Dell Pro Precision 5 14S

PW514260

Installation och specifikationer

Detta innehåll kan ha översatts med hjälp av AI. För mer information, se länken.

Regleringsmodell: P207G
Regleringstyp: P207G001
April 2026
Rev. A00

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.

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

Upphovsrätt © Dell Inc. Med ensamrätt. Dell Technologies, Dell och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.

Innehåll

Kapitel 1: Vyer av Dell Pro Precision 5 14S PW514260 5
Right view 5
Left view 5
Övre vy 7
Vy framifrån 8
Bottom view 9
Locate the Service Tag or Express Service Code label of your computer 9
Statuslampa för batteri 10

Kapitel 2: Konfigurera din Dell Pro Precision 5 14S PW514260 11

Kapitel 3: Specifikationer för Dell Pro Precision 5 14S PW514260 13
Mått och vikt 13
Processor 13
Kretsuppsättning 14
Operativsystem 15
Minne 15
Externa portar och kortplatser 15
Interna kortplatser 16
Ethernet 16
Trådlös modul 16
WWAN-modul 17
Ljud 18
Förvaring 19
Tangentbord 19
Keyboard shortcuts of Dell Pro Precision 5 14S PW514260 20
Kamera 22
Styrplatta 22
Nätaggregat 23
Krav på nätaggregat 24
Batteri 24
Strömförsörjningskrav (för litiumjonbatteri med 3 celler, 57 Wh) 25
Strömförsörjningskrav (för litiumjonbatteri med 3 celler, 70 Wh) 25
Display 26
Fingeravtrycksläsare 27
Givare 27
GPU—integrerad 28
Externt bildskärmsstöd 28
Säkerhet för hårdvara 28
Smartkortläsare 29
Smartkortläsare med beröring 29
Läsare för kontaktlöst smartkort 30
Drift- och lagermiljö 31
Dell display med lågt blått ljus 31

Dell Optimizer....32
Dells supportpolicy....32

Kapitel 4: Versionshistorik.... 33

Vyer av Dell Pro Precision 5 14S PW514260

Right view



Figur 1. Right view

1. **nano-SIM card slot (optional)**

   Insert a nano-SIM card to connect to a mobile broadband network.

   OBS: Availability of the nano-SIM card slot depends on the region and the configuration that you ordered.

2. **Global headset jack**

   Supports connection of headphones or combo headsets with integrated microphone for audio input and output.

3. **USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare**

   Supports data transfer speed up to 5 Gbps for connecting external storage and peripheral devices, and provides power output capability for charging compatible devices even when the computer is turned off.

4. **RJ45 ethernet port (1 Gbps)**

   Provides wired network connectivity by connecting to a router or modem via an Ethernet cable. Supports data transfer speeds up to 1 Gbps for stable and high-speed internet or LAN access.

5. **Security-cable slot (wedge-shaped)**

   Provides a slot for a cable lock to secure the computer against unauthorized removal or movement.

Left view



Figur 2. Left view

1. **HDMI-out 2.1 TMDS 4k/HDCP2.3 port:**

   Outputs high-definition video and audio to external displays, TVs, or HDMI-in devices. Supports resolutions up to 4096 × 2160 at 60 Hz with HDCP 2.3 for secure content playback, enabling users to extend or mirror their display for entertainment, presentations, or multi-screen setups.

2. **USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) port**

   Supports data transfer speed up to 5 Gbps for connecting external storage and peripheral devices.

   OBS: For more information about connecting a Dell Docking Station to the Thunderbolt 4 port, search Dell Support Site.

   OBS: A USB Type-C to DisplayPort adapter (sold separately) is required to connect a DisplayPort device.

   OBS: USB4 is backward compatible with USB 3.2, USB 2.0, and Thunderbolt 3.

   OBS: Thunderbolt 4 supports two 4K displays or one 8K display.

3. **Thunderbolt 4 port with Power Delivery and DisplayPort:**

   Transfers data at high speed, charges your device, and connects to external displays—all through one port:

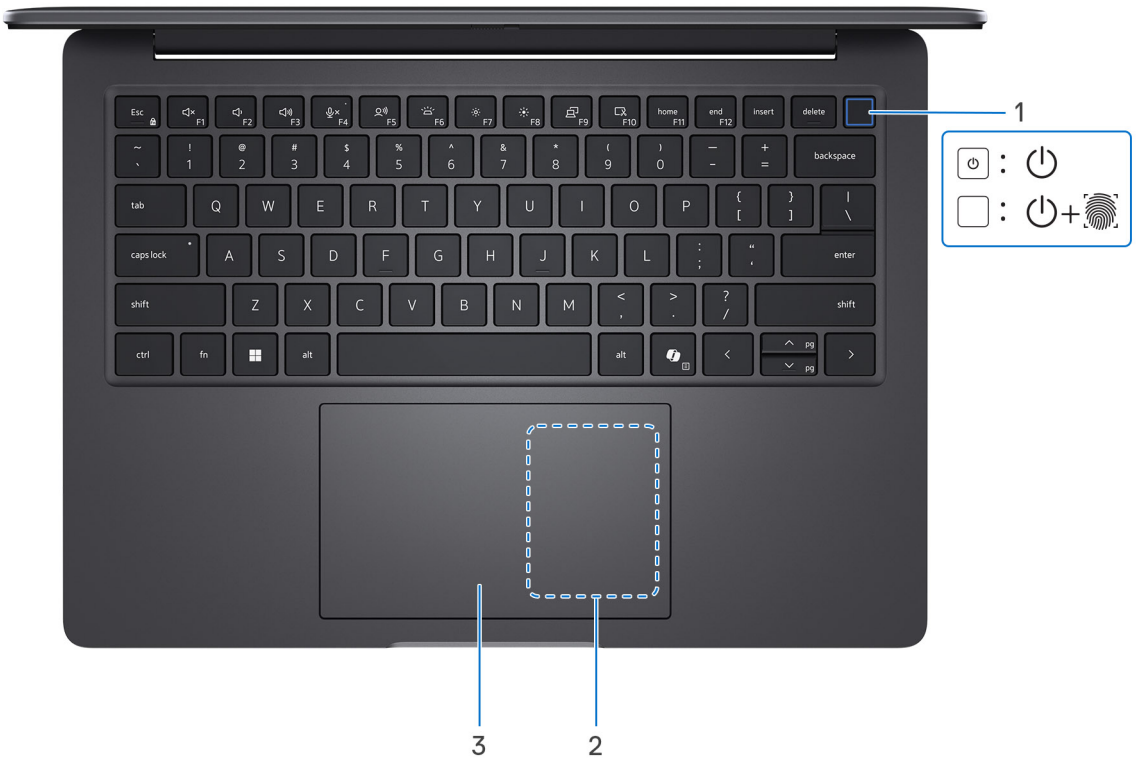
   - **Thunderbolt 4**: Offers up to 40 Gbps data transfer speed, enabling ultra-fast file transfers, external SSDs, and high-performance peripherals. Offers backward compatibility with USB 3.2, USB 2.0, and Thunderbolt 3.
   - **DisplayPort** : Allows video output to external monitors (supports up to dual 4K@60Hz or single 8K@60Hz displays), making it ideal for docking stations or multi-monitor setups. Compatible with USB-C to HDMI/DP adapters and docking stations.
   - **USB4 Compatibility**: Ensures broad support for USB devices with efficient bandwidth sharing and backward compatibility with USB 3.2, USB 2.0, and Thunderbolt 3.
   - **Power Delivery (PD)**: Supports charging of laptops, tablets, and other devices with up to 100 W power through the same port, reducing the need for separate power adapters.

