

# Dell Pro Micro Thin Client

Q9M1260

Setup and Specifications

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.

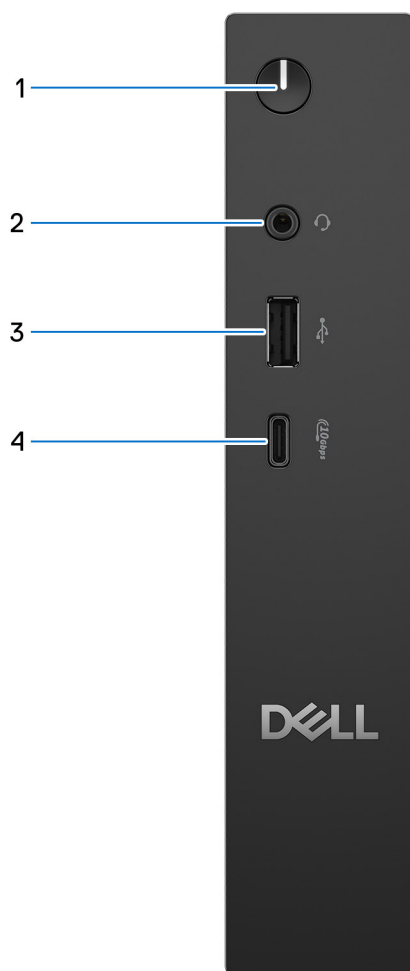
 **CAUTION: VIKTIGT** anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.

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

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Kapitel 1: Vyer av Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.....</b>             | <b>4</b>  |
| Vy framifrån.....                                                             | 4         |
| Vy bakifrån.....                                                              | 5         |
| Hitta etiketten med service tag eller expresstjänstkod för din dator.....     | 7         |
| <b>Kapitel 2: Konfigurera datorn.....</b>                                     | <b>8</b>  |
| <b>Kapitel 3: Specifikationer för Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.....</b> | <b>13</b> |
| Mått och vikt.....                                                            | 13        |
| Processor.....                                                                | 13        |
| Chipset.....                                                                  | 13        |
| Operativsystem.....                                                           | 14        |
| Minne.....                                                                    | 14        |
| Minnesmatris.....                                                             | 14        |
| Externa portar och kortplatser.....                                           | 15        |
| Interna kortplatser.....                                                      | 16        |
| Ethernet.....                                                                 | 17        |
| Trådlös modul.....                                                            | 17        |
| Ljud.....                                                                     | 18        |
| Förvaring.....                                                                | 18        |
| Nätaggregat.....                                                              | 18        |
| Krav på nätaggregat.....                                                      | 19        |
| GPU—integrerad.....                                                           | 20        |
| Videoportsupplösning.....                                                     | 20        |
| Stödmatris för flera bildskärmar.....                                         | 21        |
| Säkerhet för hårdvara.....                                                    | 22        |
| Miljö.....                                                                    | 22        |
| Regelefterlevnad.....                                                         | 22        |
| Drift- och lagermiljö.....                                                    | 23        |
| Dells supportpolicy.....                                                      | 23        |
| <b>Kapitel 4: Få hjälp och kontakta Dell.....</b>                             | <b>24</b> |
| <b>Kapitel 5: Revision history.....</b>                                       | <b>25</b> |

# Vyer av Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260

## Vy framifrån



Figur 1. Vy framifrån

### 1. Strömbrytare

Ger standardströmkontroll (på/av).

**i** | **OBS:** Strömknappens beteende kan anpassas i operativsystemet.

### 2. Globalt ljuduttag för headset

Stöder anslutning av hörlurar eller kombinationsheadset med integrerad mikrofon för in- och utgång av ljud.

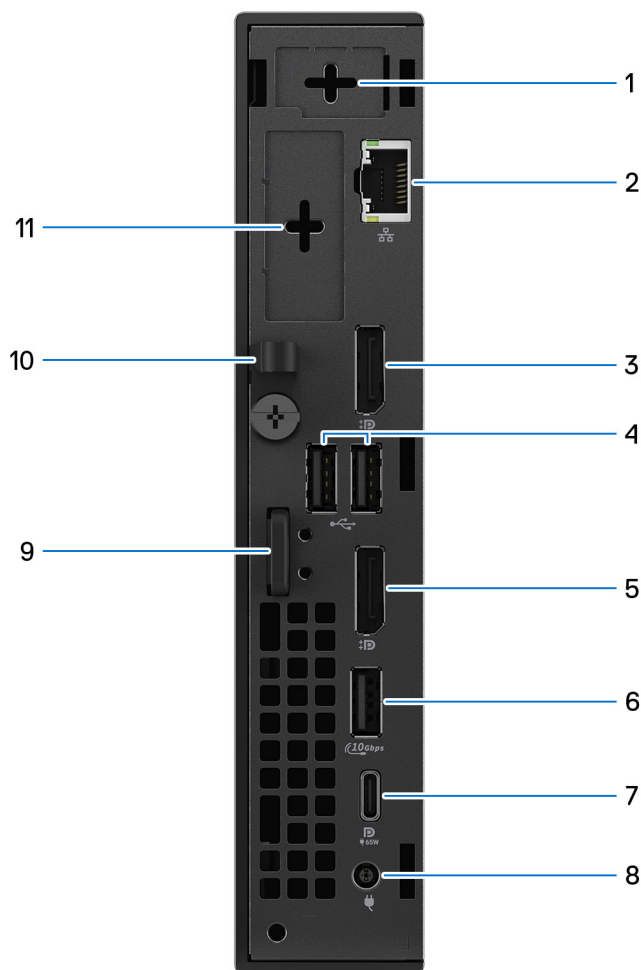
### 3. USB 2.0-port (480 Mbit/s)

Stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s för anslutning av extern lagring och kringutrustning.

### 4. USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Typ C-port

Stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för anslutning av extern lagring och kringutrustning.

## Vy bakifrån



Figur 2. Vy bakifrån

**1. Kontaktport för extern trådlös antenn (tillval)**

Anslut till en extern antenn för att förbättra mottagning och överföring av trådlösa signaler.

**2. RJ45 Ethernet-port, 1 GbE**

Ger trådbunden nätverksanslutning genom att ansluta till en router eller ett modem med en Ethernet-kabel. Stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 1 Gbit/s för stabil och snabb internet- eller LAN-åtkomst.

**3. DisplayPort 1.4a-port (HBR2)**

Anslut en extern bildskärm eller en projektor. Maximal upplösning stöds upp till 3840 x 2160 @ 60 Hz.

**4. Två USB 2.0-portar (480 Mbps) med SmartPower på**

Stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s för anslutning av extern lagring och kringutrustning, och gör att datorn kan slås på med anslutna USB-enheter, vilket möjliggör snabba anslutningar och bekväm fjärrstart.

**i OBS:** När USB-väckning är aktiverat i BIOS slås datorn på eller väcks från viloläget när en USB-mus eller ett USB-tangentbord som är anslutet till den här porten används.

**5. DisplayPort 1.4a-port (HBR2)**

Anslut en extern bildskärm eller en projektor. Maximal upplösning som stöds upp till 3840 x 2160 @ 60 Hz.

**6. USB 3.2 Gen 2-port (10 Gbit/s)**

Stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för anslutning av extern lagring och kringutrustning.

## 7. USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med DisplayPort alternativt läge och Power Delivery (Power in/out)

Stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s med hög hastighet, videoutmatning med DisplayPort alternativt läge, effektingång upp till 100 W från kompatibla USB-C-adaptrar/dockningsstationer och Power Delivery-utgång på upp till 15 W för snabb laddning av kringutrustning – vilket möjliggör snabbladdning och sömlös anslutning till externa enheter och skärmar via ett enda mångsidigt gränssnitt.

**i** **OBS:** Porten möjliggör anslutning med en enda kabel till en Dell USB-C-hubbskärm för att minimera trassel.

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

## 8. Nätaggregatsport

Gör det möjligt att ansluta till en nätadapter för att ladda eller driva datorn.

**i** **OBS:** Dell Pro Micro tunn klient Q9M1260 har även stöd för en USB Type-C-nätadapter. Nätaggregatsporten kan variera beroende på datorkonfigurationen.

## 9. Kensington-säkerhetskabel och -hänglåsring

Här finns ett kabellåsspår som skyddar datorn mot obehörig borttagning eller förflyttning.

## 10. Klämma för strömkabel

För dragning av nätaggregatets kabel.

## 11. Tillvalsmodul

**i** **OBS:** Modulport som tillval som kan konfigureras med ett av följande alternativ:

- En seriell port
- En seriell/PS2-port med fan-out-kabel
- Två USB 3.2-portar Gen 2 (10 Gbit/s)
- En USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort 1.4 (HBR3) alternativt läge

**i** **OBS:** DisplayPort 1.4 (HBR3) stöder en maximal upplösning på 4096 x 2304 @ 60 Hz.

- En HDMI 2.1-port (TMDS)

**i** **OBS:** Stöder en maximal upplösning på 3840 x 2160 @ 60 Hz.

- En DisplayPort 1.4-port (HBR3)

**i** **OBS:** DisplayPort 1.4 (HBR3) stöder en maximal upplösning på 4096 x 2304 @ 60 Hz.

- En VGA-port

**i** **OBS:** Stöder en maximal upplösning på 1920 x 1200 @ 60 Hz.

- En videoexpansionsmodul med 2x DisplayPort 1.4-portar (HBR2) med fan-out-kabel

**i** **OBS:** Dell Pro Micro tunn klient Q9M1260 stöder upp till fem samtidiga bildskärmar. Mer information finns i [Stödmatris för flera bildskärmar](#).

