

# Dell Pro Precision 7 16

PW716260

Installation och specifikationer

Detta innehåll kan ha översatts med hjälp av AI. För mer information, se [länken](#).

## Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT** anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.

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

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Kapitel 1: Vyer av Dell Pro Precision 7 16 PW716260.....</b>             | <b>5</b>  |
| Höger.....                                                                  | 5         |
| Vänster.....                                                                | 6         |
| Ovansida.....                                                               | 7         |
| Framsida.....                                                               | 8         |
| Underdel.....                                                               | 9         |
| Hitta etiketten med service tag eller expresstjänstkod för din dator.....   | 9         |
| Statuslampa för batteri.....                                                | 10        |
| <b>Kapitel 2: Konfigurera Dell Pro Precision 7 16 PW716260.....</b>         | <b>11</b> |
| <b>Kapitel 3: Specifikationer för Dell Pro Precision 7 16 PW716260.....</b> | <b>13</b> |
| Mått och vikt.....                                                          | 13        |
| Processor.....                                                              | 13        |
| Kretsuppsättning.....                                                       | 14        |
| Operativsystem.....                                                         | 15        |
| Minne.....                                                                  | 15        |
| Externa portar och kortplatser.....                                         | 15        |
| Interna kortplatser.....                                                    | 16        |
| Trådlös modul.....                                                          | 16        |
| Ljud.....                                                                   | 17        |
| Förvaring.....                                                              | 17        |
| Mediekortläsare.....                                                        | 18        |
| Tangentbord.....                                                            | 18        |
| Kortkommandon.....                                                          | 19        |
| Kamera.....                                                                 | 20        |
| Styrplatta.....                                                             | 20        |
| Nätaggregat.....                                                            | 21        |
| Krav på nätaggregat för datorer som levereras med integrerad grafik.....    | 22        |
| Krav på nätaggregat för datorer som levereras med diskret grafik.....       | 22        |
| Batteri.....                                                                | 23        |
| Strömförsörjningskrav.....                                                  | 24        |
| Bildskärm.....                                                              | 24        |
| Fingeravtrycksläsare (tillval).....                                         | 25        |
| Givare.....                                                                 | 25        |
| GPU—integrerad.....                                                         | 26        |
| GPU—diskret.....                                                            | 26        |
| Extern bildskärmsstöd.....                                                  | 27        |
| Säkerhet för hårdvara.....                                                  | 27        |
| Drift- och lagermiljö.....                                                  | 27        |
| Dell display med lågt blått ljus.....                                       | 28        |
| Dells supportpolicy.....                                                    | 28        |
| <b>Kapitel 4: Få hjälp och kontakta Dell.....</b>                           | <b>29</b> |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>Kapitel 5: Revideringshistorik.....</b> | <b>30</b> |
|--------------------------------------------|-----------|

# Vyer av Dell Pro Precision 7 16 PW716260

## Höger



Figur 1. Höger vy

### 1. SD-kortplats

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

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

### 2. Thunderbolt 4 (40 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort 2.1-port

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare.

Stöder DisplayPort 2.1, Thunderbolt 4 och möjliggör även anslutning till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger en dataöverföringshastighet på upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 4.

**i** **OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Om du vill ha mer information kan du söka i kunskapsbasresursen på [Dells supportwebbplats](#).

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

**i** **OBS:** Thunderbolt 4 stöder två 4K-skärmar eller en 8K-skärm.

### 3. Global headsetport

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

### 4. Säkerhetskabelplats (kilformad)

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

# Vänster



Figur 2. Vänster vy

## 1. HDMI 2.1-port

Anslut till en extern bildskärm, en TV eller en annan HDMI-in-beredd enhet. Ger bild- och ljudutgång.

## 2. Thunderbolt 5 (upp till 120 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort 2.1-portar (2)

Stöder DisplayPort 2.1, Thunderbolt 5 och möjliggör även anslutning till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 120 Gbit/s med bandbreddsförstärkning.

**OBS:** Nätaggregatet kan anslutas till en av dessa Thunderbolt 5-portar.

**OBS:** Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 5-portar. Om du vill ha mer information kan du söka i kunskapsbasresursen på [Dells supportwebbplats](#).

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

**OBS:** Thunderbolt 5 är kompatibel med USB4, USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 4 och Thunderbolt 3.

**OBS:** Thunderbolt 5 stöder upp till tre 4K-skärmar eller två 8K-skärmar.

## 3. Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Fast vitt sken — Nätaggregatet är anslutet och batteriet laddas.

Fast orange sken — Datorn drivs med batteriet och batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av — Nätaggregatet är anslutet och batteriet är fulladdat.

**OBS:** På vissa modeller används ström-/batteristatuslampan även för diagnostik. Mer information finns i avsnittet *Felsökning* i det här dokumentet.

# Ovansida



Figur 3. Övre vy

## 1. Mikrofon (2)

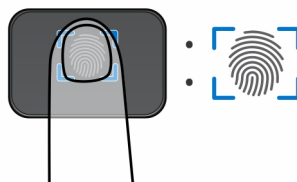
Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

## 2. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Tryck och håll ned strömbrytaren i tio sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

Placera fingret på strömknappen för att logga in.



Figur 4. Fingeravtrycksläsarens aktiva område

**i** **OBS:** Det markerade området indikerar det aktiva fingeravtrycksläsarområdet och bilden är endast för illustrerande ändamål.

**i** **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns på [Manualer på Dells supportwebblats](#).

## 3. Höger högtalare

Ger ut ljud.