4. **Battery-status light**: Indicates the current battery charge level and charging status through LED signals, helping users monitor power availability and charging progress.
   - **Solid white**: Battery is charging
   - **Solid amber**: Battery critically low
   - **No Light**: Battery is adequately charged or the computer is turned off

5. **Smart-card reader slot (optional)**

   Supports ISO/IEC 7816-compliant smart cards and enables secure user authentication through hardware-based cryptographic functions. When a compatible smart card is inserted, the system can perform secure login, digital signature verification, and access control operations. This feature is typically used in enterprise environments requiring enhanced security protocols.

Övre vy



Figur 3. Övre vy

1. **Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval**

   Ger standardströmkontroll. Om den är utrustad med en fingeravtrycksläsare stöder den även säker användarautentisering via en enda knapptryckning.

   OBS: 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.

   OBS: Strömstatuslampan på strömbrytaren är endast tillgänglig på datorer utan fingeravtrycksläsare. Datorer som levereras med fingeravtrycksläsaren integrerad i strömbrytaren har ingen strömstatuslampa på strömbrytaren.

   OBS: Strömknappens beteende kan anpassas i operativsystemet.

2. **NFC/kontaktlös smartkortläsare (tillval)**

   Gör det möjligt för NFC-aktiverade enheter att kommunicera med datorn.

3. **Styrplatta**

   Används för att flytta muspekaren. Du kan trycka, svepa eller dra med fingret för att klicka, rulla eller flytta objekt på skärmen – precis som när du använder en mus.

Vy framifrån



Figur 4. Vy framifrån

1. **Vänster mikrofon**

   Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2. **IR-sensor (tillval)**

   Sensorn känner av användarens frånvaro och låser datorn för att öka säkerheten och minska strömförbrukningen.

3. **Infraröd sändare (tillval)**

   Sänder infrarött ljus för att hjälpa den infraröda kameran att upptäcka ansiktsdrag och spåra rörelser för säkra och responsiva funktioner.

4. **Kamerans slutare**

   Har en manuell sekretesslucka som kan skjutas för att komma åt kameralinsen och glida över för att blockera dess sikt och skydda din integritet när kameran inte används.

5. **Kamera**

   Gör att du kan genomföra videosamtal, ta stillbilder och spela in videoinnehåll för kommunikations- och dokumentationsändamål.

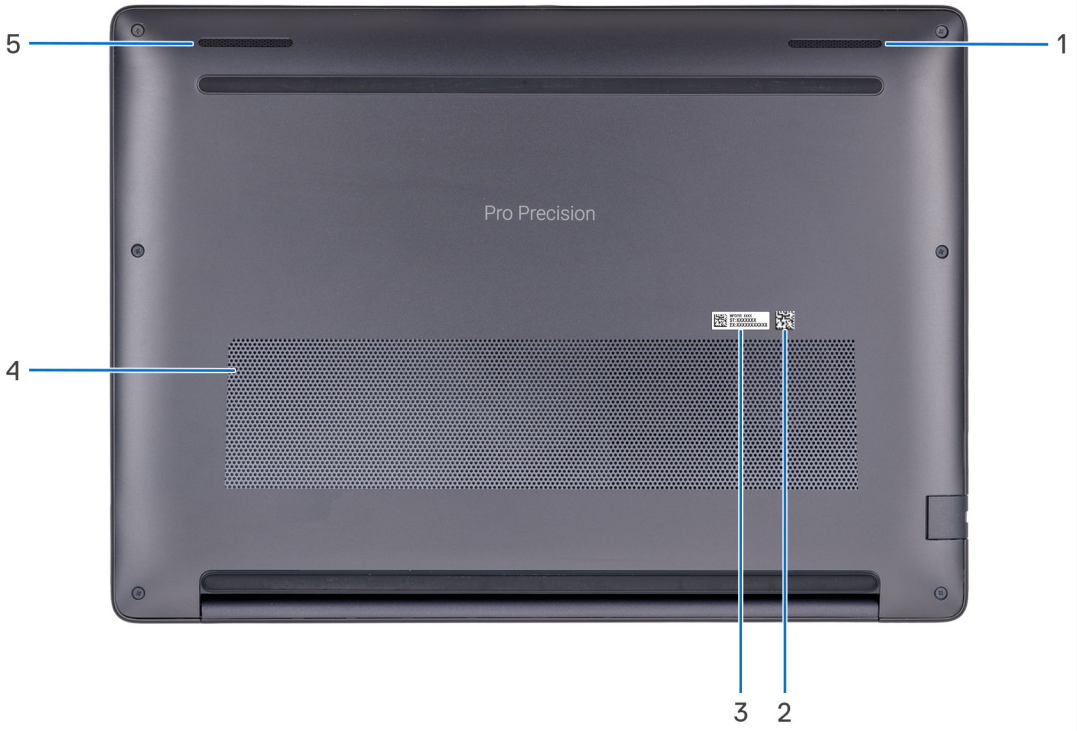
6. **Statuslampa för kamera**

   Illuminerar automatiskt för att indikera aktiv kameraanvändning, så att du vet när kameran spelar in eller strömmar.

7. **Höger mikrofon**

   Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

Bottom view



Figur 5. Bottom view

1. **Right speaker**

   Provides audio output.

2. **MyDell QR code**

   MyDell is your hub for content that is personalized to your Dell Pro Precision 5 14S PW514260, including videos, articles, manuals, and access to support.

3. **Service Tag label**

   The Service Tag is a unique alphanumeric identifier that enables Dell service technicians to identify the hardware components in your computer and access warranty information.