**i** **OBS:** Använd alltid den fläktkabel Dell rekommenderar.

- En SFP-nätverksadapter (Small Form-factor Pluggable) för optisk fiber, 1 GbE

**i** **OBS:** Stöd för anslutning på upp till 1 Gbit/s. Den faktiska hastigheten över nätverket beror på utrustningens kompatibilitet, vilket kräver både sändtagare och switch med samma maximala hastighet.

**OBS:** Transceivern för att stödja det fiberoptiska nätverket säljs separat. Se [versionskommentarerna till Dell ThinOS](#) för en lista över sändtagare som stöds av varje operativsystem.

**OBS:** Dessa tillvalsmoduler är inte tillgängliga när datorn är konfigurerad med Intel BE200 (Wi-Fi 7).

## Hitta etiketten med service tag eller expresstjänstkod för din dator

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

Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns på [Dells supportwebbplats](#).



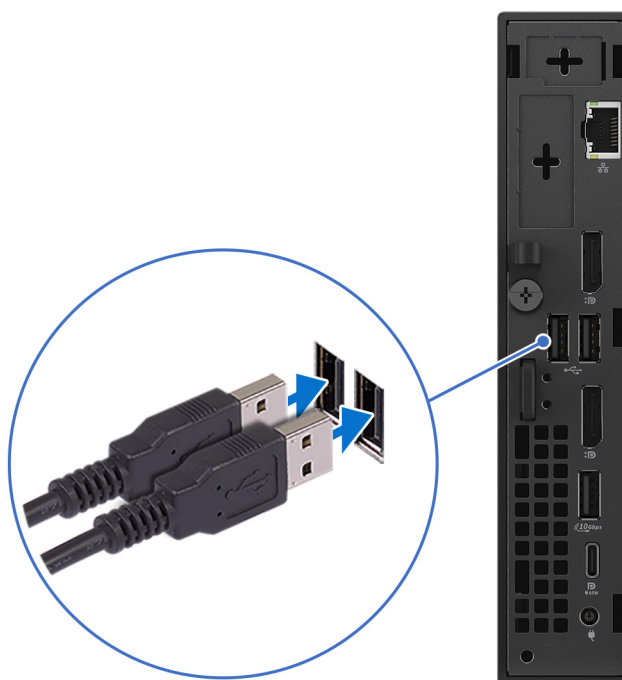
**Figur 3. Plats för service tag eller expresstjänstkod**

## Konfigurera datorn

### Steg

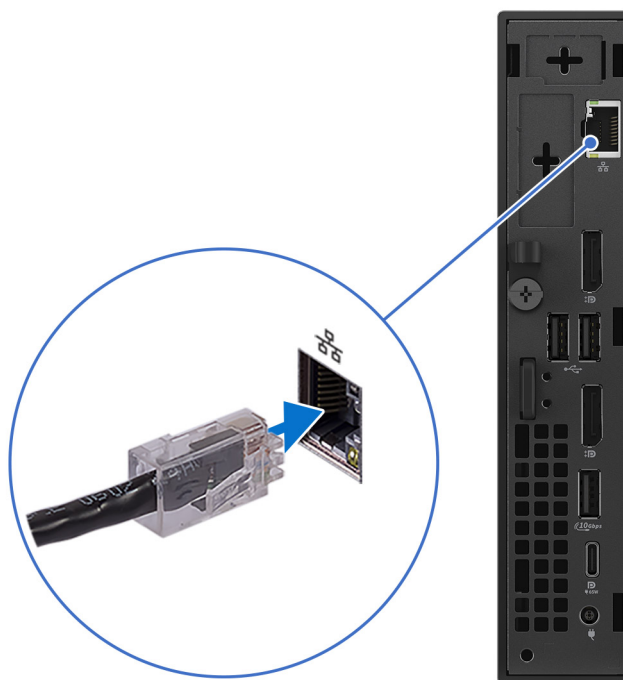
1. Anslut tangentbordet och musen.

