

Precision 7560

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.**

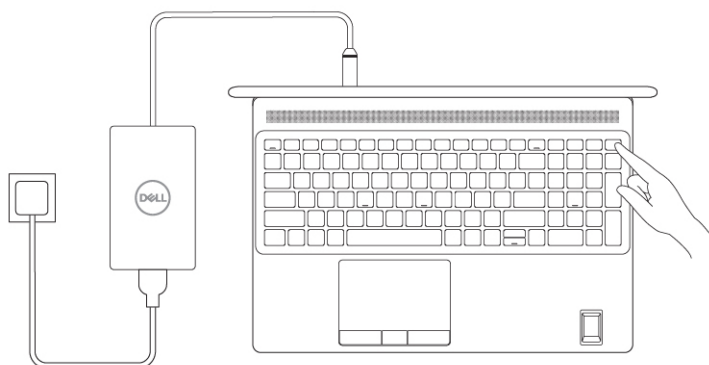
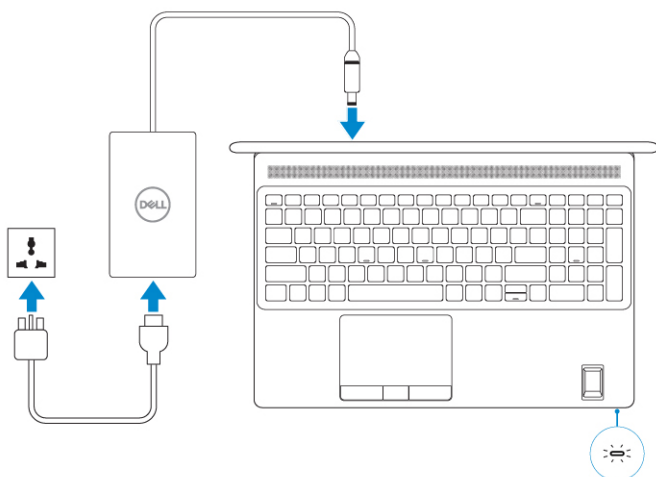
 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

Kapitel 1: Ställ in din Precision 7560.....	4
Kapitel 2: Vyer av Precision 7560.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	7
Ovansida.....	8
Vy framifrån.....	8
Baksida.....	11
Underdel.....	12
Servicenumrets plats.....	12
Batteriets laddning och status-LED.....	13
Kapitel 3: Specifikationer för Precision 7560.....	14
Mått och vikt.....	14
Processor.....	14
Kretsuppsättning.....	15
Operativsystem.....	15
Minne.....	15
Externa portar.....	16
Interna kortplatser.....	16
Ethernet.....	17
Trådlös modul.....	17
WWAN-modul.....	17
Ljud.....	18
Lagring.....	18
Mediakortläsare.....	19
Tangentbord.....	19
Kamera.....	20
Styrplatta.....	20
Nätaggregat.....	21
Batteri.....	21
Bildskärm.....	22
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	23
GPU—integrerad.....	24
GPU — diskret.....	24
Kontaktlöst smartkort.....	24
Drift- och lagringsmiljö.....	26
Kapitel 4: Kortkommandon.....	27
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	28

Ställ in din Precision 7560

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. Mer information om att installera och konfigurera Ubuntu finns i kunskapsdatabasartiklarna [SLN151664](#) och [SLN151748](#) 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.
 **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 på 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 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.
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn.

Vyer av Precision 7560

Höger



1. SD-kortläsare
2. Global ljudport
3. USB 3.2 Gen 1 Type-A-port
4. USB 3.2 Gen 1 Type-A-port med PowerShare
5. Kilformat låsspår

Vänster



1. USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 4-port
2. USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 4-port
3. Smart card-läsare (tillval)