4. **Air vents**

   Provides ventilation for your computer. Clogged air vents can cause overheating and can affect the performance of your computer and potentially cause hardware issues. Keep the air vents clear of obstructions and clean them regularly to prevent the build-up of dust and dirt. For more information about cleaning air vents, search Dell Support site.

5. **Left speaker**

   Provides audio output.

Locate the Service Tag or Express Service Code label of your computer

The service tag is a unique alphanumeric identifier that allows Dell service technicians to identify the hardware components in your computer and access warranty information. The Express Service Code is a numeric version of the Service Tag.

For more information about how to find the Service Tag of your computer, search Dell Support Site.



Figur 6. Service Tag/Express Service Code location

Statuslampa för batteri

I följande tabell visas batteristatuslampan för Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 1. Batteristatuslampans beteende

Strömkälla	Lysdiodbeteende	Systemets strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Off (av)	S0 eller S5	100 %
Nätadapter	Fast vitt sken	S0 eller S5	< 100 %
Batteri	Off (av)	S0 eller S5	11–100 %
Batteri	Fast orange sken	S0 eller S5	< 10 %

- S0 (PÅ): Datorn är påslagen.
- S3 (viloläge): Skärmen är avstängd och datorn är i viloläge.
- S4 (Viloläge): Datorn förbrukar minst ström i viloläge jämfört med i påslaget eller avstängt läge. Datorn är nästan i avstängt läge. Kontextdata skrivs till en lagringsenhet, så att du kan fortsätta från den plats där du slutade när datorn slås på.
- S5 (AV): Datorn är i avstängt läge.

2

Konfigurera din Dell Pro Precision 5 14S PW514260

Om denna uppgift

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

Steg

1. Anslut nätaggregatet till en av Thunderbolt 4-portarna och tryck på strömbrytaren.



Figur 7. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren

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 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 kunskapsdatabasresursen på Dells supportwebbplats.

   För Windows:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderas 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 ett befintligt Microsoft-konto eller skapa ett nytt konto om du är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

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

Tabell 2. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Registrering av Dell-produkt Registrera din dator hos Dell.
	Dell Hjälp & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	SupportAssist SupportAssist ser till att din dator fungerar optimalt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus. Programmet meddelar också när det finns uppdateringar till din dator. SupportAssist kontrollerar proaktivt statusen på datorns hårdvara och mjukvara. 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-operativsystemet. Mer information finns i Support Assist-dokumentationen på Dells supportwebbplats. **OBS:** I SupportAssist klickar du på upphörandedatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
Dell Optimizer	**Dell Optimizer** Dell Optimizer är en AI-baserad mjukvara som ger dig möjlighet att anpassa dina datorinställningar för ström och batteri, med mera. För Dell Pro Precision 5 14S PW514260 med Dell Optimizer kan du: • Justera prestanda, strömförbrukning, kylning och fläktljud med valbara värmelägen. • Ladda ner och lösa in de appar som har köpts med din dator. Om du vill ha mer information om hur du konfigurerar och använder de här funktionerna kan du söka efter *Dell Optimizer* på Dells supportwebbplats.

3

Specifikationer för Dell Pro Precision 5 14S PW514260

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Främre höjd	10,80 mm (0,42 tum)
Bakre höjd	14,72 mm (0,58 tum)
Bredd	315,5 mm (12,42 tum)
Djup	226 mm (8,9 tum)
Vikt **OBS:** Vikten på din dator beror på konfigurationen du beställde.	1,42 kg (3,12 lbs)

Processor

The following table lists the details of the processors that are supported on your Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 4. Processor

Description	Option one	Option two	Option three	Option four	Option five	Option six
Type	Intel Core Ultra 5 336H vPro	Intel Core Ultra 7 366H vPro	Intel Core Ultra 9 386H vPro	Intel Core Ultra 5 338H vPro	Intel Core Ultra 7 368H vPro	Intel Core Ultra 9 388H vPro
Wattage	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W
Total cores	12	16	16	12	16	16
Number of Performance-cores	4	4	4	4	4	4
Number of Efficient-cores	4	8	8	4	8	8
Number of Low Power Efficient-cores	4	4	4	4	4	4
Total threads **OBS:** : Intel Hyper-	12	16	16	12	16	16

Tabell 4. Processor (fortsättning)

Description	Option one	Option two	Option three	Option four	Option five	Option six
Threading Technology is only available on Performance-cores.						
Speed	Up to 3.7 GHz	Up to 3.8 GHz	Up to 3.8 GHz	Up to 3.7 GHz	Up to 3.8 GHz	Up to 4.0 GHz
Performance-core frequency						
Base frequency	1.9 GHz	2.0 GHz	2.1 GHz	1.9 GHz	2.0 GHz	2.1 GHz
Maximum turbo frequency	4.6 GHz	4.8 GHz	4.9 GHz	4.7 GHz	5 GHz	5.1 GHz
Efficient-core frequency						
Base frequency	1.5 GHz	1.6 GHz	1.6 GHz	1.5 GHz	1.6 GHz	1.6 GHz
Maximum turbo frequency	3.4 GHz	3.6 GHz	3.7 GHz	3.4 GHz	3.8 GHz	3.8 GHz
Thermal Mode/Thermal Design Power (TDP)						
Cool	27 W	27 W	27 W	27 W	27 W	27 W
Optimized	27 W	27 W	27 W	27 W	27 W	27 W
Quiet	33 W	33 W	33 W	33 W	33 W	33 W
Ultra performance	36 W	36 W	36 W	36 W	36 W	36 W
OBS: Processor clock speeds and thermal design power differ according to the thermal mode selected in the Dell Optimizer app on your computer.						
Cache	18 MB	18 MB	18 MB	18 MB	18 MB	18 MB
Integrated graphics	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Arc Pro B370	Intel Arc Pro B390	Intel Arc Pro B390
Neural Processing Unit (NPU) performance	47 TOPS	50 TOPS	50 TOPS	47 TOPS	50 TOPS	50 TOPS
OBS: Tera Operations Per Second (TOPS) is an AI performance metric that measures how many trillions of operations per second an AI processor can perform.						