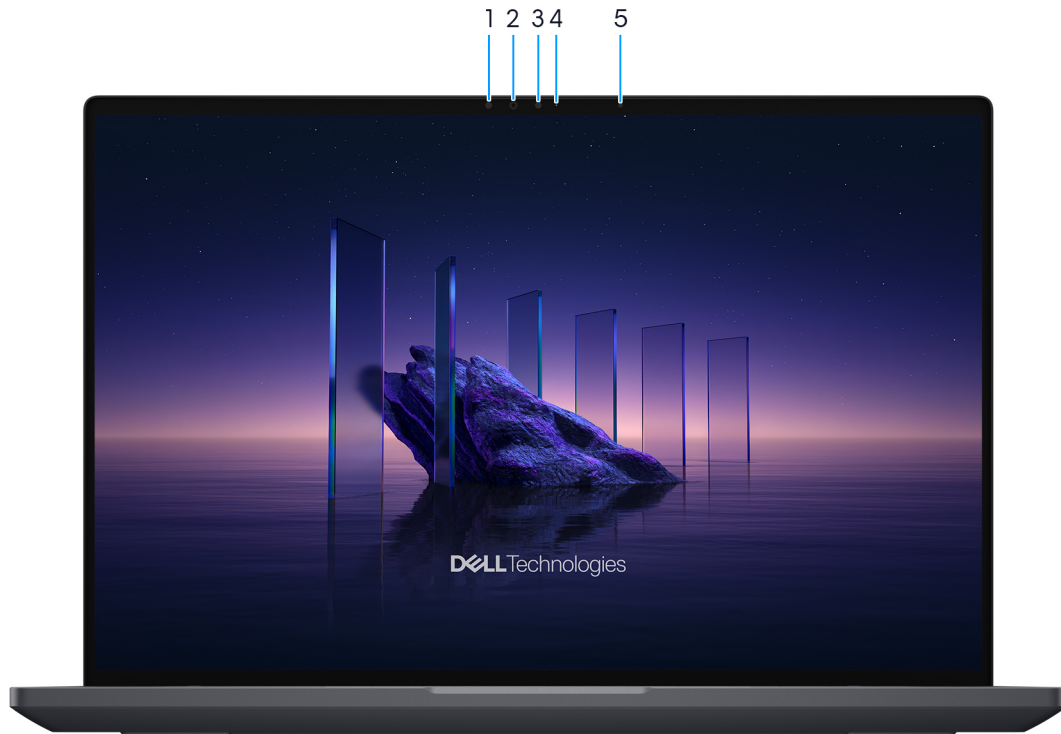
#### 4. Haptisk pekplatta

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

#### 5. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

## Framsida



Figur 5. Vy framifrån

#### 1. IR-sensor

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

#### 2. Infraröd LED-lampa

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

#### 3. Kamera

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

#### 4. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

#### 5. Omgivningsljussensor

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

# Underdel



Figur 6. Nedre vy

## 1. Luftintag

Luftintagen ger ventilation till datorn. Tilltäppta luftintag kan orsaka överhettning och kan påverka datorns prestanda och eventuellt orsaka hårdvaruproblem. Håll luftintagen fria från hinder och rengör dem regelbundet för att förhindra ansamling av damm och smuts.

Om du vill ha mer information kan du söka i kunskapsbasresursen på [Dells supportwebbplats](#).

## 2. Etikett med service tag eller expresstjänstkod

Service tag är en unik alfanumerisk identifierare som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation. Expresstjänstkoden är en numerisk version av service tag-numret.

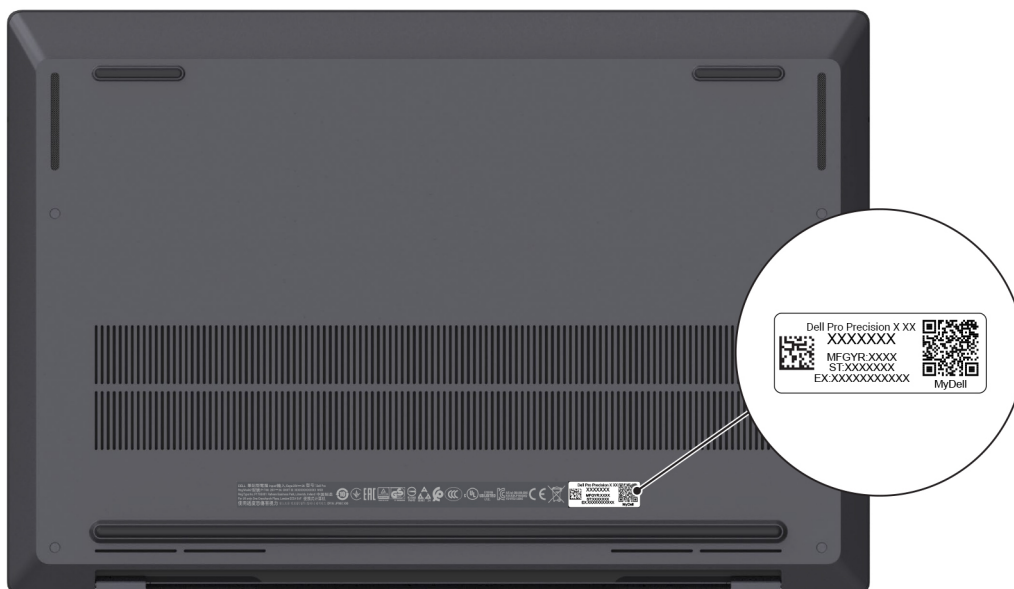
## 3. MyDell QR-kod

MyDell är navet för innehåll som är anpassat för din Dell Pro Precision 7 16 PW716260, inklusive videor, artiklar, handböcker och enkel tillgång till support.

# Hitta etiketten med service tag eller expresstjänstkod för din dator

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

Om du vill ha mer information om hur du hittar service tag på din dator kan du söka i kunskapsdatabasresursen på [Dells supportwebbplats](#).



Figur 7. Plats för service tag eller expresstjänstkod

## Statuslampa för batteri

I följande tabell visas batteristatuslampan för Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

Tabell 1. Batteristatuslampans beteende

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

# Konfigurera Dell Pro Precision 7 16 PW716260

## Om denna uppgift

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

## Steg

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.

