

Dell Pro Essential Micro-PVM1265

Setup und technische Daten

HINWEIS: Dieser Inhalt wurde möglicherweise mit KI übersetzt. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** HINWEIS enthält wichtige Informationen, mit denen Sie Ihr Produkt besser nutzen können.

 **VORSICHT: ACHTUNG** deutet auf mögliche Schäden an der Hardware oder auf den Verlust von Daten hin und zeigt, wie Sie das Problem vermeiden können.

 **WARNUNG: WARNUNG** weist auf ein potenzielles Risiko für Sachschäden, Verletzungen oder den Tod hin.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Ansichten des Dell Pro Essential Micro-PVM1265-Systems.....	4
Vorderansicht.....	4
Rückansicht.....	5
Draufsicht.....	6
Kapitel 2: Computer einrichten.....	7
Kapitel 3: Technische Daten des Dell Pro Essential Micro-PVM1265.....	12
Abmessungen und Gewicht.....	12
Prozessor.....	12
Chipsatz.....	13
Betriebssystem.....	13
Arbeitsspeicher.....	13
Speichermatrix.....	14
Externe Anschlüsse und Steckplätze.....	15
Interne Steckplätze.....	15
Ethernet.....	15
Wireless-Modul.....	16
Audio.....	16
Storage.....	16
Netzadapter.....	17
GPU – integriert.....	18
Auflösung des Videoanschlusses (GPU – integriert).....	18
Externe Bildschirmunterstützung (GPU – integriert).....	18
Hardwaresicherheit.....	19
Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen.....	19
Betriebs- und Lagerungsumgebung.....	19
Dell Optimizer.....	20
Dell Support-Richtlinien.....	20
Kapitel 4: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell Technologies.....	21
Kapitel 5: Revisionsverlauf.....	22

Ansichten des Dell Pro Essential Micro-PVM1265-Systems

Vorderansicht

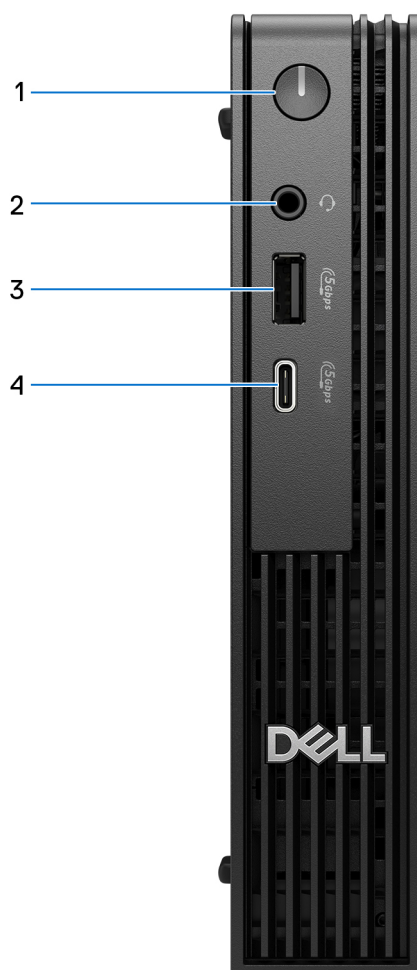


Abbildung 1. Vorderansicht

1. Netzschalter

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

Wenn der Computer eingeschaltet ist, drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer in den Ruhezustand zu versetzen. Drücken und halten Sie den Betriebsschalter 10 Sekunden lang, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

2. Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)

Unterstützt den Anschluss von Kopfhörern oder Kombi-Headsets mit integriertem Mikrofon für Audioeingang und -ausgabe.