Kretsuppsättning

I följande tabell finns information om den kretsuppsättning som stöds av Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 5. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	System on Chip (SOC)
Processor	• Series 3 Intel® Core™ Ultra 5 336H vPro® • Series 3 Intel® Core™ Ultra 7 366H vPro® • Serie 3 Intel® Core™ Ultra 9 386H vPro® • Series 3 Intel® Core™ Ultra 5 338H vPro® • Serie 3 Intel® Core™ Ultra 7 368H vPro® • Serie 3 Intel® Core™ Ultra 9 388H vPro®
DRAM-bussbredd	64-bitar
Flash EPROM	16 MB + 32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen5

Operativsystem

Din Dell Pro Precision 5 14S PW514260 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Ubuntu® Linux® 24.04
- Red Hat Linux® 10.3 Enterprise

Minne

I nedanstående tabell visas minnesspecifikationerna som stöds av din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	En
Minnestyp	Dubbelkanaligt LPDDR5x
Minneshastighet	8533 MT/s
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	16 GB
Minnesstorlek per kortplats	16 GB, 32 GB, 64 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 16 GB, LPCAMM2, 8 533 MT/s • 32 GB, LPCAMM2, 8 533 MT/s • 64 GB, LPCAMM2, 8 533 MT/s

Externa portar och kortplatser

I följande tabell visas de externa portarna och kortplatserna på din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 7. Externa portar och kortplatser

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ45-ethernetport (1 Gbit/s)
USB-portar	• Två Thunderbolt™ 4-portar (40 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort™ • En USB 3.2 Gen 1-port (5 Gbit/s) med PowerShare • En USB 3.2 Gen 1-port (5 Gbit/s)
Ljudport	En headsetport (hörlurar och mikrofon)
Videoportar	En HDMI 2.1-port
Mediekortläsare	Stöds inte
Nätaggregatsport	• Två TBT4/USB4 Type-C-portar® med Power Delivery • En USB 3.2 Gen 1-port Type-A med PowerShare
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår
SIM-kortplats	En kortplats för nano-SIM-kort (tillval)
Smartkortläsare	Stöds (tillval)

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	• En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk • En M.2 2230-kortplats för ett Wi-Fi- och Bluetooth-kort • En M.2 3042-4G/3052-5G-kortplats för WWAN-kort **OBS:** Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du besöka Dells supportwebbplats.

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 9. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modell	Intel I219-LM
Överföringshastighet	10/100/1 000 MT/s

Trådlös modul

I den följande tabellen visas modulen för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel Wi-Fi 7 BE211
Överföringshastighet	Upp till 5 Gbps
Frekvensband som stöds	• 2,4 GHz • 5 GHz • 6 GHz **OBS:** Frekvensen 6 GHz stöds endast på datorer som har operativsystemet Windows 11 installerat.
Trådlösa standarder	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) • Wi-Fi 7 (WiFi 802.11be) **OBS:** Wi-Fi 7-standarden stöds endast på datorer som är installerade med operativsystemet Windows 11.
Kryptering	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Trådlöst Bluetooth-kort **OBS:** Funktionen hos det trådlösa Bluetooth-kortet kan variera beroende på operativsystemet.	Trådlöst Bluetooth 6.0-kort

WWAN-modul

I följande tabell visas modulerna för trådlöst långdistansnätverk (WWAN) som stöds av Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

OBS: WWAN-modulen är endast tillgänglig på vissa konfigurationer och i vissa regioner.

OBS: Tillgängligheten av eSIM-funktionen på den här modulen kan variera beroende på ditt område och den support som erbjuds av din mobiloperatör.

OBS: Instruktioner om hur du konfigurerar SIM- eller eSIM-anslutningar på datorn finns i *konfigurationsguiden för SIM/eSIM för Windows* som finns i produktdokumentationen på Dells supportwebbplats.

Tabell 11. WWAN-modul specifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	MediaTek T700 Global 5G-modem (DW5933e-m)	Qualcomm Snapdragon SDX12 Global LTE-avancerad, CAT12 (DW5826e-m)
Formfaktor	M.2 3052 Key-B	M.2 3042 Key-B
Värdgränssnitt	PCIe Gen3	USB 3.0/2.0
Nätverksstandard	NR FR1 (sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Beidou/Galileo/QZSS
Överföring av datahastighet	• SA: DL 4,67 Gbit/s/UL 1,25 Gbit/s	• Upp till 600 Mbit/s DL (CAT12)

Tabell 11. WWAN-modul specifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
	• NSA: DL 3,74 Gbit/s/UL 835 Mbit/s • LTE: DL 1,6 Gbit/s (CAT19)/UL 211 Mbit/s • UMTS: DL 384 kbit/UL 384 kbit/s DL DC-HSPA+: 42 Mbit/s (CAT24)/UL 11,5 Mbit/s (CAT7)	• Upp till 150 Mbit/s UL
Frekvensband för drift	Till exempel: • NR(n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79)) • LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71) • WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)	• LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B32, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48, B66, B71) • HSPA+ (1,2,4,5,6,8,9,19)
Strömförsörjning	DC 3,135 V till 4,4 V, normalt 3,3 V	DC 3,135 V till 4,4 V, normalt 3,3 V
SIM-kort	Stöds via extern SIM-kortplats	Stöds via extern SIM-kortplats
eSIM med dubbel SIM (DSSA)	Stöds (tillgängligheten av den inbäddade eSIM-funktionaliteten på modulen beror på region och specifika transportkrav)	Stöds (tillgängligheten av den inbäddade eSIM-funktionaliteten på modulen beror på region och specifika transportkrav)
Antennvariation	Stöds	Stöds
Radio på/av	Stöds	Stöds
Aktivera vid trådlöst WAN	Stöds	Stöds
Driftstemperatur	• Normal: –10 °C till + 5 °C • Utökad: –20 °C till +65 °C • Förvaring: -60°C till +100°C	• Normal: –30 °C till + 70 °C • Utökad: –40 °C till +85 °C • Normal: -40°C till +85°C
Antennkontakt	• WWAN TX0- & PRX-kontakt × 1 • Kombinerad WWAN DRX-GPS-kontakt × 1 • WWAN MIMO PRX-kontakt × 1 • WWAN TX1- och MIMO DRX-kontakt × 1	• WWAN huvudantenn x 1 • Antenn för WWAN-variation X 1
OBS: Anvisningar om hur du hittar datorns IMEI-nummer (International Mobile Equipment Identity) finns på Dells supportwebbplats.		

