrukning (maximal)	5,06 W	13,73 W
Antireflex kontra blank yta.	Med reflexskydd	Antireflex
Pekalternativ	Nej	Ja, pekfunktion för 10 fingrar

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Precision 5770.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

Tabell 19. 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 Precision 5770.

Tabell 20. Sensor

Stöd för givare
Accelerometer (ST Micro LIS2DW12TR): På basen (moderkortet)
ALS för styrning av panelens bakgrundsbelysning
Enskild närhetssensor – på övre ramen

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Precision 5770.

Tabell 21. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik (minne med en kanal)	Delat systemminne	12:e generationens Intel Core i5/i7/i9-processorer
Intel Iris Xe-grafik (minne med dubbla kanaler)	Delat systemminne	12:e generationens Intel Core i5/i7/i9-processorer

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din Precision 5770.

Tabell 22. GPU—diskret

Styrenhet	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce RTX A3000	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX A2000	8 GB	GDDR6

Stödmatrix för flera bildskärmar

I nedanstående tabell listas stödmatrisen för flera bildskärmar i Precision 5770.

Tabell 23. 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 A2000	Nej	Nej	Nej
NVIDIA GeForce RTX A3000	Ja	Ja	Ja
Intel UHD-grafik	Ej tillämpligt	3	4
Intel Iris Xe Graphics	Ej tillämpligt	3	4

Säkerhet för maskinvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din Precision 5770.

Tabell 24. 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 Precision 5770.

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

Tabell 25. 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)
 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 vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

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 ft) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

Kortkommandon för Precision 5770

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 26. 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	Start
F12	fn + F12	Slut

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

Tabell 27. Lista över tangentbordsgenvägar

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

Tabell 27. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)

Funktionstangent	Beteende
fn + R	Systembegäran
fn + ctrl	Öppna programmenyn
fn + esc	Växla fn-tangentlås
fn + vänsterpil	Start
Fn + högerpil	Slut

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 28. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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	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.