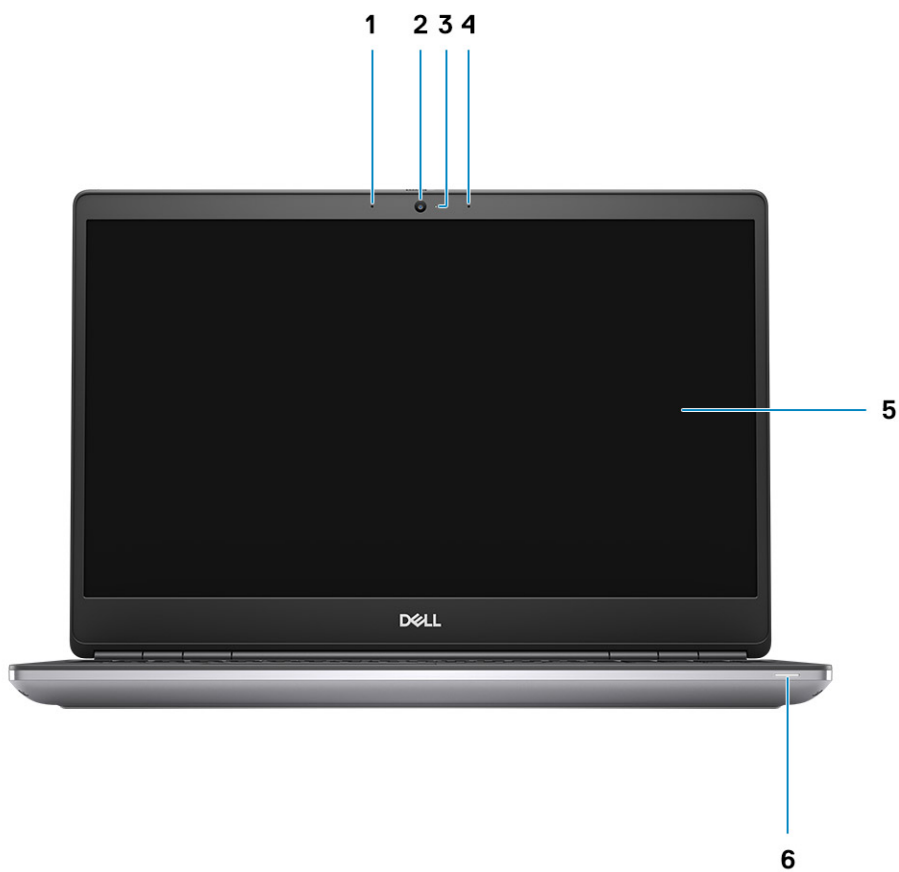
Ovansida



1. Kamerans slutare
2. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval
3. Styrplatta

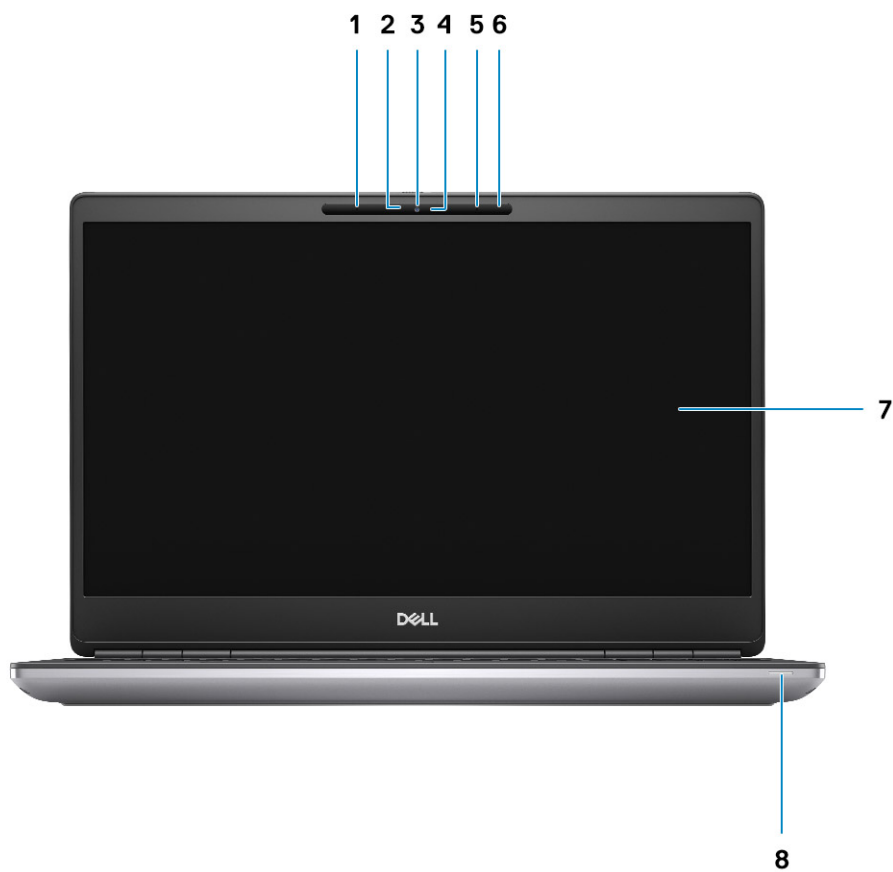
Vy framifrån

Vy framifrån med RGB-kamera



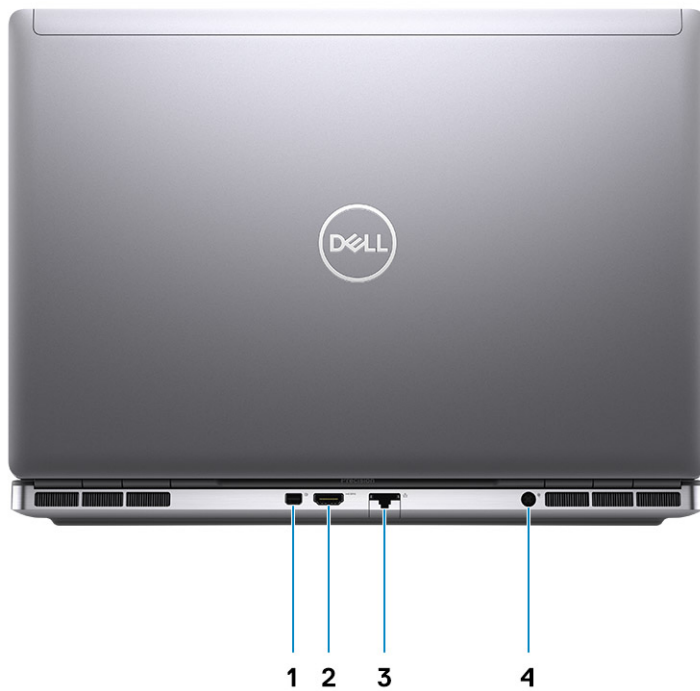
1. Mikrofon
2. Kamera
3. Kamera LED