3. USB 3.2-Gen 1-Port (5 Gbit/s)

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

4. USB 3.2-Gen 1-Anschluss (5 Gbit/s), Typ C

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

Rückansicht

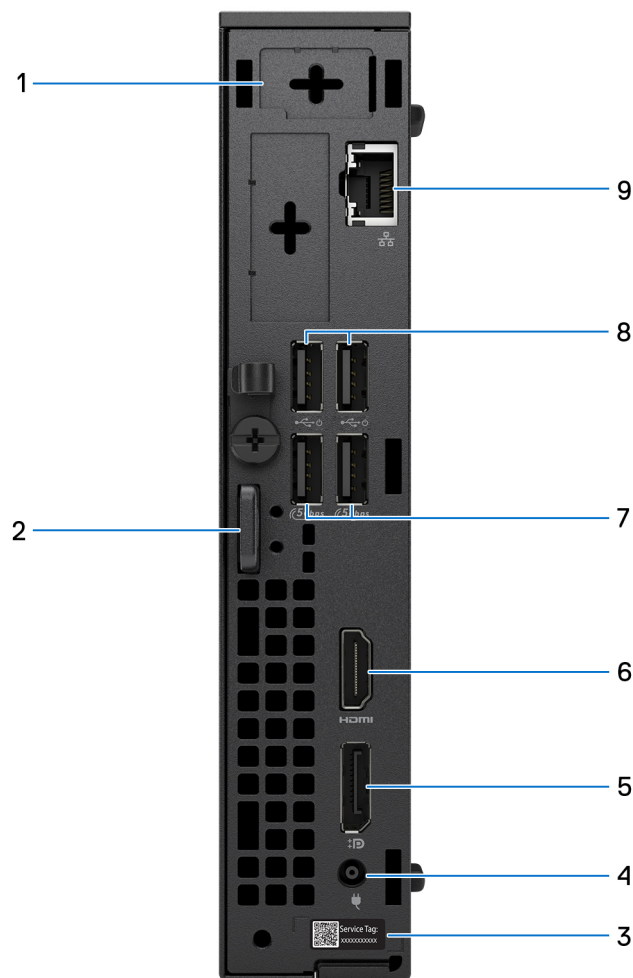


Abbildung 2. Rückansicht

1. Optionaler externer Antennenanschluss

Unterstützt ein optionales externes Antennenmodul.

2. Schlitz für Kensington-Sicherheitskabel und Ring für Vorhängeschloss

Schließen Sie ein Sicherheitskabel an, um unbefugte Bewegungen Ihres Computers zu verhindern, und bringen Sie ein Standard-Vorhängeschloss an, um unbefugten Zugriff auf das Innere des Computers zu verhindern.

3. Service-Tag-Etikett

Die Service-Tag-Nummer ist eine eindeutige alphanumerische Kennung, mit der Dell Servicetechniker die Hardware-Komponenten in Ihrem Computer identifizieren und auf die Garantieinformationen zugreifen können.

4. Netzteilanschluss

Zum Anschluss eines Netzadapters, um den Computer mit Strom zu versorgen.

5. DisplayPort 1.4a-Anschlüsse

Zum Anschluss einer externen Anzeige oder eines Projektors.

6. **HDMI 2.1 (TMDS)-Anschluss**

Zum Anschließen einer Spielkonsole, eines Blu-ray-Players oder eines anderen HDMI-Out-fähigen Geräts.

7. **Zwei USB 3.2-Gen1-Anschlüsse (5 Gbit/s)**

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

8. **Zwei USB 2.0-Ports (480 Mbit/s) mit Smart Power On**

Zum Anschluss von Geräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 480 Mbit/s.

9. **RJ45-Ethernetport (1 Gbit/s)**

Anschluss eines Ethernet-Kabels (RJ45) von einem Router oder Breitbandmodem für den Netzwerk- oder Internetzugang mit einer Datenübertragungsrate von 10/100/1000 Mbit/s (maximal 1 Gbit/s).

Draufsicht



Abbildung 3. Draufsicht auf Dell Pro Essential Micro-PVM1265

1. **MyDell QR-Code**

MyDell ist Ihr Hub für Inhalte, die auf Ihre Dell Pro Essential Micro-PVM1265 zugeschnitten sind, einschließlich Videos, Artikeln, Handbüchern und einfachem Support.