 **OBS:** Konfigurationsanvisningar finns i dokumentationen som levereras med tangentbordet och musen.



**Figur 4. Ansluta tangentbordet och musen**

2. Anslut till nätverket med en kabel eller anslut till ett trådlöst nätverk.



**Figur 5. Ansluta nätverkskabeln**

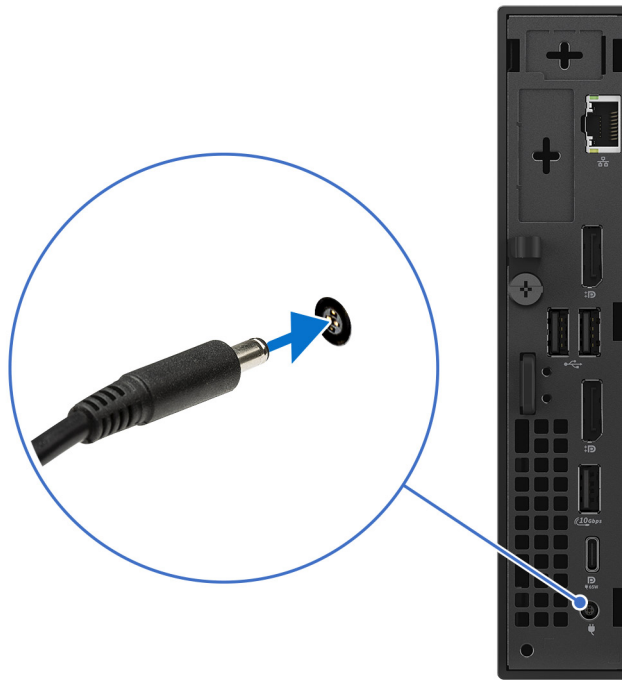
3. Anslut bildskärmen.

**i** **OBS:** För förbättrad grafikprestanda, anslut bildskärmen till bildskärmsportarna på den diskreta grafikprocessorenheten.



**Figur 6. Anslut bildskärmen**

4. Anslut strömkabeln.



**Figur 7. Ansluta strömkabeln**

5. Tryck på strömbrytaren.



**Figur 8. Trycka på strömbrytaren**

6. Slutför installationen av operativsystemet.

**För Windows:**

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell Technologies att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

 **OBS:** Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.

- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

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

**Tabell 1. Hitta Dell-appar**

| Resurser                                                                            | Beskrivning                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registrera din dator hos Dell.</p> |

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

| Resurser                                                                          | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Dell Help &amp; Support</b><br>Få åtkomst till hjälp och support för din dator.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>SupportAssist</b><br>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.<br>Mer information finns i SupportAssist-dokumentationen på <a href="#">Dells supportwebbplats</a> .<br> <b>OBS:</b> I SupportAssist klickar du på upphörandedatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti. |

# Specifikationer för Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260

## Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 2. Mått och vikt**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                        | Värden                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höjd                                                                                                                                                                                               | 182 mm (7.17 in.)                                                                                                |
| Bredd                                                                                                                                                                                              | 36 mm (1.42 in.)                                                                                                 |
| Djup                                                                                                                                                                                               | 178 mm (7.01 in.)                                                                                                |
| Vikt<br> <b>OBS:</b> Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum: 0.89 kg (1.96 lb)</li> <li>Maximum: 1.10 kg (2.43 lb)</li> </ul> |

## Processor

The following table lists the details of the processors that are supported on your Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 3. Processor**

| Description             | Option one                  | Option two           | Option three         |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Type                    | Intel Core 3 Processor N350 | Intel Processor N250 | Intel Processor N150 |
| Wattage                 | 7 W                         | 6 W                  | 6 W                  |
| Total cores             | 8                           | 4                    | 4                    |
| Total threads           | 8                           | 4                    | 4                    |
| Speed                   | Up to 3.9 GHz               | Up to 3.8 GHz        | Up to 3.6 GHz        |
| Maximum turbo frequency | Up to 3.9 GHz               | Up to 3.8 GHz        | Up to 3.6 GHz        |
| Cache                   | 6 MB                        | 6 MB                 | 6 MB                 |
| Integrated graphics     | Intel Graphics              | Intel Graphics       | Intel Graphics       |

## Chipset

The following table lists the details of the chipset that is supported by your Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 4. Chipset**

| Description | Values                                                                 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Chipset     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Processor N150</li> </ul> |

Tabell 4. Chipset (fortsättning)

| Description    | Values                                                                                                   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <ul style="list-style-type: none"><li>Intel Processor N250</li><li>Intel Core 3 Processor N350</li></ul> |
| Processor      | Intel                                                                                                    |
| DRAM bus width | 64-bit                                                                                                   |
| Flash EPROM    | 32 MB + 16 MB                                                                                            |
| PCIe bus       | Gen 3                                                                                                    |

## Operativsystem

Din Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024
- Dell ThinOS 10.x
- No Operating System (BIOS only)

## Minne

I nedanstående tabell visas minnesspecifikationerna som stöds av din Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

| Beskrivning                     | Värden                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minnesplatser                   | One SoDIMM slot                                                                                                                                           |
| Minnestyp                       | DDR5                                                                                                                                                      |
| Minnes hastighet                | 4800 MT/s                                                                                                                                                 |
| Maximum minneskonfiguration     | 16 GB                                                                                                                                                     |
| Minimum minneskonfiguration     | 8 GB                                                                                                                                                      |
| Minnesstorlek per kortplats     | 8 GB or 16 GB                                                                                                                                             |
| Minneskonfigurationer som stöds | <ul style="list-style-type: none"><li>8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel</li><li>16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel</li></ul> |