4. Mikrofon
5. Bildskärm
6. Statuslampa för batteri/statuslampa för diagnos-LED

Vy framifrån med IR-kamera



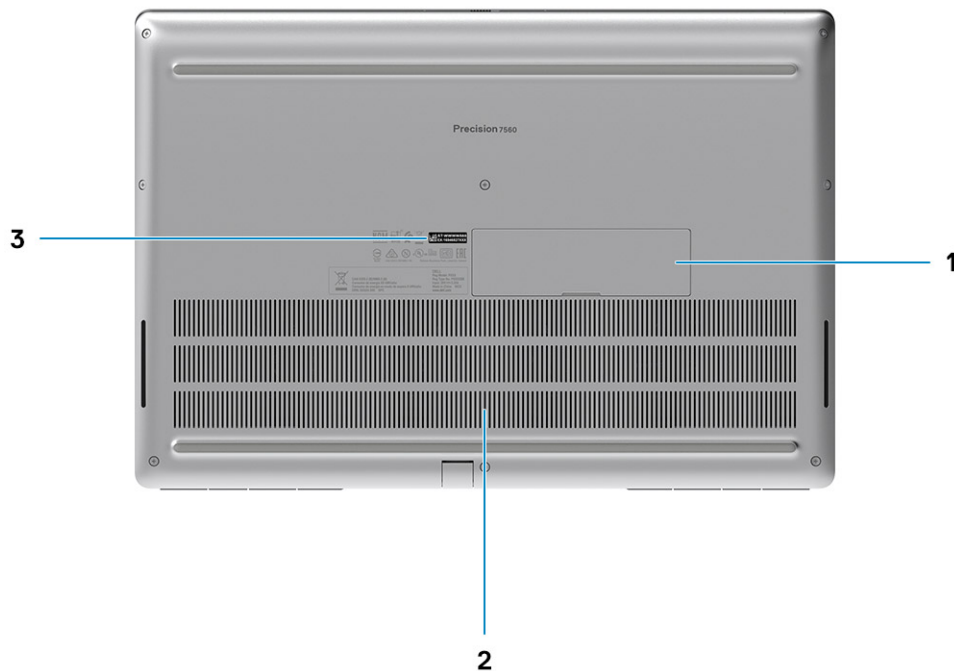
1. Mikrofon
2. IR-kamerasensor
3. Kamera
4. Kamera LED
5. Mikrofon
6. Närhetsensor
7. Bildskärm
8. Statuslampa för batteri/statuslampa för diagnos-LED