**OBS:** Batteriet kan övergå i energisparläge för att spara på batteriet. Kontrollera att nätaggregatet är anslutet innan du startar datorn.



**Figur 8. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren**

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:

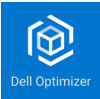
- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

**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. 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. Det här steget är valfritt men rekommenderas.

**Tabell 2. Hitta Dell-appar**

| Resurser                                                                          | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Dell Optimizer är ett program som är utformat för att förbättra datorns prestanda och produktivitet genom att optimera inställningar för ström, batteri, skärm, styrplatta för samarbete och närvaroavkänning. Det ger också åtkomst till program som köpts med den nya datorn.</p> <p>Mer information finns i bruksanvisningen till Dell Optimizer på <a href="#">Dells supportwebbplats</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registrera din dator hos Dell.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Få åtkomst till hjälp och support för din dator.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist är en proaktiv och förebyggande teknik som erbjuder automatiserad teknisk support för Dell-datorer. Den övervakar både hårdvara och mjukvara för att förebygga problem, åtgärdar prestandaproblem, förhindrar hot mot säkerheten och automatiserar kontakten med Dells tekniska support.</p> <p>Mer information finns i SupportAssist-dokumentationen på <a href="#">Dells supportwebbplats</a>.</p> <p> <b>OBS:</b> I SupportAssist klickar du på upphörandedatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p> |

# Specifikationer för Dell Pro Precision 7 16 PW716260

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 3. Mått och vikt**

| Beskrivning                                                                                                                                                               | Värden                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Främre höjd                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>För datorer som levereras med WQUXGA OLED-skärmar:<br/>20,24 mm (0,80 tum)</li> <li>För datorer som levereras med FHD-bildskärmar:<br/>20,85 mm (0,82 tum)</li> </ul> |
| Bakre höjd                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>För datorer som levereras med WQUXGA OLED-skärmar:<br/>20,24 mm (0,80 tum)</li> <li>För datorer som levereras med FHD-bildskärmar:<br/>20,85 mm (0,82 tum)</li> </ul> |
| Bredd                                                                                                                                                                     | 353,80 mm (13,93 tum)                                                                                                                                                                                        |
| Djup                                                                                                                                                                      | 240,28 mm (9,46 tum)                                                                                                                                                                                         |
| Minsta vikt<br> <b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på konfigurationen du beställde. | Minsta vikt: 2,17 kg (4,78 lb)                                                                                                                                                                               |

## Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 4. Processor**

| Beskrivning                  | Alternativ ett          | Alternativ två               | Alternativ tre                | Alternativ fyra              |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Processortyp                 | Intel Core Ultra 7 356H | Intel Core Ultra 7 366H vPro | Intel Core Ultra X7 368H vPro | Intel Core Ultra 9 386H vPro |
| Processorns wattal           | 50 W                    | 50 W till 60 W               | 50 W                          | 50 W till 60 W               |
| Totalt antal processorkärnor | 16                      | 16                           | 16                            | 16                           |
| Performance-kärnor           | 4                       | 4                            | 4                             | 4                            |
| Efficient-kärnor             | 8                       | 8                            | 8                             | 8                            |

**Tabell 4. Processor (fortsättning)**

| Beskrivning                                                                                                                   | Alternativ ett    | Alternativ två    | Alternativ tre                          | Alternativ fyra   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Kärnor med låg energiförbrukning                                                                                              | 4                 | 4                 | 4                                       | 4                 |
| Totalt antal processorrådar<br><b>i</b> <b>OBS:</b> Intel Hyper-Threading-teknik är endast tillgänglig på Performance-kärnor. | 16                | 16                | 16                                      | 16                |
| Processorhastighet                                                                                                            | Upp till 4,70 GHz | Upp till 4,80 GHz | Upp till 5,00 GHz                       | Upp till 4,90 GHz |
| Frekvens för Performance-kärnor                                                                                               |                   |                   |                                         |                   |
| Processorns basfrekvens                                                                                                       | 1,90 GHz          | 2,00 GHz          | 2,00 GHz                                | 2,10 GHz          |
| Maximal turbofrekvens                                                                                                         | 4,70 GHz          | 4,80 GHz          | 5,00 GHz                                | 4,90 GHz          |
| Frekvens för Efficient-kärnor                                                                                                 |                   |                   |                                         |                   |
| Processorns basfrekvens                                                                                                       | 1,50 GHz          | 1,60 GHz          | 1,60 GHz                                | 1,60 GHz          |
| Maximal turbofrekvens                                                                                                         | 3,50 GHz          | 3,60 GHz          | 3,80 GHz                                | 3,70 GHz          |
| Låg strömförbrukningsfrekvens för effektiva kärnor                                                                            |                   |                   |                                         |                   |
| Processorns basfrekvens                                                                                                       | 1,50 GHz          | 1,60 GHz          | 1,60 GHz                                | 1,60 GHz          |
| Maximal turbofrekvens                                                                                                         | 3,30 GHz          | 3,40 GHz          | 3,60 GHz                                | 3,50 GHz          |
| Processorcacheminne                                                                                                           | 18 MB             | 18 MB             | 18 MB                                   | 18 MB             |
| Integrerad grafik                                                                                                             | Intel-grafik      | Intel-grafik      | Intel Arc B390 eller Intel Arc Pro B390 | Intel-grafik      |
| Prestanda för neurala bearbetningsenheter (NPU)                                                                               | Upp till 50 TOPS  | Upp till 50 TOPS  | Upp till 50 TOPS                        | Upp till 50 TOPS  |

## Kretsuppsättning

I nedanstående tabell finns information om den kretsuppsättning som stöds på Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 5. Kretsuppsättning**

| Beskrivning      | Värden                                                                                                                                                                    |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kretsuppsättning | Integrerad (Intel Panther Lake-H)                                                                                                                                         |
| Processor        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core Ultra 7-processor</li> <li>Intel Core Ultra X7 vPro processor</li> <li>Intel Core Ultra 7/9 vPro processorer</li> </ul> |
| DRAM-bussbredd   | 128-bitar                                                                                                                                                                 |
| Flash EPROM      | 64 MB (SBIOS) + 32 MB (VBIOS)                                                                                                                                             |

Tabell 5. Kretsupsättning (fortsättning)

| Beskrivning | Värden        |
|-------------|---------------|
| PCIe-buss   | Upp till Gen5 |

## Operativsystem

Din Dell Pro Precision 7 16 PW716260 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Ubuntu Linux 24.04, 64-bitars

**i** **OBS:** Konfigurationer utan både IR-kamera och fingeravtrycksläsare levereras inte med Windows Hello förbättrad inloggningssäkerhet (ESS), som krävs för att köra Recall. Se [Windows 11 Copilot + datorfunktioner](#).

## Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

| Beskrivning                     | Värden                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minnesplatser                   | Inbyggt minne<br><b>i</b> <b>OBS:</b> Minnet är inbyggt på moderkortet och är inte uppgraderbart.                                                                                                                                  |
| Minnestyp                       | Dubbelkanaligt LPDDR5x                                                                                                                                                                                                             |
| Minneshastighet                 | 8533 MT/s                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximum minneskonfiguration     | 64 GB                                                                                                                                                                                                                              |
| Minimum minneskonfiguration     | 16 GB                                                                                                                                                                                                                              |
| Minneskonfigurationer som stöds | <ul style="list-style-type: none"><li>• 16 GB, LPDDR5x, 8 533 MT/s, dubbla kanaler (inbyggd)</li><li>• 32 GB, LPDDR5x, 8533 MT/s, dubbla kanaler (inbyggd)</li><li>• 64 GB, LPDDR5x, 8533 MT/s, dubbla kanaler (inbyggd)</li></ul> |

## Externa portar och kortplatser

I följande tabell visas de externa portarna och kortplatserna på din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

Tabell 7. Externa portar och kortplatser

| Beskrivning | Värden                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB-portar  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Två USB Type-C Thunderbolt 5 (upp till 120 Gbit/s) med Power Delivery- och DisplayPort 2.1-portar</li><li>• En USB Typ-C Thunderbolt 4 (40 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort 2.1-port</li></ul> |
| Ljudport    | En global headsetport                                                                                                                                                                                                                            |
| Videoportar | <ul style="list-style-type: none"><li>• Två USB Type-C Thunderbolt 5 (upp till 120 Gbit/s) med Power Delivery- och DisplayPort 2.1-portar</li></ul>                                                                                              |

**Tabell 7. Externa portar och kortplatser (fortsättning)**

| Beskrivning         | Värden                                                                                                                                                         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>En USB Typ-C Thunderbolt 4 (40 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort 2.1-port</li> <li>En HDMI 2.1-port</li> </ul> |
| Mediekortläsare     | En SD-kortplats                                                                                                                                                |
| Nätaggregatsport    | USB Typ C                                                                                                                                                      |
| Säkerhetskabeluttag | Ett kilformat låsspår                                                                                                                                          |

## Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 8. Interna kortplatser**

| Beskrivning | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2         | <p>Två M.2 Key-M-kortplatser (2230 eller 2280) för SSD-diskar</p> <p> <b>OBS:</b> Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du besöka <a href="#">Dells supportwebbplats</a>.</p> |

## Trådlös modul

I den följande tabellen visas modulen för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen**

| Beskrivning            | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modellnummer           | Intel Wi-Fi 7 BE211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Överföringshastighet   | Upp till 5 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Frekvensband som stöds | <ul style="list-style-type: none"> <li>2,4 GHz</li> <li>5 GHz</li> <li>6 GHz</li> </ul> <p> <b>OBS:</b> Frekvensen 6 GHz stöds endast på datorer som har operativsystemet Windows 11 installerat.</p>                                                                                                                        |
| Trådlösa standarder    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li> <li>Wi-Fi 7 (WiFi 802.11be)</li> </ul> <p> <b>OBS:</b> Wi-Fi 7-standarden stöds endast på datorer som är installerade med operativsystemet Windows 11.</p> |
| Kryptering             | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                     | Värden                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trådlöst Bluetooth-kort<br> <b>OBS:</b> Funktionen hos det trådlösa Bluetooth-kortet kan variera beroende på operativsystemet. | Trådlöst Bluetooth 6.0-kort<br> <b>OBS:</b> Det trådlösa kortet är inbyggt på moderkortet. |

## Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 10. Ljudspecifikationer**

| Beskrivning                | Värden                                                                                                                                    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ljudstyrenhet              | Cirrus Logic CS42L45                                                                                                                      |
| Stereokonvertering         | Stöds                                                                                                                                     |
| Internt ljudgränssnitt     | Soundwire-gränssnitt                                                                                                                      |
| Externt ljudgränssnitt     | En global headsetport                                                                                                                     |
| Antal högtalare            | Fyra (två stereodiskant högtalare och två stereobashögtalare)                                                                             |
| Intern högtalarförstärkare | Stöds                                                                                                                                     |
| Externa volymkontroller    | Kortkommando-kontroll                                                                                                                     |
| Högtalaruteffekt:          |                                                                                                                                           |
| Genomsnitt                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 W + 2 W = 4 W (diskant högtalare)</li> <li>• 2 W + 2 W = 4 W (bashögtalare)</li> </ul>         |
| Topp                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,5 W + 2,5 W = 5 W (diskant högtalare)</li> <li>• 2,5 W + 2,5 W = 5 W (bashögtalare)</li> </ul> |
| Mikrofon                   | Dubbla digitala mikrofoner                                                                                                                |

## Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

Din Dell Pro Precision 7 16 PW716260 stöder upp till två M.2 SSD-diskplatser:

- 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)
- 4 TB SSD TLC med DRAM M.2 2280 PCIe Gen5 SED-förberedd (Opal-certifierad)

 **OBS:** Datorn stöder endast PCIe NVMe SSD-diskar. Om du installerar en icke-kompatibel SSD kan det leda till att säkerhetskopieringsfiler saknas och kan orsaka startfel.