Computer einrichten

Schritte

1. Tastatur und Maus anschließen.

 **ANMERKUNG:** Eine Anleitung zum Setup finden Sie in der Dokumentation Ihrer Tastatur und Maus.

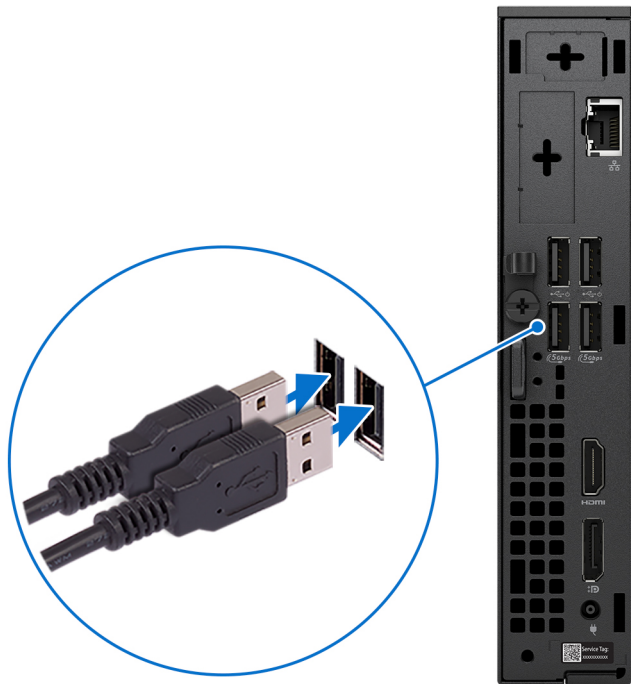


Abbildung 4. Anschließen der Tastatur und Maus

2. Verbinden Sie den Computer über Kabel mit dem Netzwerk oder stellen Sie eine Verbindung mit einem Wireless-Netzwerk her.