Baksida



1. Mini DisplayPort 1.4
2. HDMI 2.1-port
3. Nätverksport
4. Nätaggregatport

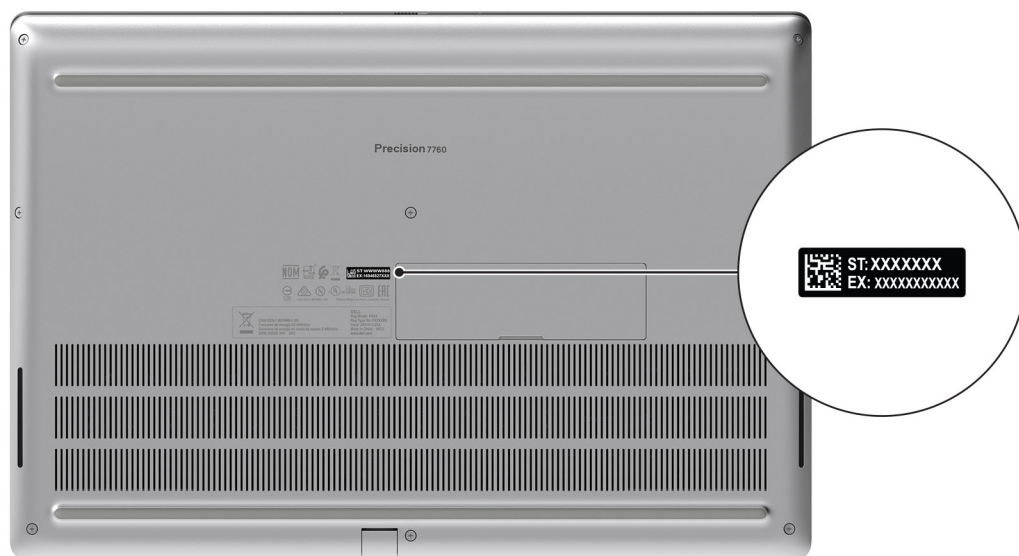
Underdel



1. SSD-lucka (tillval)
2. Fläktventil
3. Etikett med service tag

Servicenumrets plats

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



Batteriets laddning och status-LED

Tabell 2. Batteriladdning och status-LED-indikator

Strömkälla	Lysdiodbeteende	datorns strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Släckt	S0–S5	Fulladdad
Nätadapter	Fast vitt sken	S0–S5	< Fulladdat
Batteri	Släckt	S0–S5	11–100 %
Batteri	Fast orange sken (590 +/- 3 nm)	S0–S5	< 10 %

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

Specifikationer för Precision 7560

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Precision 7560.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	25,00 mm (0,98 tum)
Bakre höjd	27,36 mm (1,08 tum)
Bredd	360,00 mm (14,17 tum)
Djup	242,00 mm (9,53 tum)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	2,49 kg (5,49 lb)