**Tabell 11. Lagringsspecifikationer**

| Lagringstyp                                                                                                                                                                                                                                                            | Gränssnittstyp    | Kapacitet     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| M.2 2280 SSD-disk, TLC, klar för självkryptering                                                                                                                                                                                                                       | PCIe NVMe Gen5 x4 | Upp till 4 TB |
| M.2 2230 SSD-disk, TLC<br> <b>OBS:</b> 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 NVMe Gen4 x4 | Upp till 1 TB |

## Mediekortläsare

I följande tabell visars specifikationerna för de mediekort som stöds av din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                | Värden                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ av kortplats för mediekort                                                                                                                                                                             | En SD-kortplats                                                                                                                                                                    |
| Mediakortläsare som stöds                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>SD-kort (Secure Digital)</li> <li>SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)</li> <li>SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul> |
|  <b>OBS:</b> Mediakortläsarens maximala kapacitet varierar beroende på standarden på mediekortet som är isatt i datorn. |                                                                                                                                                                                    |

## Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet**

| Beskrivning        | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tangentbordstyp    | Spilltåligt tangentbord utan galler med batteribesparande mini-LED-bakgrundsbelysning och AI-snabbtangent som standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tangentbordslayout | QWERTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Antal tangenter    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Arabiska, Kanada (tvåspråkig) (MUI), kinesiska (traditionell), engelska internationellt, engelska USA, grekiska, hebreiska, koreanska, thailändska: 79 tangenter</li> <li>Ungerska, belgiska, tjeckiska/slovakiska (MUI), engelska UK, franska (europeisk), tyska, italienska, nordiska (MUI), portugisiska, spanska (kastilianska), spanska (Latinamerika), schweiziska/europeiska, turkiska: 80 tangenter</li> <li>Portugisiska (Brasilien): 81 tangenter</li> <li>Japanska: 83 tangenter</li> </ul> |
| Tangentavstånd     | X = 19,05 mm tangentavstånd<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)**

| Beskrivning | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten.<br><b>i</b> <b>OBS:</b> Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra <b>funktionstangenters beteende</b> i BIOS-inställningsprogrammet. |

## Kortkommandon

**i** **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 funktioner. 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 på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att aktivera uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Men om funktionstangenterna F1–F12 behövs för specifika program kan multimedialfunktionen inaktiveras genom att du trycker på **fn + Esc**. Senare kan multimedialstyrningen aktiveras genom att trycka på **fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn + F1**.

**i** **OBS:** Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra **funktionstangenters beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

**Tabell 14. Primärt beteende för funktionstangent**

| Funktionstangent | Primärt beteende                         |
|------------------|------------------------------------------|
| F1               | Stäng av eller slå på ljudet             |
| F2               | Sänk volymen                             |
| F3               | Höj volymen                              |
| F4               | Mikrofonavstängning                      |
| F5               | Tangentbordsbelysning/bakgrundsbelysning |
| F6               | Minska ljusstyrkan                       |
| F7               | Öka ljusstyrkan                          |
| F8               | Växla till extern bildskärm              |
| F10              | Skärmbild                                |
| F11              | Startsidan                               |
| F12              | Slut                                     |

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

**Tabell 15. Sekundärt beteende**

| Funktionstangent | Sekundärt beteende                                         |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| fn + Ctrl        | Öppna programmenyn                                         |
| fn + Esc         | Växla mellan multimedia och funktionstangenternas beteende |
| fn + PgUp        | Bläddra uppåt i dokumentet eller på sidan                  |

**Tabell 15. Sekundärt beteende (fortsättning)**

| Funktionstangent | Sekundärt beteende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fn + PgDn        | Bläddra nedåt i dokumentet eller på sidan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| fn- + Home       | Flytta till början av dokumentet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| fn + End         | Flytta till slutet av dokumentet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Copilot          | <p>Starta Copilot i Windows</p> <p><b>OBS:</b> Om Copilot i Windows inte är tillgängligt på datorn startas Recall med Copilot-tangenten. Om varken Recall eller Copilot i Windows är tillgängliga på datorn startas Windows-sökning med Copilot-tangenten. Om du vill ha mer information om Copilot i Windows och Recall kan du söka i kunskapsdatabasresursen på <a href="#">Dells supportwebbplats</a>.</p> |

## Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 16. Kameraspecifikationer**

| Beskrivning                    | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antalet kameror                | En                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kameratyp                      | <p>8 MP RGB- och IR-kamera</p> <p><b>OBS:</b> Konfigurationer utan både IR-kamera och fingeravtrycksläsare levereras inte med Windows Hello förbättrad inloggningssäkerhet (ESS), som krävs för att köra Recall. Se <a href="#">Windows 11 Copilot + datorfunktioner</a>.</p> |
| Kameraplats                    | Främre kamera                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ av kamerasensor            | CMOS-sensortekniken                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kameraupplösning:              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stillbild                      | 8,29 megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Video                          | 2560 x 1440 vid 30 fps                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Upplösning med infraröd kamera |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Video                          | 640 x 400 vid 30 fps                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diagonal betraktningvinkel:    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kamera                         | 88,10 grader                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Infraröd kamera                | 86,60 grader                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 17. Specifikationer för styrplatta**

| Beskrivning                   | Värden                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styrplattans upplösning       | > 300 dpi                                                                                                                                                                                                                                    |
| Styrplattans mått:            |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vågrät                        | 152 mm (5,98 tum)                                                                                                                                                                                                                            |
| Lodrät                        | 90 mm (3,54 tum)                                                                                                                                                                                                                             |
| Fingerrörelser på styrplattan | Mer information om fingerrörelser på styrplattan finns på: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sök i <a href="#">Windows på Microsoft Support Site</a>.</li> <li>• Ubuntu, sök <a href="#">på Ubuntu's supportwebbplats</a>.</li> </ul> |