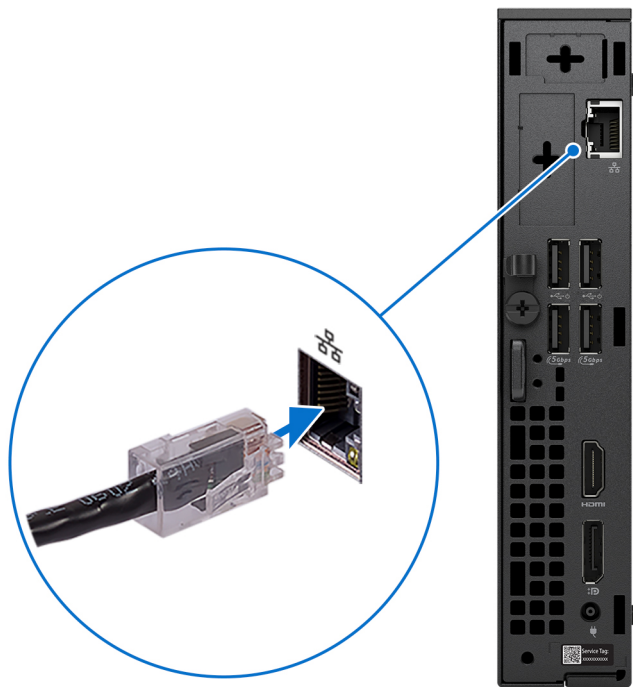


Abbildung 5. Anschließen des Netzkabels

3. Bildschirm anschließen.



Abbildung 6. Anschließen des Displays

4. Schließen Sie das Stromkabel an.

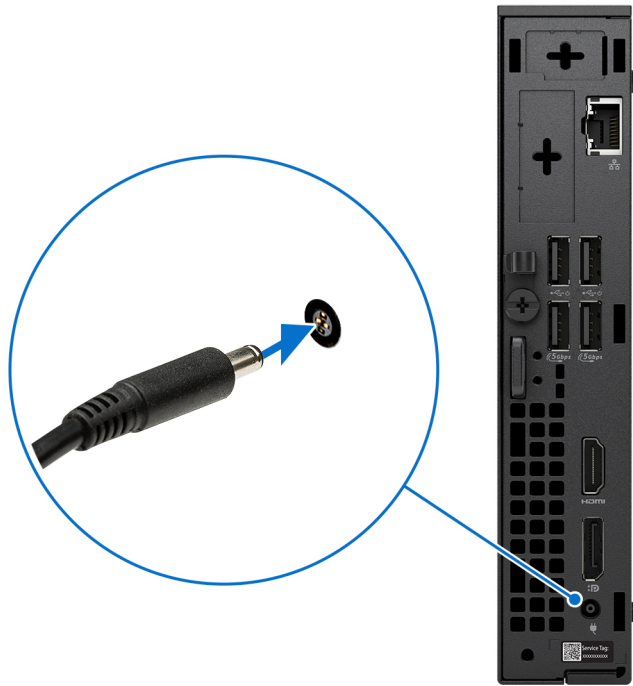


Abbildung 7. Anschließen des Stromkabels

5. Drücken Sie den Netzschalter.



Abbildung 8. Betriebsschalter drücken

6. Schließen Sie das Betriebssystem-Setup ab.

Für Windows:

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen. Beim Einrichten wird Folgendes von Dell Technologies empfohlen:

- Stellen Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk für Windows-Updates her.

ANMERKUNG: Wenn Sie sich mit einem geschützten Drahtlosnetzwerk verbinden, geben Sie das Kennwort für das Drahtlosnetzwerk ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

- Wenn Sie mit dem Internet verbunden sind, melden Sie sich mit einem Microsoft-Konto an oder erstellen Sie eins. Wenn Sie nicht mit dem Internet verbunden sind, erstellen Sie ein Konto offline.
- Geben Sie im Bildschirm **Support and Protection** (Support und Sicherung) Ihre Kontaktdaten ein.

7. Suchen und verwenden Sie Dell Apps im Windows-Startmenü (empfohlen).

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen

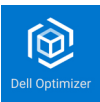
Ressourcen	Beschreibung
	Dell Optimizer ist eine Anwendung, die die Computerleistung und -produktivität durch die Optimierung der Einstellungen für Stromversorgung, Akku, Display, Touchpad für die Zusammenarbeit und Anwesenheitserkennung optimiert. Sie bietet außerdem Zugriff auf Anwendungen, die mit Ihrem neuen Computer erworben wurden. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Dell Optimizer auf der Dell Supportwebsite.

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen (fortgesetzt)

Ressourcen	Beschreibung
	Dell Product Registration Registrieren Sie Ihren Computer bei Dell.
	Dell Help & Support Rufen Sie die Hilfe für Ihren Computer auf und erhalten Sie Support.
	SupportAssist SupportAssist ist eine proaktive und vorausschauende Technologie, die automatisierten technischen Support für Dell Computer bereitstellt. Es überwacht proaktiv Hardware und Software, behebt Leistungsprobleme, verhindert Sicherheitsbedrohungen und automatisiert die Zusammenarbeit mit dem technischen Support von Dell. Weitere Information finden Sie in der SupportAssist-Dokumentation auf der Dell Support-Website.  ANMERKUNG: Klicken Sie in SupportAssist auf das Ablaufdatum, um den Service zu verlängern bzw. zu erweitern.

Technische Daten des Dell Pro Essential Micro-PVM1265

Abmessungen und Gewicht

In der folgenden Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht Ihres Dell Pro Essential Micro-PVM1265 aufgeführt.

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe	182,00 mm (7,17 Zoll)
Breite	36,00 mm (1,41 Zoll)
Tiefe	178,00 mm (7,01 Zoll)
Gewicht  ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.	- Minimum: 1,10 kg (2,42 lb) - Maximal: 1,30 kg (2,86 lb)

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem Dell Pro Essential Micro-PVM1265 unterstützten Prozessoren aufgeführt.