Processor

I nedanstående tabell finns information om de processorer som stöds av Precision 7560.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex	Alternativ sju
Processortyp	11:e generationens Intel Core i5-11500H, vPro	11:e generationens Intel Core i7-11600H	11:e generationens Intel Core i7-11800H	11:e generationens Intel Core i7-11850H, vPro	11:e generationens Intel Core i9-11950H, vPro	Intel Xeon W-11855M, vPro	Intel Xeon W-11955M, vPro
Processorns wattal	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Antal processorkärnor	6	6	8	8	8	6	8
Antal processortrådar	12	12	16	16	16	12	16
Processorhastighet	2,90 GHz till 4,60 GHz	2,90 GHz till 4,60 GHz	2,30 till 4,60 GHz	2,50 GHz till 4,80 GHz	2,60 GHz till 5,00 GHz	3,20 GHz till 4,90 GHz	2,60 GHz till 5,00 GHz
Processorcacheminne	12 MB	18 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB	24 MB

Tabell 4. Processor (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex	Alternativ sju
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik

Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din Precision 7560.

Tabell 5. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	WM590
Processor	Intel Xeon-processor/11:e generationens Intel Core i5/i7/i9
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen4

Operativsystem

Din Precision 7560 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Professional, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Enterprise, 64-bitars
- Windows 10 Pro Education, 64-bitars
- Windows 10 Pro Kina, 64-bitars
- RHEL 8.4
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Precision 7560.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Fyra SODIMM-kortplatser
Minnestyp	DDR4
Minneshastighet	• 3200 MHz • 3466 MHz
Maximum minneskonfiguration	128 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8GB, 16 GB, 32 GB

Tabell 6. Minnesspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Minneskonfigurationer som stöds	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 96 GB, 2 x 16 GB + 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, icke-ECC • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, icke-ECC • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, icke-ECC • 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, icke-ECC • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, icke-ECC • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, icke-ECC • 96 GB, 2 x 16 GB + 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, icke-ECC • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, icke-ECC • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, icke-ECC • 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, icke-ECC • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, icke-ECC • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz SuperSpeed, icke-ECC

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Precision 7560.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ-45 Ethernet-port 10/100/1000 Mbit/s
USB-portar	• En USB 3.2-port Gen 1 Type-A • En USB 3.2-port Gen 1 Type-C med PowerShare • Två USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 4-portar
Ljudport	En global ljudport
Videoport	• En HDMI 2.1-port • En mini-DisplayPort 1.4
Mediakortläsare	En läsare för standard-SD-kortplats
Smartkortläsare	En smartkortläsare
uSIM-kort (Micro Subscriber Identity Module)	Ett Micro SIM-kort
Nätaggregatsport	En DC-ingångsport (7,4 mm standardkontakt)
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat säkerhetsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Precision 7560.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	Tre NVMe M.2 2280-kortplatser för SSD-disk i OBS: Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln 000144170 på www.dell.com/support.

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Precision 7560.

Tabell 9. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel Ethernet-anslutning I219-LM
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

I följande tabell visas den trådlösa modulen för WLAN (Wireless Local Area Network) som stöds på din Precision 7560.

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel Wi-Fi 6 AX210
Överföringshastighet	3000 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Trådlösa standarder	- WiFi 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

WWAN-modul

I följande tabell visas den trådlösa modulen för WWAN (Wireless Wide Area Network) som stöds på din Precision 7560.

Tabell 11. WWAN-modul specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Qualcomm Snapdragon X55 Global 5G-modem (DW5930E)

Tabell 11. WWAN-modul specifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Överföringshastighet	Upp till 3 Gbit/s nedladdning/250 Mbit/s uppladdning (3GPP Release15 NR/LTE CAT20)
Frekvensband som stöds	• LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66) • NR (1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 28, 38, 41, 66, 71, 77, 78, 79) • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9,19)
Trådlösa standarder	• NR FR1(Sub6) FDD/TDD • LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Kryptering	meddelas senare
Global Navigation Satellite System (GNSS)	meddelas senare

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Precision 7560.

Tabell 12. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	ALC3204
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	High definition audio
Externt ljudgränssnitt	Global ljudport
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodek integrerad)
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:	
Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Dubbla mikrofoner

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Precision 7560.

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En M.2 2230- eller M.2 2280-SSD-disk

- En kombination av två M.2 SSD-diskar (M.2 2230 eller M.2 2280)
- En kombination av tre M.2 SSD-diskar (en M.2 2280 och/eller två M.2 2230 eller M.2 2280)

Den primära enheten på din dator varierar med lagringskonfigurationen. För system med en M.2-disk är M.2-disken den primära disken

Tabell 13. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4	256 GB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4	Upp till 1 TB
M.2 2280 SSD-disk, självkrypterande enhet	PCIe NVMe Gen3 x4	512 GB
M.2 2280 SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4	Upp till 4 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Precision 7560.