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 12. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Ljudstyrenhet	Cirrus Logic-CS42L45
Stereokonvertering	Stöds

Tabell 12. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Internt ljudgränssnitt	Soundwire-gränssnitt
Externt ljudgränssnitt	En global headsetport
Antal högtalare	2
Intern högtalarförstärkare	Stöds
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Mikrofon	Dubbla digitala, samtidiga mikrofoner

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Din Dell Pro Precision 5 14S-PW514260 stöder en av följande lagringskonfigurationer:

- 256 GB SSD TLC M.2 2230 PCIe Gen4
- 512 GB SSD TLC M.2 2230 PCIe Gen4
- 1 TB SSD TLC M.2 2230 PCIe Gen4
- 512 GB SSD TLC M.2 2230 PCIe Gen5 SED-förberedd (Opal-certifierad)
- 1 TB SSD TLC med DRAM M.2 2280 PCIe Gen5 SED-förberedd (Opal-certifierad)
- 2 TB SSD TLC med DRAM M.2 2280 PCIe Gen5 SED-förberedd (Opal-certifierad)

Tabell 13. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2280 SSD-disk, TLC med DRAM, klar för självkryptering	SATA AHCI, upp till 6 Gbit/s	Upp till 2 TB
M.2 2230 SSD-disk, TLC **OBS:** För att byta ut din M.2 2280 mot en M.2 2230 SSD måste du köpa Dell SSD-fästet för att själv installera M.2 2230 SSD-disken i SSD-kortplatsen.	PCIe Gen3.0x4 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 1 TB
M.2 2280, klass 40, självkrypterande Opal 2.0	PCIe Gen3.0x2 NVMe, upp till 16 Gbit/s	Upp till 1 TB
M.2 2280 klass 40 SED (självkrypterande enhet)	SATA AHCI, upp till 1,5 Gbit/s	256 GB, 512 GB och 1 TB

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	• Tangentbord med mini-LED-bakgrundsbelysning • Standardvärden tangentbord utan bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	• Belgien och europeisk franska: AZERTY • Övriga: QWERTY
Antal tangenter	• Arabiska, Kanada (tvåspråkig) (MUI), kinesiska (traditionell), engelska internationellt, amerikansk engelska, grekiska, hebreiska, koreanska, thailändska: 79 tangenter • Ungerska, belgiska, tjeckiska/slovakiska (MUI), engelska UK, franska (europeisk), tyska, italienska, nordiska (MUI), portugisiska, spanska (kastilianska), isländska, spanska (Latinamerika), schweiziska/europeiska, turkiska: 80 tangenter • Portugisiska (Brasilien): 81 tangenter • Japanska: 83 tangenter
Tangentavstånd	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 funktioner. • 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:** Tryck på Fn + Esc för att växla det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) mellan två lägen – multimediatangentläge och funktionstangentläge. **OBS:** Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1F12) genom att ändra **funktionstangenters beteende** i BIOS-inställningsprogrammet. **OBS:** Om Copilot i Windows inte är tillgängligt på datorn startas Windows-sökning med Copilot-tangenten. Om du vill ha mer information om Copilot i Windows kan du söka på Dells supportwebbplats. För mer information, se Funktionstangenter på tangentbordet.

Keyboard shortcuts of Dell Pro Precision 5 14S PW514260

OBS: Keyboard characters may differ depending on the keyboard language configuration. Keys that are used for shortcuts remain the same across all language configurations.

Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. The symbol that is shown on the lower part of the key refers to the character that is typed out when the key is pressed. If you press shift and the key, the symbol that is shown on the upper part of the key is typed out. For example, if you press **2**, 2 is typed out; if you press **Shift** + **2**, @ is typed out.

The keys F1-F12 at the top row of the keyboard are function keys for multimedia control, as indicated by the icon on the key. Press the function key to enable the task represented by the icon. For example, pressing F1 mutes the audio (see the table below).

However, if the function keys F1-F12 are needed for specific software applications, multimedia functionality can be disabled by pressing **Fn** + **Esc**. Later, multimedia control can be invoked by pressing **Fn** and the respective function key. For example, mute audio by pressing **Fn** + **F1**.

OBS: You can also define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing **Function Key Behavior** in the BIOS setup program.

Tabell 15. Function key primary behavior

Function key	Primary behavior
F1	Mute or unmute audio
F2	Decrease volume
F3	Increase volume
F4	Microphone Mute
F5	Dictation (for non-German layout)
F6	Keyboard Illumination/Backlight
F7	Decrease brightness
F8	Increase brightness
F9	Switch to external display
F10	Print screen
F11	Home
F12	End

The **Fn** key is also used with selected keys on the keyboard to invoke secondary functions.

Tabell 16. Secondary behavior

Function key	Secondary behavior
Fn + F1	Operating system and application-specific F1 behavior
Fn + F2	Operating system and application-specific F2 behavior
Fn + F3	Operating system and application-specific F3 behavior
Fn + F4	Operating system and application-specific F4 behavior
Fn + F5	Operating system and application-specific F5 behavior
Fn + F6	Operating system and application-specific F6 behavior
Fn + F7	Operating system and application-specific F6 behavior
Fn + F8	Operating system and application-specific F8 behavior
Fn + F9	Operating system and application-specific F9 behavior
Fn + F10	Operating system and application-specific F10 behavior
Fn + F11	Operating system and application-specific F11 behavior
Fn + F12	Operating system and application-specific F12 behavior
Fn + Ctrl	Open the application menu
Fn + Esc	Toggle between multimedia and function key behavior
Fn + PgUp	Scroll up the document or page
Fn + PgDn	Scroll down the document or page
Fn + Home	Move to the beginning of the document
Fn + End	Move to the end of the document
Fn + S	Scroll lock
FB + B	Pause

Tabell 16. Secondary behavior (fortsättning)

Function key	Secondary behavior
Fn + Ctrl + B	Break
Fn + R	SysReq
Fn + Shift + B	Unobtrusive mode
Copilot	Launch Copilot in Windows **OBS:** If Copilot in Windows is not available on your computer, the Copilot key launches Recall. If both Recall and Copilot in Windows are not available on your computer, the Copilot key launches Windows Search. For more information about Copilot in Windows and Recall, search in the Knowledge Base Resource at the Dell Support Site.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 17. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden	Värden	Värden
Antalet kameror	En	Två	Två
Kameratyp	RGB FHD-kamera	RGB FHD	8 MP RGB- och IR-kamera
Kameraplats	Framsida	Framsida	Framsida
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken	CMOS-sensortekniken	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:			
Stillbild	2,07 megapixel	2,07 megapixel	8,29 megapixlar
Video	1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps	1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps	2560 x 1440 (QHD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera			
Video	Ej tillämpligt	360 x 360 vid 15 fps	360 x 360 vid 15 fps
Diagonal betraktningsvinkel:			
Kamera	83 grader	83 grader	84,7 grader
Infraröd kamera	Ej tillämpligt	81,3 grader	81,3 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 18. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning	>300 DPI

Tabell 18. Specifikationer för styrplatta (fortsättning)

Beskrivning	Värden
Styrplattans mått:	
Vågrät	128 mm
Lodrät	78,5 mm
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om fingerrörelser på styrplattan finns på: • Sök i Windows på Microsoft Support Site. • Ubuntu, sök på Ubuntus supportwebbplats.