Tabelle 3. Prozessor

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5	Option 6	Option 7	Option 8
Typ	AMD Ryzen 3 110	AMD Ryzen 5 150	AMD Ryzen 7 170	AMD Ryzen 3 210	AMD Ryzen 5 218	AMD Ryzen 5 230	AMD Ryzen 5 240	AMD Ryzen 7 260
Wattleistung	30 W	35 W	35 W	30 W	30 W	30 W	35 W	35 W
Konfigurierbare AMD-TDP (cTDP)	15 W bis 30 W	35 W bis 54 W	35 W bis 54 W	15 W bis 30 W	15 W bis 30 W	15 W bis 30 W	35 W bis 54 W	35 W bis 54 W
Anzahl der CPU-Kerne	4	6	8.	4	6	6.	6	8.
Anzahl der Threads	8	12.	16	8.	12	12.	12	16.
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,30 GHz	Bis zu 4,55 GHz	Bis zu 4,75 GHz	Bis zu 4,70 GHz	Bis zu 4,80 GHz	Bis zu 4,90 GHz	Bis zu 5,00 GHz	Bis zu 5,10 GHz
Frequenz der Prozessorkerne								
Basisfrequenz Prozessor	3,00 GHz	3,30 GHz	3,20 GHz	3,00 GHz	3,20 GHz	3,50 GHz	4,30 GHz	3,80 GHz
Maximale Turbofrequenz	4,30 GHz	4,55 GHz	4,75 GHz	4,70 GHz	4,80 GHz	4,90 GHz	5,00 GHz	5,10 GHz

Tabelle 3. Prozessor (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5	Option 6	Option 7	Option 8
L2-Cache	2 MB	3 MB	4 MB	4 MB	6 MB	6 MB	6 MB	8 MB
L3-Cache	8 MB	16 MB	16 MB	8 MB	8 MB	16 MB	16 MB	16 MB
Integrierte Grafikkarte	AMD Radeon 660M	AMD Radeon 660M	AMD Radeon 680M	AMD Radeon 740M	AMD Radeon 740M	AMD Radeon 760M	AMD Radeon 760M	AMD Radeon 780M
 ANMERKUNG: TOPS (Tera Operations per Second) ist eine KI-Leistungskennzahl, die misst, wie viele Billionen von Vorgängen pro Sekunde ein KI-Prozessor ausführen kann.								

Chipsatz

Die folgende Tabelle enthält detaillierte Angaben zu dem Chipsatz, der vom Dell Pro Essential Micro-PVM1265 unterstützt wird.

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	System-on-Chip (SOC)
Prozessor	AMD Ryzen 3 110/3 210/5 150/5 218/5 230/5 240/7 170/7 260
DRAM-Busbreite	128 Bit
Flash-EPROM	32 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen4

Betriebssystem

Ihr Dell Pro Essential Micro-PVM1265 unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Windows 11 Pro Education
- Kein Betriebssystem

Arbeitsspeicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des von Ihrem Dell Pro Essential Micro-PVM1265 unterstützten Arbeitsspeichers.

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	zwei SODIMM-Steckplätze
Arbeitsspeichertyp	DDR5
Speichergeschwindigkeit	• Bei Computern mit AMD Ryzen 3 110/5 150/7 170: 4.800 MT/s • Bei Computern mit AMD Ryzen 3 210/5 218/5 230/5 240/7 260: 5.600 MT/s
Maximale Storage-Konfiguration	64 GB

Tabelle 5. Arbeitsspeicher (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Minimale Storage-Konfiguration	8 GB
Speichergröße pro Steckplatz	8 GB, 16 GB oder 32 GB
Unterstützte Storage-Konfigurationen	- Für Computer, die mit AMD Ryzen 3 110/5 150/7 170 ausgeliefert werden 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SODIMM, Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, SODIMM, Dual-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SODIMM, Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, SODIMM, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SODIMM, Single-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, SODIMM, Dual-Channel - Für Computer, die mit AMD Ryzen 3 210/5 218/5 230/5 240/7 260 ausgeliefert werden 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SODIMM, Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5600 MT/s, SODIMM, Dual-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SODIMM, Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, SODIMM, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, SODIMM, Single-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, SODIMM, Dual-Channel

Speichermatrix

In der folgenden Tabelle sind die Arbeitsspeicherkonfigurationen aufgeführt, die auf Ihrem Dell Pro Essential Micro-PVM1265 unterstützt werden.