Tabell 14. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	Ett SD-kort
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 7560.

Tabell 15. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	• USA och Kanada: 101 tangenter • Storbritannien: 102 tangenter • Japan: 105 tangenter
Tangentbordsstorlek	X = 18,70 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

Tabell 15. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

Kamera

I följande tabell visas kameran-specifikationerna för din Precision 7560.

Tabell 16. Kameran-specifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	Det finns två kameraalternativ: • HD RGB-kamera • IR-kamera
Kameraplatz	Främre kamera
Typ av kameran-sensor	Närhetssensorteknik
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera	
Stillbild	0,30 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:	
Kamera	74,90 grader
Infraröd kamera	70 grader

Styrplatta

I följande tabell visas styrplattans-specifikationerna för Precision 7560.

Tabell 17. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	>300 dpi
Styrplattans mått:	
Vågrät	105 mm (4,13 tum)
Lodrät	65 mm (2,56 tum)
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om styrplattans gester för Windows 10 finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggregatet till din Precision 7560.

Tabell 18. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning		Värden
Typ		E5 180 W
Kontaktdimensioner:		
	Extern diameter	7,40 mm
	Invändig diameter	5,10 mm
Inspänning		100 VAC x 240 VAC
Infrekvens		50 Hz x 60 Hz
Inström (maximal)		2,34 A
Utström (kontinuerlig)		9,23 A
Nominell utspänning		19,50 V DC
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
	Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)

Batteri

I följande tabell visas specifikationerna för batteriet för Precision 7560.

Tabell 19. Batterispecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Batterityp		6-cells, 68 wattimmar, litiumjon, ExpressChargeBoost	6-cells, 95 wattimmar, litiumjon, ExpressChargeBoost	Litiumjonbatteri med 6 celler, 95 wattimmar, LcL
		 OBS: Batteriet är en enhet som kan bytas av kunden (CRU).		
Batterispänning		11,40 VDC	11,40 VDC	11,40 VDC
Batterivikt (maximal)		0,39 kg (0,86 lb)	0,43 kg (0,95 lb)	0,43 kg (0,95 lb)
Batterimått:				
	Höjd	10,3 mm (0,41 tum)	10,3 mm (0,41 tum)	10,3 mm (0,41 tum)
	Bredd	284,00 mm (11,18 tum)	284,00 mm (11,18 tum)	284,00 mm (11,18 tum)
	Djup	76,75 mm (3,02 tum)	76,75 mm (3,02 tum)	76,75 mm (3,02 tum)
Temperaturintervall:				

Tabell 19. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
	Drift	0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F)	0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F)	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)	-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.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)  OBS: Styr laddningstid, 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 .		ExpressCharge-metod: 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–45 °C normal ExpressCharge 46–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar Standardladdning/vanlig AC-laddningsmetod: 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar Express Charge Boost-laddningsmetod (snabb laddning för inledande 35 %): 16–45 °C målladdningstid från 0 till 35 % RSOC är 20 minuter för accelererad laddning	ExpressCharge-metod: 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–45 °C normal ExpressCharge 46–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar Standardladdning/vanlig AC-laddningsmetod: 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar Express Charge Boost-laddningsmetod (snabb laddning för inledande 35 %): 16–45 °C målladdningstid från 0 till 35 % RSOC är 20 minuter för accelererad laddning	Standardladdning/vanlig AC-laddningsmetod: 0–15 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 4 timmar 16–50 °C maximal tillåten laddningstid från 0 till 100 % RSOC är 3 timmar
Knappcells batteri		Stöds	Stöds	Stöds
		 OBS: Dell Technologies 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.		
		 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 Precision 7560.