## Nätaggregat

I följande tabell visas nätaggregatspecifikationerna för Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 18. Specifikationer för nätaggregatet**

| Beskrivning            | Alternativ ett                                                                                                                                                                                                          | Alternativ två                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                    | 100 W nätagadapter, USB Typ-C<br> <b>OBS:</b> Nätagadaptern på 100 W kan endast köpas med datorer som levereras med integrerad grafik. | 165 W nätagadapter, USB Typ-C                                                                                                                        |
| Nätaggregatsmått:      |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |
| Höjd                   | 26,50 mm (1,04 tum)                                                                                                                                                                                                     | 22 mm (0,87 tum)                                                                                                                                     |
| Bredd                  | 60 mm (2,36 tum)                                                                                                                                                                                                        | 66 mm (2,60 tum)                                                                                                                                     |
| Djup                   | 122 mm (4,80 tum)                                                                                                                                                                                                       | 136 mm (5,35 tum)                                                                                                                                    |
| Inspänning             | 100–240 VAC                                                                                                                                                                                                             | 100–240 VAC                                                                                                                                          |
| Ingångsfrekvens        | 50 Hz–60 Hz                                                                                                                                                                                                             | 50 Hz–60 Hz                                                                                                                                          |
| Inström (maximal)      | 1,70 A                                                                                                                                                                                                                  | 2,20 A                                                                                                                                               |
| Utström (kontinuerlig) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V/5 A</li> <li>• 15 V/3 A</li> <li>• 9 V/3 A</li> <li>• 5 V/3 A</li> </ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 28 V/5,893 A</li> <li>• 20 V/6,5 A</li> <li>• 15 V/3 A</li> <li>• 9,0 V/3 A</li> <li>• 5,0 V/3 A</li> </ul> |
| Nominell utspänning    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V DC</li> <li>• 15 V DC</li> <li>• 9 V DC</li> <li>• 5 VDC</li> </ul>                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 V</li> <li>• 9 V</li> <li>• 15 V</li> <li>• 20 V</li> <li>• 28 V</li> </ul>                               |
| Temperaturintervall:   |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |
| Drift                  | 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)                                                                                                                                                                                     | 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)                                                                                                                  |
| Förvaring              | –40 °C till 70 °C –(40 °F till 158 °F)                                                                                                                                                                                  | –40 °C till 70 °C –(40 °F till 158 °F)                                                                                                               |

**Tabell 18. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Alternativ ett | Alternativ två |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|  <b>CAUTION:</b> Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter. |                |                |

## Krav på nätaggregat för datorer som levereras med integrerad grafik

 **OBS:** Om du inte köpte det Dell-märkta nätaggregat som rekommenderas för din dator bör du se till att nätaggregatet som du använder uppfyller följande krav.

I följande tabell visas nätaggregatskraven för Dell Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 19. Krav på nätaggregat**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Värde                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ström som krävs från ett nätaggregat för att uppnå optimal prestanda                                                                                                                                                                                                                                         | 100 W                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ström som laddar datorn med lägre hastighet<br> <b>OBS:</b> Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet kan visas.                                        | Mindre än 100 W                                                                                                                                                                                                                                               |
| Minsta effekt som krävs från ett nätaggregat för att driva datorn och ladda batteriet<br> <b>OBS:</b> Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet visas. | 45 W                                                                                                                                                                                                                                                          |
| USB Power Delivery-snabbladdning (PD)                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stöds                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ExpressCharge-läge                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Stöds<br> <b>OBS:</b> Se till att datorn med ett batteri på 96 Wh är ansluten till ett nätaggregat med en märkeffekt på 165 W eller mer för att stödja den här funktionen. |

## Krav på nätaggregat för datorer som levereras med diskret grafik

 **OBS:** Om du inte köpte det Dell-märkta nätaggregat som rekommenderas för din dator bör du se till att nätaggregatet som du använder uppfyller följande krav.

I följande tabell visas nätaggregatskraven för Dell Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 20. Krav på nätaggregat**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                             | Värde           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ström som krävs från ett nätaggregat för att uppnå optimal prestanda                                                                                                                                                                                                    | 165 W           |
| Ström som laddar datorn med lägre hastighet<br> <b>OBS:</b> Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet kan visas. | Mindre än 165 W |
| Minsta effekt som krävs från ett nätaggregat för att driva datorn och ladda batteriet                                                                                                                                                                                   | 45 W            |

**Tabell 20. Krav på nätaggregat (fortsättning)**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                        | Värde                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>OBS:</b> Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet visas. |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| USB Power Delivery-sabbladdning (PD)                                                                                                                                                                               | Stöds                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ExpressCharge-läge                                                                                                                                                                                                 | Stöds<br> <b>OBS:</b> Se till att datorn med ett batteri på 96 Wh är ansluten till ett nätaggregat med en märkeffekt på 165 W eller mer för att stödja den här funktionen. |

## Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 21. Batterispecifikationer**