Nätaggregat

I följande tabell visas nätaggregatspecifikationerna för Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 19. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ 4	Alternativ 5	Alternativ 6
Typ	65 W nätadapter	100 W nätadapter	105 W nätadapter	65 W nätadapter med liten formfaktor, USB Type-C, 2-stifts	Nätadapter på 65 W	65 W nätadapter, USB Typ-C
Nätaggregatsmått:						
Höjd	26,5 mm (1,04 tum)	26,5 mm (1,04 tum)	26,5 mm (1,04 tum)	31 mm (1,22 tum)	31 mm (1,22 tum)	31 mm (1,22 tum)
Bredd	60 mm (2,36 tum)	60 mm (2,36 tum)	60 mm (2,36 tum)	41,5 mm (1,63 tum)	41 mm (1,61 tum)	41 mm (1,61 tum)
Djup	96,5 mm (3,8 tum)	122 mm (4,80 tum)	122 mm (4,80 tum)	48,5 mm (1,91 tum)	63 mm (2,48 tum)	63 mm (2,48 tum)
Inspänning	100 V AC–240 V AC	100 V AC–240 V AC	100 V AC–240 V AC	100–240 V AC	100–240 V AC	100–240 V AC
Ingångsfrekvens	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Inström (maximal)	1,70 A	1,70 A	1,70 A	1,70 A	1,70 A	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	• 20 V/5 A (kontinuerlig) • 15 V/3 A (kontinuerlig) • 9 V/3 A (kontinuerlig) • 5 V/3 A (kontinuerlig)	• 20 V/5 A (kontinuerlig) • 15 V/3 A (kontinuerlig) • 9 V/3 A (kontinuerlig) • 5 V/3 A (kontinuerlig)	• 20 V/5,25 A (kontinuerlig) • 15 V/3 A (kontinuerlig) • 9 V/3 A (kontinuerlig) • 5 V/3 A (kontinuerlig)	• 20 V/3,25 A (kontinuerlig) • 15 V/3 A (kontinuerlig) • 9 V/3 A (kontinuerlig) • 5 V/3 A (kontinuerlig)	• 20 V/3,25 A (kontinuerlig) • 15 V/3 A (kontinuerlig) • 9 V/3 A (kontinuerlig) • 5 V/3 A (kontinuerlig)	• 20 V/3,25 A (kontinuerlig) • 15 V/3 A (kontinuerlig) • 9 V/3 A (kontinuerlig) • 5 V/3 A (kontinuerlig)
Nominell utspänning	• 20 V DC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC	• 20 V DC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC	• 20 V DC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC	• 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC	• 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC	• 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC
Temperaturintervall:						

Tabell 19. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ 4	Alternativ 5	Alternativ 6
Drift	0 till 45°C (32 till 109°F)	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	0 °C till 45 °C (32 °F till 109 °F)	0 °C till 45 °C (32 °F till 109 °F)	0 °C till 45 °C (32 °F till 109 °F)
Förvaring	–40 °C till 70 °C –(40 °F till 158 °F)	–40 °C till 70 °C –(40 °F till 158 °F)	–40 °C till 70 °C –(40 °F till 158 °F)	–40 °C till 70 °C –(40 °F till 158 °F)	–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.

Krav på nätaggregat

OBS: Om du inte har köpt ett nätaggregat av märket Dell som rekommenderas för din dator ska du se till att det nätaggregat du använder uppfyller följande krav:

I följande tabell visas nätaggregatskraven för din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 20. Krav på nätaggregat

Beskrivning	Värde
Ström som krävs från ett nätaggregat för att uppnå optimal prestanda.	65 W
Ström som laddar datorn med lägre hastighet. **OBS:** Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet kan visas.	Mindre än 60 W
Minsta effekt som krävs från ett nätaggregat för att driva datorn och ladda batteriet. **OBS:** Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet visas.	27 W
USB Power Delivery-snabbladdning (PD)	Stöds
ExpressCharge-läge	Stöds

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 21. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ två	Alternativ tre
Batterityp	3-cellers litiumjonbatteri (57 Wh)	3-cellers litiumjonbatteri (70 Wh)
Batterispänning (nominell)	11,25 VDC	11,7 VDC
Batterivikt (maximal)	0,24 kg (0,53 lb)	0,265 kg (0,59 lb)
Batterimått:		
Höjd	6,50 mm (0,26 tum)	6,50 mm (0,26 tum)
Bredd	272 mm (10,71 tum)	272 mm (10,71 tum)

Tabell 21. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ två	Alternativ tre
Djup	74,90 mm (2,95 tum)	74,90 mm (2,95 tum)
Temperaturintervall:		
Drift	• Laddning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F) • Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F)	• Laddning: 0 °C till 50 °C (32 °F till 122 °F) • Urladdning: 0 °C till 70 °C (32 °F till 158 °F)
Förvaring	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Batteriets drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden	
Batteriets laddningstid (ungefärlig när datorn är avstängd)		
Standard	3 timmar	3 timmar
ExpressCharge	2 timmar	2 timmar
ExpressCharge Boost	Från 0 % till 35 % på så lite som 20 minuter	Från 0 % till 35 % på så lite som 20 minuter
Knappcellsbatteri	Inget	Inget

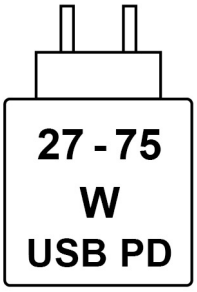
OBS: Du kan styra batteriets laddningstid, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av inställningarna i programmet Dell Optimizer. Om du vill ha mer information om programmet Dell Optimizer söker du på Dells supportwebbplats.

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 Technologies rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning.

Strömförsörjningskrav (för litiumjonbatteri med 3 celler, 57 Wh)

OBS: Informationen i detta avsnitt gäller för länder i Europeiska unionen (EU).



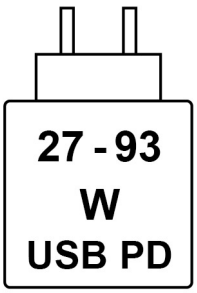
Figur 8. Piktogram för strömförsörjningskrav

Den ström som levereras av laddaren måste vara mellan minst 27 W och högst 59 W enligt radioutrustningens krav för att uppnå maximal laddningshastighet.

Den här datorn har stöd för USB Power Delivery-snabbladdning (PD).

Strömförsörjningskrav (för litiumjonbatteri med 3 celler, 70 Wh)

OBS: Informationen i detta avsnitt gäller för länder i Europeiska unionen (EU).