Tabell 20. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra
Bildskärms typ		15,6 tum. Full HD-upplösning (FHD)	15,6 tum. Full HD-upplösning (FHD)	15,6 tum. Full HD-upplösning (FHD)	15,6 tum. Ultra High Definition (UHD)
Bildskärmsteknik		Bred betraktningvinkel	Bred betraktningvinkel, WLED	Bred betraktningvinkel, WLED	HDR600
Bildskärmens mått (aktivt område):					
	Höjd	193,60 mm (7,62 tum)	193,59 mm (7,62 tum)	193,59 mm (7,62 tum)	193,59 mm (7,62 tum)
	Bredd	344,20 mm (13,55 tum)	344,16 mm (13,55 tum)	344,16 mm (13,55 tum)	344,16 mm (13,55 tum)
	Diagonalt	394,90 mm (15,60 tum)	394,87 mm (15,60 tum)	394,87 mm (15,60 tum)	394,87 mm (15,60 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning		1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
Luminans (typisk)		220 cd/m ²	500 nitar	500 nitar	600 cd/m ²
Megapixel		2,07	2,07	2,07	8,29
Färgskala		45 % NTSC	100 % DCIP3	100 % DCIP3	100 % (Adobe)
Bildpunkter per tum (PPI)		141 ppi	141 ppi	141 ppi	282
Kontrastförhållande (typ)		600:1	600:01	600:01	6000:1
Svarstid (min.)		35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel		+/- 80 grader (min)	+/- 80 grader (min)	+/- 80 grader (min)	+/- 80 grader (min)
Vertikal visningsvinkel		+/- 80 grader (min)	+/- 80 grader (min)	+/- 80 grader (min)	+/- 80 grader (min)
Bildpunktstäthet		0,18 mm x 0,18 mm	0,18 x 0,18 mm	0,18 x 0,18 mm	0,090 x 0,090 mm
Strömförbrukning (maximal)		4,20 W	7,2 W	7,4 W	18 W
Med reflexskydd kontra blank yta		Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ		Nej	Nej	Ja	Nej

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Precision 7560.

Tabell 21. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Strömbrytaralternativ	FIPS-alternativ (på handledsstöd)
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500	508

Tabell 21. Fingeravtrycksläsarens specifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Strömbrytaralternativ	FIPS-alternativ (på handledsstöd)
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn, X	108	256
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn, Y	88	360

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Precision 7560.

Tabell 22. GPU—integrerad

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

GPU — diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den diskreta grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Precision 7560.

Tabell 23. GPU — diskret

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA T1200	mDP/HDMI/Type-C	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A2000	mDP/HDMI/Type-C	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A3000	mDP/HDMI/Type-C	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A4000	mDP/HDMI/Type-C	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A5000	mDP/HDMI/Type-C	16 GB	GDDR6

Kontaktlöst smartkort

Tabell 24. Kontaktlöst smartcard

Befattning	Beskrivning	Dell ControlVault 3 kontaktlös smartcard-läsare med NFC
Felica kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja Felica kontaktfria kort	Ja
Prox (Proximity) (125kHz) kortsupport	Kortläsare och programvara som stöder Prox/Proximity/125kHz kontaktfria kort	Nej
ISO 14443 typ A kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja ISO 14443 typ A kontaktfria kort	Ja
ISO 14443 typ B kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja ISO 14443 typ B kontaktfria kort	Ja
ISO/IEC 21481	Läsare och programvara som kan stödja ISO/IEC 21481 kompatibla kontaktfria kort och tokens	Ja

Tabell 24. Kontaktlöst smartcard (fortsättning)