## Minnesmatris

I följande tabell visas minneskonfigurationerna som stöds för Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tabell 6. Memory matrix

| Configuration | Slot    |
|---------------|---------|
|               | SODIMM1 |
| 8 GB DDR5     | 8 GB    |
| 16 GB DDR5    | 16 GB   |

# Externa portar och kortplatser

I följande tabell visas de externa portarna och kortplatserna på Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 7. Externa portar och kortplatser**

| Beskrivning                   | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nätverksport                  | 1 RJ45 Ethernet port, 1GbE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| USB-portar                    | <p>Front:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>One USB 2.0 (480 Mbps) port, 2.50 W</li> <li>One USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C port, 15 W</li> </ul> <p>Rear:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>One USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C port with DisplayPort Alt Mode and Power Delivery (Power-In/Out), 15 W</li> <li>One USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) port, 4.50 W</li> <li>Two USB 2.0 (480 Mbps) ports with SmartPower On, 2.50 W</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ljudport                      | One Global headset audio jack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Videoportar                   | <p>Supported using</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Two DisplayPort 1.4a (HBR2) ports</li> <li>USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C port with DisplayPort Alt Mode and Power Delivery (Power-In/Out)</li> <li>Optional port: <ul style="list-style-type: none"> <li>USB 3.2 Gen 2 Type-C port with DisplayPort 1.4 (HBR3) Alt Mode <div> <i>i</i> <b>OBS:</b> DisplayPort 1.4 (HBR3) supports a maximum resolution of 4096 x 2304 @ 60 Hz. </div> </li> <li>One HDMI 2.1 (TMDS) port <div> <i>i</i> <b>OBS:</b> Supports a maximum resolution of 3840 x 2160 @ 60 Hz. </div> </li> <li>One DisplayPort 1.4 (HBR3) port <div> <i>i</i> <b>OBS:</b> DisplayPort 1.4 (HBR3) supports a maximum resolution of 4096 x 2304 @ 60 Hz. </div> </li> <li>One VGA port</li> <li>One video expansion module with 2x DisplayPort 1.4 (HBR2) ports using fan-out cable</li> </ul> </li> </ul> |
| Kortplats för mediakortläsare | Not supported                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nätaggregatsport              | <p>Supported using</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>65 W AC adapter, 4.5 mm barrel</li> <li>65 W USB Type-C</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Säkerhetskabeluttag           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kensington security-cable slot</li> <li>One padlock ring</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tillvalsport(ar)              | <div> <i>i</i> <b>OBS:</b> Den valfria I/O-modulporten kan konfigureras med ett av följande alternativ: </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>En seriell port</li> <li>En seriell/PS2-port med fan-out-kabel</li> <li>Två USB 3.2-portar Gen 2 (10 Gbit/s)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

| Beskrivning | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>En USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Type-C-port med DisplayPort alternativt läge <ul style="list-style-type: none"> <li><b>i</b> <b>OBS:</b> DisplayPort 1.4 (HBR3) stöder en maximal upplösning på 4096 x 2304 @ 60 Hz.</li> </ul> </li> <li>En HDMI 2.1-port (TMDS) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>i</b> <b>OBS:</b> Stöder en maximal upplösning på 3840 x 2160 @ 60 Hz.</li> </ul> </li> <li>En DisplayPort 1.4-port (HBR3) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>i</b> <b>OBS:</b> DisplayPort 1.4 (HBR3) stöder en maximal upplösning på 4096 x 2304 @ 60 Hz.</li> </ul> </li> <li>En VGA-port <ul style="list-style-type: none"> <li><b>i</b> <b>OBS:</b> Stöder en maximal upplösning på 1920 x 1200 @ 60 Hz.</li> </ul> </li> <li>En videoexpansionsmodul med 2x DisplayPort 1.4-portar (HBR2) med fan-out-kabel <ul style="list-style-type: none"> <li><b>i</b> <b>OBS:</b> Dell Pro Micro tunn klient Q9M1260 stöder upp till fem samtidiga bildskärmar. Mer information finns i <a href="#">Stödmatris för flera bildskärmar</a>.</li> <li><b>i</b> <b>OBS:</b> Köp alltid Dells rekommenderade fläktutgångskabel.</li> </ul> </li> <li>En SFP-nätverksadapter (Small Form-factor Pluggable) för optisk fiber, 1 GbE <ul style="list-style-type: none"> <li><b>i</b> <b>OBS:</b> Stöd för anslutning på upp till 1 Gbit/s. Den faktiska hastigheten över nätverket beror på utrustningens kompatibilitet, vilket kräver både sändtagare och switch med samma maximala hastighet.</li> <li><b>i</b> <b>OBS:</b> Transceivern för att stödja det fiberoptiska nätverket säljs separat. Se <a href="#">versionskommentarerna till Dell ThinOS</a> för en lista över sändtagare som stöds av varje operativsystem.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Dessa tillvalsmoduler är inte tillgängliga när datorn är konfigurerad med Intel BE200 (Wi-Fi 7).</p> |

## Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för din Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 8. Interna kortplatser**

| Beskrivning | Värden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2         | <ul style="list-style-type: none"> <li>One M.2 2230 slot for Wi-Fi and Bluetooth card (Intel AX211 - Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 wireless card)</li> <li>One M.2 2230 slot for SSD/UFS</li> <li>Optional slot - One M.2 2230 slot for Wi-Fi and Bluetooth card (BE200 - Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 wireless card)</li> </ul> <p> <b>OBS:</b> This M.2 slot is not available if the computer is configured with Intel AX211.</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> |

## Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 9. Ethernet-specifikationer**

| Beskrivning          | Värden           |
|----------------------|------------------|
| Modell               | Realtek RTL8111H |
| Överföringshastighet | 10/100/1000 Mbps |

## Trådlös modul

I den följande tabellen visas modulerna för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                       | Alternativ ett                                                                                                                                                            | Alternativ två                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modellnummer                                                                                                                                                                                                      | Intel AX211                                                                                                                                                               | Intel BE200                                                                                                                                                                                                 |
| Överföringshastighet                                                                                                                                                                                              | Up to 2400 Mbps                                                                                                                                                           | Up to 5760 Mbps                                                                                                                                                                                             |
| Frekvensband som stöds                                                                                                                                                                                            | 2.4 GHz/5 GHz/6 GHz                                                                                                                                                       | 2.4 GHz/5 GHz/6 GHz                                                                                                                                                                                         |
| Trådlösa standarder                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)</li> <li>Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)</li> </ul> |
| Kryptering                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bit/128-bit WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                                                                                                        |
| Trådlöst Bluetooth-kort<br> <b>OBS:</b> Funktionen hos det trådlösa Bluetooth-kortet kan variera beroende på operativsystemet. | Bluetooth 5.3 wireless card                                                                                                                                               | Bluetooth 5.4 wireless card                                                                                                                                                                                 |

# Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 11. Ljudspecifikationer**

| Beskrivning                 | Värden                               |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ljudtyp                     | High Definition Audio                |
| Ljudstyrenhet               | Realtek Audio Controller, ALC3204-CG |
| Internt ljudgränssnitt      | High definition audio interface      |
| Externt ljudgränssnitt      | Global headset audio jack            |
| Stereokonvertering          | Stöds                                |
| Högtalare                   | En                                   |
| Intern högtalar-förstärkare | Inbyggd Codec-förstärkare            |
| Externa volymkontroller     | Inga volymknappar för hårdvara       |
| Högtalaruteffekt:           |                                      |
| Medel (W)                   | 2 W                                  |
| Topp (W)                    | 2,5 W                                |
| Uteffekt för bashögtalare   | Stöds inte                           |
| Mikrofon                    | Stöds inte                           |

# Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Your Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260 supports one of the following storage configurations:

- One M.2 2230 solid-state drive
- One M.2 UFS

**Tabell 12. Storage matrix**

| Storage                    | M.2 2230 solid-state drive | UFS           |
|----------------------------|----------------------------|---------------|
| M.2 2230 solid-state drive | Yes                        | Not supported |
| M.2 UFS                    | Not supported              | Yes           |

**Tabell 13. Lagringsspecifikationer**

| Lagringstyp                | Gränssnittstyp    | Kapacitet |
|----------------------------|-------------------|-----------|
| M.2 2230 solid-state drive | Gen3 PCIe NVMe x2 | 256 GB    |
| M.2 UFS                    | UFS 2.1 x2        | 128 GB    |

# Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 14. Specifikationer för nätaggregatet**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Alternativ ett                 | Alternativ två                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 65 W AC adapter, 4.5 mm barrel | 65 W USB Type-C                                                                                                                                                       |
| Kontaktdimensioner:                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                                                                                                                                                       |
| Extern diameter                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.50 mm (0.17 in.)             | N/A                                                                                                                                                                   |
| Invändig diameter                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.90 mm (0.11 in.)             | N/A                                                                                                                                                                   |
| Nätaggregatsmått:                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                                                                                                                                                                       |
| Höjd                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28 mm (1.10 in.)               | 28 mm (1.10 in.)                                                                                                                                                      |
| Bredd                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 47 mm (1.90 in.)               | 51 mm (2.01 in.)                                                                                                                                                      |
| Djup                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 108 mm (4.30 in.)              | 112 mm (4.40 in.)                                                                                                                                                     |
| Inspänning                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 VAC–240 VAC                | 100 VAC–240 VAC                                                                                                                                                       |
| Ingångsfrekvens                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50 Hz–60 Hz                    | 50 Hz–60 Hz                                                                                                                                                           |
| Inström (maximal)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.60 A/1.70 A                  | 1.70 A                                                                                                                                                                |
| Utström (kontinuerlig)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.34 A                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 V/3.25 A (continuous)</li> <li>15 V/3 A (continuous)</li> <li>9 V/3 A (continuous)</li> <li>5 V/3 A (continuous)</li> </ul> |
| Nominell utspänning                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19.50                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>20 VDC</li> <li>15 VDC</li> <li>9 VDC</li> <li>5 VDC</li> </ul>                                                                |
| Temperaturintervall:                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                                                                                                                                                       |
| Drift                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)    | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                                                                                                                                           |
| Förvaring                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F) | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)                                                                                                                                        |
|  <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