Figur 9. Piktogram för strömförsörjningskrav

Effekten som levereras av laddaren måste vara mellan minst 27 watt som krävs av radioutrustningen och högst 93 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.

Den här datorn har stöd för USB Power Delivery-snabbladdning (PD).

Display

The following table lists the display specifications of your Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 22. Display specifications

Description	Option one	Option two	Option three	Option four	Option 5	Option 6
Display type	14-tums Full HD+ (FHD+)	14-tums Full HD+ (FHD+)	14-tums Full HD+ (FHD+)	14-tums Full HD+ (FHD+)	14-inch Quad High Definition+ (QHD+)	14-inch, Full High Definition+ (FHD+), Organic Light Emitting Diode (OLED)
Display-panel technology	Växling i planet (IPS)	Växling i planet (IPS)	Växling i planet (IPS)	Växling i planet (IPS)	In-Plane Switching (IPS)	Active Matrix Organic Light Emitting Diode (AMOLED)
Display-panel dimensions (active area):						
Height	188,5 mm (7,42 tum)	188,5 mm (7,42 tum)	188,5 mm (7,42 tum)	188,5 mm (7,42 tum)	188.5 mm (7.42 in.)	188.64 mm (7.42 in.)
Width	301,59 mm (11,87 tum)	301,59 mm (11,87 tum)	301,59 mm (11,87 tum)	301,59 mm (11,87 tum)	301.59 mm (11.87 in.)	301.82 mm (11.87 in.)
Diagonal	355,6 mm (14,00 tum)	355,6 mm (14,00 tum)	355,6 mm (14,00 tum)	355,6 mm (14,00 tum)	355.6 mm (14.00 in.)	355.92 mm (14.00 in.)
Display-panel native resolution	1 920 × 1 200	1 920 × 1 200	1 920 × 1 200	1 920 × 1 200	2560 x 1440	1920 x 1200
Luminance (typical)	400 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	500 cd/m²	500 nits	300 nits
Megapixels	2,30	2,30	2,30	2,3	4.1	2.3
Color gamut	45 % NTSC	45 % NTSC	100 % (sRGB)	100 % (sRGB)	100% (sRGB)	100% (DCI-P3)
Pixels Per Inch (PPI)	162	162	162	162	215.6	162
Contrast ratio (typical)	• Minst: 800:1	• Minst: 800:1 • Normalt: 1000:1	800:1	1200:1	1000:1	1,000,000:1 (typical)

Tabell 22. Display specifications (fortsättning)

Description	Option one	Option two	Option three	Option four	Option 5	Option 6
	• Normalt: 1000:1					
Response time (maximum)	35 millisekunder	35 millisekunder	35 millisekunder	35 millisekunder	35 milliseconds	1 milliseconds
Refresh rate	60 Hz	60 Hz	60 Hz	20 till 120 Hz	120 Hz	60 Hz
Horizontal view angle	• +/- 80 grader (min) • +/- 89 grader (typ)	• +/- 80 grader (min) • +/- 89 grader (typ)	• +/- 80 grader (min) • +/- 89 grader (typ)	• +/- 80 grader (min) • +/- 89 grader (typ)	• +/- 80 degrees(Min) • +/- 89 degrees(Typ)	• +/- 80 degrees(Min) • +/- 85 degrees(Typ)
Vertical view angle	• +/- 80 grader (min) • +/- 89 grader (typ)	• +/- 80 grader (min) • +/- 89 grader (typ)	• +/- 80 grader (min) • +/- 89 grader (typ)	• +/- 80 grader (min) • +/- 89 grader (typ)	• +/- 80 degrees(Min) • +/- 89 degrees(Typ)	• +/- 80 degrees(Min) • +/- 85 degrees(Typ)
Pixel pitch	0,157 mm	0,157 mm	0,157 mm	0,157 mm	0.1178	0.157
Power consumption (maximum)	4,64 W	3,3 W	4,5 W	3,35 W	5.7 W	5.7 W
Anti-glare vs glossy finish	Med bländskydd	Med bländskydd	Med bländskydd	Med bländskydd	Anti-Glare	Anti-Glare
Touch options	Nej	Nej	Ja	Nej	No	No

Fingeravtrycksläsare

I följande tabell visas fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 23. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Sensorteknik	Kapacitiv
Sensorupplösning	500 ppi
Sensor pixelstorlek	108 mm x 88 mm

Givare

I följande tabell visas sensorerna för din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 24. Givare

Stöd för sensorer
Low Power Vision AI-baserad identifiering av användarnärvaro – Realtek
Accelerometer (för positionsavkänning)

Tabell 24. Givare (fortsättning)

Stöd för sensorer
Sensorhubb – Intel ISH
Halleffektsensor (stängt lock)
Adaptiv värmeprestanda (bärbar kontra stationär dator-läge)

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 25. GPU—integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel-grafik	• En HDMI 2.1-port • DisplayPort 2.1-port med USB Type-C-port	Delat systemminne	Intel Core Ultra 5 336H vPro, Intel Core Ultra 7 366H vPro eller Intel Core Ultra 9 386H vPro
Intel Arc Pro B370	• En HDMI 2.1-port • Två Thunderbolt 4-portar (40 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort 2.1	Delat systemminne	Intel Core Ultra 5 338H vPro
Intel Arc Pro B390	• En HDMI 2.1-port • Två Thunderbolt 4-portar (40 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort 2.1	Delat systemminne	Intel Core Ultra 7 368H vPro eller Intel Core Ultra 9 388H vPro

Externt bildskärmsstöd

I nedanstående tabell listas externt Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 26. Externt bildskärmsstöd

Grafikkort	Externa bildskärmar som stöds med skärmen på en bärbar dator aktiverad	Externa bildskärmar som stöds med skärmen på en bärbar dator inaktiverad
Intel-grafik	• Tre 4K-skärmar • En 8K-skärm	• Fyra 4K-skärmar • Två 8K-skärmar
Intel Arc Pro B370		
Intel Arc Pro B390		

Säkerhet för hårdvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 27. Säkerhet för hårdvara

Säkerhet för hårdvara
Separat TPM 2.0-maskinvara
Plats för Wedge-lås
FIPS 140-3 certifiering för TPM

Tabell 27. Säkerhet för hårdvara (fortsättning)

Säkerhet för hårdvara
TCG-certifiering för TPM (Trusted Computing Group)
ControlVault 3 avancerad autentisering med FIPS 140-2 nivå 3-certifiering
Fingeravtrycksläsare med Control Vault 3
Kontaktad Smart Card och Control Vault 3
Kontaktlöst smartkort, NFC och Control Vault 3
SED SSD NVMe, SSD och HDD
Redogörelse för icke-volalitet
Postkvantkryptografi (PQC)
Chassiintrångsdetektering