Befattning	Beskrivning	Dell ControlVault 3 kontaktlös smartcard-läsare med NFC
ISO/IEC 18092	Läsare och programvara som kan stödja ISO/IEC 21481 kompatibla kontaktfria kort och tokens	Ja
ISO 15693 kortsupport	Läsare och programvara som kan stödja ISO15693 kontaktfria kort	Ja
NFC-Tag stöd	Stöder läsning och behandling av NFC-kompatibel tagginformation	Ja
NFC läsarläge	Stöd för NFC Forum definierat läsarläge	Ja
NFC skrivläge	Stöd för NFC Forum definierat skrivläge	Ja
NFC Peer-to-Peer läge	Stöd för NFC Forum definierat Peer to Peer läge	Ja
EMVCo kompatibel	Kompatibel med EMVCO smartcard standarder som publiceras på www.emvco.com	Ja
EMVCo certifierad	Formellt certifierad baserat på EMVCO-smartcards standardvärden	Ja
NFC Proximity OS Interface	Uppräknar NFP (Near Field Proximity) -enhet för att OS ska kunna utnyttjas	Ja
PC/SC OS gränssnitt	Persondator/Smart Card-specifikation för integrering av maskinvaruläsare i persondatormiljöer	Ja
CCID drivrutin-överensstämmelse	Vanligt drivrutinssupport för integrerad krets kortgränssnittsenhet för drivrutiner på operativsystem	Ja
Certifierad för Windows	Enheten certifierad av Microsoft WHCK	Ja
Dell ControlVault support	Enheten ansluter till Dell ControlVault för användning och bearbetning	Ja

 **OBS:** 125 Khz närhetskort stöds inte.

Tabell 25. Kort som stöds

Tillverkare	Kort	Stöds
HID	jCOP readertest3 A kort (14443a)	Ja
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (traditionell)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K vit PVC kort	Ja
	Mifare Classic 1K vit PVC kort	
	NXP Mifare Classic S50 ISO kort	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Ja
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	

Tabell 25. Kort som stöds (fortsättning)

Tillverkare	Kort	Stöds
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Ja
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 kort	

Drift- och lagringsmiljö

I denna tabell visas specifikationerna för drift och förvaring av din Precision 7560.

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

Tabell 26. 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 halvsinuspuls när hårddisken används.

Kortkommandon

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

Tabell 27. Lista över kortkommandon på tangentbordet

Snabbtangenter	Funktion
Fn+ESC - Fn lås	Ger användaren möjlighet att växla mellan låsta och olåsta Fn-nycklar.
Fn+F1 - Ljud volym tyst	Stänger av/aktiverar ljudet tillfälligt. Ljudnivån innan sekretessfunktionen returneras efter aktiviering.
Fn+F2 – Ljud Volym ned/minska	Minskar volymen tills minsta/av har uppnåtts.
Fn+F3 – Ljudvolym upp/öka	Ökar ljudvolymen tills maximalt uppnås.
Fn+F4 – Mikrofon tyst	Tystar den inbyggda mikrofonen så att den inte spelar in ljud. Det finns en indikatorlampa på F4-tangenten som meddelar användaren av statusen för denna funktion: - LED släckt = mikrofon med kapacitet för ljudinspelning - LED tänd = mikrofonen är avstängt och det går inte att spela in ljud
Fn+F5 – KB-belysning/bakgrundsbelysning	Bestämmer ljusstyrkanivå för tangentbordets belysning/bakgrundsbelysning. Snabbknappen cyklar genom följande ljusstyrka när du trycker på: Inaktiverad, Dim, Ljus. För mer information, se Tangentbordsbelysningsfunktionen/Belysning.
Fn+F6 – Minska ljusstyrka	Minskar stegningen av LCD-ljusstyrkan för varje tryck tills minimalt är uppnått. Mer information finns i avsnittet Ljusstyrka i LCD.
Fn+F7 – Öka ljusstyrka	Ökar stegningen av LCD-ljusstyrkan för varje tryck tills maximalt är uppnått. Mer information finns i avsnittet Ljusstyrka i LCD.
FN+F8– LCD-skärmen och projektorbildskärmen	Bestämmer videoutgången på LCD- och extern enheter när den är ansluten och visas.
Fn+F9 – Scroll Lock	Används som Scroll Lock-tangenten.
Fn+F10 – Print screen	Den används som skärmbildstangent
Fn+F11 - Home	Den används som Home tangent.
Fn+F12 – End	Den används som End-tangent
Fn+RightCtrl – kontextmeny	Den används som kontextmeny-tangent (här höger klicka meny)
Fn + pil upp	Den används för att bläddra uppåt.
Fn + pil ned	Den används för att bläddra nedåt.
Fn+B = Paus/broms	Den används som paus-/broms-tangent. Specifikt, Fn+B = paus och Fn+Ctrl+B = broms.

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
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	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.