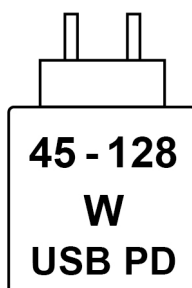
| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Alternativ ett                                                                                                                                     | Alternativ två                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterityp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6-cells litiumjonbatteri på 96 wattimmar, standardlivslängd, ExpressCharge                                                                         | 6-cells, 96 wattimmar, litiumjonbatteri, ExpressCharge, lång livscykel                                                                                                              |
| Batterispänning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,7 V DC                                                                                                                                          | 11,7 V DC                                                                                                                                                                           |
| Batterivikt (maximal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,351 kg (0,77 lb)                                                                                                                                 | 0,351 kg (0,77 lb)                                                                                                                                                                  |
| Batterimått:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| Höjd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,71 mm (0,30 tum)                                                                                                                                 | 7,71 mm (0,30 tum)                                                                                                                                                                  |
| Bredd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 294,90 mm (11,61 tum)                                                                                                                              | 294,90 mm (11,61 tum)                                                                                                                                                               |
| Djup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 77,50 mm (3,05 tum)                                                                                                                                | 77,50 mm (3,05 tum)                                                                                                                                                                 |
| Temperaturintervall:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| Drift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laddning: 0 till 50 °C (32 till 122 °F)</li> <li>Urladdning: 0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Laddning: 0 till 50 °C (32 till 122 °F)</li> <li>Urladdning: 0 °C till 60 °C (32 °F till 140 °F)</li> </ul>                                  |
| Förvaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -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.                                                                       |
| Batteriets laddningstid (ungefärlig)<br> <b>OBS:</b> Du kan styra laddningstid, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Om du vill ha mer information om Dell Power Manager söker du på <a href="#">Dells supportwebbplats</a> . | <ul style="list-style-type: none"> <li>ExpressCharge: 2 timmar</li> <li>Standardladdning: 3 timmar</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ExpressCharge Boost: Från 0 % till 35 % på nästan 20 minuter</li> <li>ExpressCharge: 2 timmar</li> <li>Standardladdning: 3 timmar</li> </ul> |
| Knappcells batteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Stöds inte                                                                                                                                         | Stöds inte                                                                                                                                                                          |
|  <b>CAUTION:</b> Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.                                                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |

**Tabell 21. Batterispecifikationer (fortsättning)**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Alternativ ett | Alternativ två |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <p> <b>CAUTION:</b> Dell Technologies rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning.</p> <p> <b>OBS:</b> För att bevara batteriets hälsa kan batteriet gå över i lagringsläge efter en längre period av inaktivitet (cirka tre veckor eller längre). Om laddningsnivån blir kritiskt låg under förvaring kan batteriet inaktivera vissa funktioner som en skyddsåtgärd. Anslut nätadaptern för att slå på datorn och ladda batteriet. Mer information om lagringsläge finns i <a href="#">Batterilagringsläge på Dells supportwebbplats</a>.</p> |                |                |

## Strömförsörjningskrav

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



**Figur 9. Piktogram för batteri på 96 Wh**

Effekten som levereras av laddaren måste vara mellan minst 45 watt som krävs av radioutrustningen och högst 128 watt för att uppnå maximal laddningshastighet.

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

## Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 22. Bildskärmsspecifikationer**

| Beskrivning                        | Alternativ ett                                      | Alternativ två                                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Bildskärms typ                     | 16-tums, Wide Ultra Extended Graphics Array (WUXGA) | 16-tums Ultra High Definition Plus (WQUXGA tandem OLED) |
| Pekalternativ                      | Stöds inte                                          | Stöds                                                   |
| Bildskärmsteknik                   | Bred betraktningvinkel (WVA)                        | Tandem OLED                                             |
| Bildskärmens mått (aktivt område): |                                                     |                                                         |
| Höjd                               | 215,42 mm (8,48 tum)                                | 215,28 mm (8,48 tum)                                    |
| Bredd                              | 344,68 mm (13,57 tum)                               | 344,45 mm (13,57 tum)                                   |
| Diagonalt                          | 406,46 mm (16,00 tum)                               | 406,19 mm (15,99 tum)                                   |
| Bildskärmens inbyggda upplösning   | 1 920 × 1 200                                       | 3840 × 2400                                             |
| Luminans (typisk)                  | 500 cd/m <sup>2</sup>                               | 500 cd/m <sup>2</sup>                                   |

**Tabell 22. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)**

| Beskrivning                    | Alternativ ett                                                                                        | Alternativ två                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Megapixel                      | 2,3                                                                                                   | 9,2                                                    |
| Färgskala                      | 100 % DCI-P3                                                                                          | 100 % DCI-P3                                           |
| Bildpunkter per tum (PPI)      | 142                                                                                                   | 283                                                    |
| Kontrastförhållande (minimalt) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Minst: 1000:1</li> <li>Typisk: 1500:1 (typisk)</li> </ul>      | Typisk: 1000000:1                                      |
| Svarstid (maximal)             | 35 ms                                                                                                 | 1 ms                                                   |
| Uppdateringsfrekvens           | 30 Hz till 120 Hz, variabel uppdateringsfrekvens (VRR)                                                | 20 Hz till 120 Hz, variabel uppdateringsfrekvens (VRR) |
| Horisontell visningsvinkel     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Minst: +/- 80 grader</li> <li>Typisk: +/- 85 grader</li> </ul> | +/- 88 grader                                          |
| Vertikal visningsvinkel        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Minst: +/- 80 grader</li> <li>Typisk: +/- 85 grader</li> </ul> | +/- 88 grader                                          |
| Bildpunktstäthet               | 0,18 x 0,18                                                                                           | 0,09 x 0,09                                            |
| Strömförbrukning (maximal)     | 5,20 W (vid mosaikmönster 120 Hz)                                                                     | 12,84 W (vid SDR, 120 Hz)                              |
| Bländskydd kontra blank yta.   | Med bländskydd                                                                                        | Antireflekton                                          |

## Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 23. Fingeravtrycksläsarens specifikationer**

| Beskrivning         | Värden              |
|---------------------|---------------------|
| Sensortechnik       | Kapacitiv avkänning |
| Sensorupplösning    | 500 dpi             |
| Sensor pixelstorlek | 108 x 88 pixlar     |

## Givare

I följande tabell visas sensorerna för din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

**Tabell 24. Sensor**

| Stöd för givare                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IR-närvarodetektering av användare                                                                                                                                                                                                 |
| Accelerometer (för positionsavkänning)                                                                                                                                                                                             |
| Adaptiv värmeprestanda (bärbar dator jämfört med stationärt läge) kräver gyroskop/accelerometer<br> <b>OBS:</b> Detta är endast för temperatur. |
| Halleffektsensor                                                                                                                                                                                                                   |