Smartkortläsare

Smartkortläsare med beröring

I följande tabell visas specifikationerna för smartkortläsaren med beröring på Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 28. Specifikationer för smart card-läsare med beröring

Kapacitet	Beskrivning
ISO 7816 -3 klass A kortsupport	Läsare som kan läsa av 5 V-drivet smart card
ISO 7816 -3 klass B kortsupport	Läsare som kan läsa av 3 V-drivet smart card
ISO 7816 -3 klass C kortsupport	Läsare som kan läsa av 1,8 V-drivet smart card
ISO 7816-1 kompatibel	Specifikationer för läsaren
ISO 7816 -2 kompatibel	Specifikation för smartkortenhetens fysiska egenskaper (storlek, plats för anslutningspunkter osv.)
T=0 support	Kort stödjer överföring på teckennivå
T=1 support	Kort stödjer överföring på blocknivå
EMVCo kompatibel	Överensstämmer med EMVCo-smart card-standarder (för elektroniska betalningsstandarder) som publiceras på EMVCo:s webbplats
EMVCo certifierad	Formellt certifierad baserat på EMVCO-smartkortsstandarder
PC/SC-operativsystemgränssnitt	Personlig dator- eller smart card-specifikation för integrering av hårdvaruläsare i miljöer för personliga datorer
CCID drivrutin-överensstämmelse	Vanligt drivrutinssupport för integrerad krets kortgränssnittsenhet för drivrutiner på operativsystemnivå
Certifierad för Windows	Enheten certifierad av Microsoft WHCK
FIPS 201 (PIV/HSPD-12) kompatibel via GSA	Enheten är kompatibel med FIPS 201/PIV/HSPD-12 krav
FIDO2-överensstämmelse	Smartkortläsaren Dell ControlVault 3 är kompatibel med FIDO SPEC

Läsare för kontaktlöst smartkort

I det här avsnittet visas specifikationerna för den kontaktlösa smartkortläsaren på Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

Tabell 29. Specifikationer för kontaktlös smartkortläsare

Kapacitet	Beskrivning
FeliCa-kortsupport	Läsare och mjukvara som kan stödja FeliCa kontaktlösa kort
ISO 14443 typ A kortsupport	Läsare och mjukvara som kan stödja ISO 14443 typ A kontaktlösa kort
ISO 14443 typ B kortsupport	Läsare och mjukvara som kan stödja ISO 14443 typ B kontaktlösa kort
ISO/IEC 21481	Läsare och mjukvara som kan stödja ISO/IEC 21481 kompatibla kontaktlösa kort och tokens
ISO/IEC 18092	Läsare och mjukvara som kan stödja ISO/IEC 18092 kompatibla kontaktlösa kort och tokens
ISO 15693 kortsupport	Läsare och mjukvara som kan stödja ISO 15693 kontaktlösa kort
Stöd för NFC-tag	Stöder läsning och behandling av NFC-kompatibel tagginformation
NFC-läsarläge	Stöd för NFC Forum-definierat läsarläge
NFC-skrivarläge	Stöd för NFC Forum-definierat skrivarläge
NFC Peer-to-Peer-läge	Stöd för NFC Forum Defined Peer-to-Peer-läge
EMVCo kompatibel	Överensstämmer med EMVCO-smart card-standarder som publiceras på EMVCo:s webbplats
EMVCo certifierad	Formellt certifierad baserat på EMVCO-smartkortsstandarder
NFC Proximity OS-gränssnitt	Uppräknar NFP-enhet (Near Field Proximity) för att operativsystem ska kunna utnyttja
PC/SC OS gränssnitt	Personlig dator-/smart card-specifikation för integrering av hårdvaruläsare i miljöer för personliga datorer
CCID drivrutin-överensstämmelse	Vanlig drivrutinssupport för integrerad krets kortgränssnittsenhet för drivrutiner på operativsystemsnivå
Certifierad för Windows	Enheten är kompatibel med Windows-operativsystem
Dell ControlVault support	Enheten ansluter till Dell ControlVault för användning och bearbetning
FIDO2-överensstämmelse	Smartkortläsaren Dell ControlVault 3 är kompatibel med FIDO SPEC

Tabell 30. Kort som stöds

Tillverkare	Kort
HID	jCOP readertest3 A kort (14443a)
	1430 1L
	DESFire D8H
	iClass (traditionell)
	iClass SEOS
NXP/MIFARE	MIFARE DESFire 8K vita PVC-kort
	MIFARE Classic 1K vita PVC-kort
	NXP MIFARE Classic S50 ISO-kort

Tabell 30. Kort som stöds (fortsättning)

Tillverkare	Kort
G&D	idOnDemand – SCE3.2 144 K
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 FIPS 144 K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1K Mifare
	SCE7.0 FIPS 144K
Oberthur	idOnDemand – OCS5.2 80K
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T = 0 kort

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Dell Pro Precision 5 14S PW514260.

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

Tabell 31. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 till 35°C (32 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 (–49,87 ft till 10 000 ft)	–15,2 m till 10 668 m (–49,87 ft till 35 000 ft)
CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

Dell display med lågt blått ljus

VARNING: 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 för 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.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 ft) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.

Dell Optimizer

Dell Optimizer är en AI-baserad mjukvara som ger dig möjlighet att anpassa dina datorinställningar för ström och batteri, med mera.

För Dell Pro Precision 5 14S PW514260 med Dell Optimizer kan du:

- Förlänga batteritiden på din dator med Intelligent Battery Extender och Dynamic Charge.
- Justera prestanda, strömförbrukning, kylning och fläktljud med valbara värmelägen.
- Få åtkomst till och skydda datorn beroende på din fysiska närvaro.
- Ladda ner och lösa in de appar som har köpts med din dator.

Om du vill ha mer information om hur du konfigurerar och använder dessa funktioner kan du söka efter *bruksanvisningen för Dell Optimizer* på Dells supportwebbplats.

Dells supportpolicy

Mer information om Dells supportpolicy finns på Dells supportwebbplats.

4

Versionshistorik

Spårar alla uppdateringar som görs i dokumentet. Den innehåller vanligtvis ändringsdatum, versionsnummer och en kort beskrivning av ändringen. Denna logg hjälper till att upprätthålla transparens, ansvarsskyldighet och en tydlig tidslinje för framsteg.

Tabell 32. Versionshistorik

Revision	Date (datum)	Beskrivning
A00	05-2026	Ursprungligt publiceringsdatum.