Tabelle 6. Speichermatrix

Konfiguration	Steckplatz	
	DIMM 1	DIMM2
8 GB DDR5	8 GB	Nicht verwendet
16 GB DDR5	16 GB	Nicht verwendet
16 GB DDR5	8 GB	8 GB
32 GB DDR5	32 GB	Nicht verwendet
32 GB DDR5	16 GB	16 GB
64 GB DDR5	32 GB	32 GB

Externe Anschlüsse und Steckplätze

In den folgenden Tabellen sind die externen Ports Ihres Dell Pro Essential Micro-PVM1265-Systems aufgeführt.

Tabelle 7. Externe Anschlüsse und Steckplätze

Beschreibung	Werte
Netzwerkanschluss	Ein RJ45-Ethernet-Anschluss (1 Gbit/s)
USB-Anschlüsse	• Ein USB 3.2-Gen 1-Anschluss (5 Gbit/s), Typ C • Drei USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (5 Gbit/s) • Zwei USB 2.0-Ports (480 Mbit/s) mit Smart Power On
Audioanschluss	Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)
Videoanschlüsse	• Ein HDMI 2.1-Anschluss (TMDS) • Ein DisplayPort 1.4a-Anschluss™ (HBR3-Unterstützung)
Netzteilananschluss	Ein 4,5-mm-DC-In-Port
Sicherheitskabeleinschub	Ein Sicherheitskabeleinschub (für Kensington Locks)

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Dell Pro Essential Micro-PVM1265-Systems aufgeführt.

Tabelle 8. Interne Steckplätze

Beschreibung	Werte
M.2	• Ein Steckplatz für eine M.2 2230-Karte für WLAN-Bluetooth-Kombination • Zwei M.2-2230/2280-Gen4-Steckplätze für Solid-State-Laufwerke  ANMERKUNG: Die Computer, die mit dem AMD Ryzen 3 210-Prozessor ausgeliefert werden, unterstützen nur einen M.2-2230/2280-Gen4-Steckplatz für ein Solid-State-Laufwerk.  ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie auf der Dell Support-Website.

Ethernet

Die folgende Tabelle listet die Spezifikationen des kabelgebundenen Ethernet-LAN (Local Area Network) des Dell Pro Essential Micro-PVM1265 auf.

Tabelle 9. Ethernet – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modell	RTL8111H
Übertragungsrate	10/100/1000 MBit/s

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle ist das vom Dell Pro Essential Micro-PVM1265 unterstützte WLAN-Modul (Wireless Local Area Network) aufgeführt.

Tabelle 10. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	MediaTek Wi-Fi 6 MT7920
Übertragungsrate	1.200 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz
WLAN-Standards	• Wi-Fi 802.11 a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Verschlüsselung	• WEP 64 Bit und 128 Bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth Wireless-Karte  ANMERKUNG: Die Funktionen der Bluetooth-Wireless-Karte können je nach Betriebssystem variieren.	Bluetooth 5.4

Audio

Die folgende Tabelle enthält die Audiospezifikationen des Dell Pro Essential Micro-PVM1265.

Tabelle 11. Audio

Beschreibung	Werte
Audiotyp	Intel High-Definition-Audio (HDA)
Audio-Controller	Realtek ALC3204
Interne Audioschnittstelle	High Definition Audio (HDA)-Schnittstelle
Externe Audioschnittstelle	Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)

Storage

In diesem Abschnitt sind die Storage-Optionen für Ihren Dell Pro Essential Micro-PVM1265 aufgeführt.

Tabelle 12. Speicherspezifikationen (für Computer mit AMD Ryzen 3 110/5 150/7 170/5 218/5 230/5 240/7 260-Prozessoren)

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk	QLC PCIe Gen 4x4 NVMe, Klasse 25	512 GB oder 1 TB
M.2-2230/2280-Solid-State-Laufwerk	TLC PCIe Gen4x4 NVMe, Klasse 35	256 GB, 512 GB oder 1 TB

 **ANMERKUNG:** Ihr Computer unterstützt zwei Solid-State-Laufwerkskonfigurationen.

- **Konfiguration mit einem Solid-State-Laufwerk:** In einem der beiden Steckplätze ist ein Solid-State-Laufwerk installiert.
- **Konfiguration mit zwei Solid-State-Laufwerken:** In beiden Steckplätzen werden Solid-State-Laufwerke installiert.