Tabell 24. Sensor (fortsättning)

| Stöd för givare         |
|-------------------------|
| Sensorhubb (integrerad) |

## GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

Tabell 25. GPU—integrerad

| Styrenhet          | Externt bildskärmsstöd                                                                                                                                                                                                                           | Minnesstorlek     | Processor                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intel-grafik       | <ul style="list-style-type: none"><li>Två Thunderbolt 5 (upp till 120 Gbit/s) med Power Delivery- och DisplayPort 2.1-portar</li><li>En Thunderbolt 4 (40 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort 2.1-port</li><li>En HDMI 2.1-port</li></ul> | Delat systemminne | <ul style="list-style-type: none"><li>Intel Core Ultra 7-processor</li><li>Intel Core Ultra 7/9 vPro processorer</li></ul> |
| Intel Arc B390     | <ul style="list-style-type: none"><li>Två Thunderbolt 5 (upp till 120 Gbit/s) med Power Delivery- och DisplayPort 2.1-portar</li><li>En Thunderbolt 4 (40 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort 2.1-port</li><li>En HDMI 2.1-port</li></ul> | Delat systemminne | Intel Core Ultra X7 vPro processor                                                                                         |
| Intel Arc Pro B390 | <ul style="list-style-type: none"><li>Två Thunderbolt 5 (upp till 120 Gbit/s) med Power Delivery- och DisplayPort 2.1-portar</li><li>En Thunderbolt 4 (40 Gbit/s) med Power Delivery och DisplayPort 2.1-port</li><li>En HDMI 2.1-port</li></ul> | Delat systemminne | Intel Core Ultra X7 vPro processor                                                                                         |

## GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

Tabell 26. GPU—diskret

| Styrenhet                     | Minnesstorlek | Minnestyp |
|-------------------------------|---------------|-----------|
| NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell | 8 GB          | GDDR7     |
| NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell | 8 GB          | GDDR7     |
| NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell | 12 GB         | GDDR7     |

# Externt bildskärmsstöd

I nedanstående tabell listas externt bildskärmsstöd för Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

Tabell 27. 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                              | 3                                                                      | 4                                                                        |
| Intel Arc B390                            | 3                                                                      | 4                                                                        |
| Intel Arc Pro B390                        | 3                                                                      | 4                                                                        |
| NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell, 8 GB GDDR7 | 3                                                                      | 4                                                                        |
| NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell, 8 GB GDDR7 | 3                                                                      | 4                                                                        |
| NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell, 8 GB GDDR7 | 3                                                                      | 4                                                                        |

# Säkerhet för hårdvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

Tabell 28. Säkerhet för hårdvara

| Säkerhet för hårdvara                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| FIPS 140-3 certifiering för TPM                                                 |
| TCG-certifiering för TPM (Trusted Computing Group)                              |
| Separat TPM 2.0                                                                 |
| Chassiintrångsdetektering                                                       |
| BIOS – Rensning av TPM och/eller systemstartlås efter chassiintrångsdetektering |

# Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Dell Pro Precision 7 16 PW716260.

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

Tabell 29. Datormiljö

| Beskrivning                      | Drift                                           | Förvaring                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Temperaturintervall              | 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)              | -40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)            |
| Relativ luftfuktighet (maximalt) | 10 % till 90 % (icke-kondenserande)             | 0 % till 95 % (icke-kondenserande)                |
| Vibration (maximal)*             | 0,66 GRMS                                       | 1,30 GRMS                                         |
| Stöt (max):                      | 110 G†                                          | 160 G†                                            |
| Höjdområde                       | -15,20 m till 3048 m (-49,87 ft till 10 000 ft) | -15,20 m till 10 668 m (-49,87 ft till 35 000 ft) |

Tabell 29. Datormiljö (fortsättning)

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Drift | Förvaring |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|  <b>CAUTION:</b> Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter. |       |           |

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

## Dell display med lågt blått ljus

 **WARNING:** Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Blått ljus är en färg i det ljusspektrum som har en kort våglängd och en hög energi. Kronisk exponering 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.

## Dells supportpolicy

Mer information om Dells supportpolicy finns på [Dells supportwebbplats](#).

# 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 30. Resurser för självhjälp**

| Resurser för självhjälp                                                                                                                                      | Resursplats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information om Dell-produkter och tjänster                                                                                                                   | <a href="#">Dells webbplats</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kontakta support                                                                                                                                             | I Windows skriver du <b>Contact Support</b> och trycker på retur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Onlinehjälp för operativsystemet                                                                                                                             | <a href="#">Windows supportwebbplats</a><br><a href="#">Supportwebbplats för Linux</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument. | Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på <a href="#">Dells supportwebbplats</a> .<br><br>Mer information om hur du hittar din dators service tag finns i <a href="#">Hitta service tag på din dator</a> .                                 |
| Dells kunskapsdatabasartiklar                                                                                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå till <a href="#">Dells supportwebbplats</a>.</li> <li>2. På menyraden längst upp på sidan Support väljer du <b>Support &gt; supportbibliotek</b>.</li> <li>3. I sökfältet på sidan Supportbibliotek skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.</li> </ol> |

## Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se [Kontakta Dell på Dells supportwebbplats](#).

 **OBS:** Tjänsternas tillgänglighet kan variera beroende på land eller region och produkt.

 **OBS:** Om du inte har någon aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformation på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller i Dells produktkatalog.

## Revideringshistorik

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 31. Revideringshistorik**

| Revision | Date (datum)   | Beskrivning                                                                                                                                                 |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A01      | september 2026 | Följande avsnitt har uppdaterats. <ul style="list-style-type: none"><li>• Kamera</li><li>• Operativsystem</li><li>• Förvaring</li><li>• Bildskärm</li></ul> |
| A00      | Mars 2026      | Ursprungligt publiceringsdatum.                                                                                                                             |