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

I följande tabell visas nätaggregatskraven för din Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 15. Krav på nätaggregat**

| Beskrivning                                                           | Värde          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ström som krävs från ett nätaggregat för att uppnå optimal prestanda. | 65 W           |
| Ström som laddar datorn med lägre hastighet.                          | Mindre än 60 W |

**Tabell 15. Krav på nätaggregat (fortsättning)**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                    | Värde                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet kan visas.</p>                                                                                           |                                                                                                                                                                           |
| <p>Minsta effekt som krävs från ett nätaggregat för att driva datorn och ladda batteriet.</p> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Ett varningsmeddelande om att du använder ett nätaggregat med lägre effekt och långsammare laddningshastighet visas.</p> | 27 W                                                                                                                                                                      |
| USB Power Delivery-snappladdning (PD)                                                                                                                                                                                                          | Stöds                                                                                                                                                                     |
| ExpressCharge-läge                                                                                                                                                                                                                             | <p>Stöds</p> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> För att kunna använda den här funktionen måste en dator med ett batteri på 45 wattimmar vara ansluten till ett 65 W-nätaggregat.</p> |

## GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 16. GPU—integrerad**

| Styrenhet      | Minnesstorlek        | Processor                                                                                                                                 |
|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intel Graphics | Shared system memory | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Processor N150</li> <li>Intel Processor N250</li> <li>Intel Core 3 Processor N350</li> </ul> |

## Videoportsupplösning

I följande tabell visas videoportsupplösningen för Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 17. Videoportsupplösning**

| Grafikkort   | Videoportar                                                                             | Maximal upplösning som stöds |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Intel-grafik | Inbyggd med två standard DisplayPort 1.4a (HBR2)                                        | 3840 x 2160 vid 60 Hz        |
|              | Inbyggd med en USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Type-C-port med DisplayPort 1.4 (HBR3)         | 4096 x 2340 vid 60 Hz        |
|              | VGA-tillvalsmodul                                                                       | e.t.                         |
|              | Tillvalsmodul för DisplayPort 1.4 (HBR3)                                                | 4096 x 2340 vid 60 Hz        |
|              | HDMI 2.1 (TMDS) tillvalsmodul                                                           | 3840 x 2160 vid 60 Hz        |
|              | USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort 1.4 (HBR3) alternativmodul för alternativläge | 4096 x 2340 vid 60 Hz        |
|              | Videoexpansionsmodul med 2 DisplayPort 1.4-portar (HBR2)                                | 3840 x 2160 vid 60 Hz        |

# Stödmatrix för flera bildskärmar

I följande tabell visas stödmatrisen för flera bildskärmar för Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 18. Stödmatrix för flera bildskärmar**

| Antal bildskärmar | Videoportar                                                          | Maximal upplösning som stöds                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En                | En DisplayPort                                                       | 3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz med 8 GB eller 16 GB minne – Stöder videouppspelning på en skärm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Två               | Två DisplayPort                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x DisplayPort: 3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz med 8 GB eller 16 GB minne – Stöder videouppspelning på en skärm.</li> <li>2 x kedjekoppling: 2560 × 1440 (QHD) @ 60 Hz med 8 GB eller 16 GB minne – Stöder videouppspelning på en skärm.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| Tre               | Tre DisplayPort                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 x DisplayPort: 1 x 3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz + 2 x 1920 × 1080 (FHD) @ 60 Hz med 16 GB minne – Stöder videouppspelning på en skärm.</li> <li>3 x DisplayPort: 1 x 3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz + 2 x 1920 × 1080 (FHD) @ 60 Hz med 8 GB minne – Ingen videouppspelning vid 4K; Stöder videouppspelning på en bildskärm vid 1920 × 1080 (FHD).</li> <li>3 x DisplayPort: 2560 × 1440 (QHD) @ 60 Hz med 8 GB minne – stöder videouppspelning på en skärm.</li> </ul> |
|                   | Tre kedjekopplade                                                    | 3 x kedjekoppling: 2560 × 1440 (QHD) @ 60 Hz med 8 GB eller 16 GB minne – Stöder videouppspelning på en skärm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fyra              | Fyra DisplayPort                                                     | 2 x DisplayPort + 2 x DisplayPort med valfri videoexpansionsmodul: 3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz med 16 GB minne – ingen videouppspelning vid 4K; Stöder videouppspelning på en bildskärm vid 1920 × 1080 (FHD).                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fem               | Fyra DisplayPort + bakre USB Type-C med DisplayPort alternativt läge | 2 x DisplayPort + 1 x bakre USB Type-C med DisplayPort alternativt läge + 2 x DisplayPort med videoexpansionsmodul som tillval: 3 x 3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz (2 av 4K-skärmar med expansionsmodulen) + 2 x 1920 × 1080 (FHD) @ 60 Hz med 16 GB minne – Ingen videouppspelning vid 4K; Stöder videouppspelning på en bildskärm vid 1920 × 1080 (FHD)                                                                                                                                                    |

## OBS:

- Videouppspelningsscenarioet omfattar strömningswebbplatser (till exempel YouTube), lokala mediefiler, videosamtal och skärmdelning.
- Dessa scenarier baseras på villkoret att videouppspelningen är begränsad till en enda skärm.
- Tillvalsmodulen för videoexpansion kräver 16 GB minne.
- Kedjekoppling eller MST stöds endast på inbyggd DisplayPort och inbyggd USB Type-C (DisplayPort alternativt läge), inte på tillvalsmodulen för videoexpansion.
- Kedjekoppling eller MST delar en enda kanalbandbredd och den maximala utmatningen får inte överstiga den bandbredd som tillåts av en enda DisplayPort-kanal.

**Tabell 18. Stödmatrix för flera bildskärmar (fortsättning)**

| Antal bildskärmar                                                 | Videoportar | Maximal upplösning som stöds |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
| Mer information finns på <a href="#">Dells supportwebbplats</a> . |             |                              |

## Säkerhet för hårdvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 19. Hardware security**

| Hardware security                           |
|---------------------------------------------|
| One Kensington security-cable slot          |
| One Padlock ring                            |
| Lockable port cover (optional)              |
| Chassis intrusion switch                    |
| Post Quantum Cryptography (PQC)             |
| Self-encrypting storage drives (Opal, FIPS) |
| Trusted Platform Module (TPM) 2.0           |

## Miljö

I följande tabell visas miljöspecifikationerna för Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 20. Environmental**

| Feature                                | Values   |
|----------------------------------------|----------|
| Recyclable packaging                   | Yes      |
| BFR/PVC—free chassis                   | Yes      |
| Vertical orientation packaging support | No       |
| Multi-Pack packaging                   | Yes      |
| Energy-Efficient Power Supply          | Standard |
| ENV0424 compliant                      | Yes      |

 **OBS:** As per the anticipated required criteria for EPEAT 2018/2025, wood-based fiber packaging contains a minimum of 35% recycled content by total weight of wood-based fiber.

## Regelefterlevnad

I följande tabell visas regelefterlevnaden för Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

**Tabell 21. Regulatory compliance**

| Regulatory compliance                                            |
|------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Product Safety, EMC and Environmental Datasheets</a> |
| <a href="#">Dell Regulatory Compliance Home Page</a>             |
| <a href="#">Responsible Business Alliance policy</a>             |

# Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

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

**Tabell 22. Datormiljö**

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Drift                                                                                                                | Förvaring                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Temperaturintervall                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10°C to 35°C (32°F to 95°F)                                                                                          | -40°C to 65°C (-40°F to 149°F)                |
| Relativ luftfuktighet (maximalt)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20% to 80% (non-condensing)                                                                                          | 5% to 95% (non-condensing)                    |
| Vibration (maximal)*                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.26 GRMS                                                                                                            | 1.37 GRMS                                     |
| Stöt (max):                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40 G†                                                                                                                | 105 G‡                                        |
| Höjdområde                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -15.20 m to 3048 m (-49.87 ft to 10,000 ft)                                                                          | -15.20 m to 10,668 m (-49.87 ft to 35,000 ft) |
| Luftburna föroreningar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISA-71 G1**:<br><br>< 300 A/månad korrosionskupong i koppar, och<br><br>< 200 A/månad med korrosionskupong i silver. |                                               |
| <div> <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.</div> |                                                                                                                      |                                               |

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

‡ Mätt med en halvsinuspuls på 2 ms när hårddiskhuvudet är i parkerat läge.

## 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 23. 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="#">Dell ThinOS</a><br><a href="#">Windows IoT Enterprise</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.

## Revision history

Tracks all updates that are made to the document. It typically includes the date of change, version number, and a brief description of the modification. This log helps maintain transparency, accountability, and a clear timeline of progress.

**Tabell 24. Revision history**

| Revision | Date       | Description                         |
|----------|------------|-------------------------------------|
| A01      | April 2026 | Updated chipset - Flash EPROM value |
| A00      | March 2026 | Original publish date.              |