Um ein Upgrade von einer Konfiguration mit einer einzigen SSD auf eine Konfiguration mit zwei SSDs durch Hinzufügen einer SSD durchzuführen, müssen Nutzer SSD-Kühlkörper auf beiden SSDs installieren, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Diese Kühlkörper müssen separat erworben werden.

Tabelle 13. Speicherspezifikationen (für Computer mit AMD Ryzen 3 210-Prozessoren)

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk	QLC PCIe Gen 4x4 NVMe, Klasse 25	512 GB oder 1 TB
M.2-2230/2280-Solid-State-Laufwerk	TLC PCIe Gen4x4 NVMe, Klasse 35	256 GB, 512 GB oder 1 TB

ANMERKUNG: Ihr Computer unterstützt Konfigurationen mit einem Solid-State-Laufwerk.

- **Konfiguration mit einem Solid-State-Laufwerk:** In einem der beiden Steckplätze ist ein Solid-State-Laufwerk installiert.

Netzadapter

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Netzteils für Dell Pro Essential Micro-PVM1265.

Tabelle 14. Technische Daten des Netzteils

Beschreibung	Option 1	Option 2
Typ	65 W	90 W
Anschlussabmessungen:		
Außendurchmesser	4,50 mm	4,50 mm
Innendurchmesser	2,90 mm	2,90 mm
Abmessungen des Netzteils:		
Höhe	28,00 mm	32,00 mm
Breite	47,00 mm	52,00 mm
Tiefe	108,00 mm	128,00 mm
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50 Hz bis 60 Hz	50 Hz bis 60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1,70 A	1,50 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	3,34 A	4,62 A
Ausgangsnnennspannung	19,50 V Gleichspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:		
Während des Betriebs	0° C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0° C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Storage	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
VORSICHT: Die Temperaturbereiche für Betrieb und Lagerung können je nach Komponente variieren, sodass das Betreiben oder Lagern des Geräts außerhalb dieser Bereiche die Leistung bestimmter Komponenten beeinträchtigen kann. ANMERKUNG: Die Computer, die mit AMD Ryzen 7 170- oder AMD Ryzen 7 260-Prozessoren ausgeliefert werden, unterstützen nur ein 90-W-Netzteil.		

GPU – integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der von Ihrem Dell Pro Essential Micro-PVM1265 unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 15. GPU – integriert

Controller	Speichergroße	Prozessor
AMD Radeon 660M	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	AMD Ryzen 3 110/5 150
AMD Radeon 680M	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	AMD Ryzen 7 170
AMD Radeon 740M	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	AMD Ryzen 3 210/5 218
AMD Radeon 760M	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	AMD Ryzen 5 230/5 240
AMD Radeon 780M	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	AMD Ryzen 7 260

Auflösung des Videoanschlusses (GPU – integriert)

Tabelle 16. Auflösung des Videoanschlusses (GPU – integriert)

Grafikkarte	Videoanschlüsse	Maximale, unterstützte Auflösung
AMD Radeon 660M	Ein DisplayPort 1.4a-Anschluss (HBR3-Unterstützung)	5120 x 3200 @ 60 Hz
	Ein HDMI 2.1-Anschluss (TMDS)	4096 x 2160 @ 60 Hz
AMD Radeon 680M	Ein DisplayPort 1.4a-Anschluss (HBR3-Unterstützung)	5120 x 3200 @ 60 Hz
	Ein HDMI 2.1-Anschluss (TMDS)	4096 x 2160 @ 60 Hz
AMD Radeon 740M	Ein DisplayPort 1.4a-Anschluss (HBR3-Unterstützung)	5120 x 3200 @ 60 Hz
	Ein HDMI 2.1-Anschluss (TMDS)	4096 x 2160 @ 60 Hz
AMD Radeon 760M	Ein DisplayPort 1.4a-Anschluss (HBR3-Unterstützung)	5120 x 3200 @ 60 Hz
	Ein HDMI 2.1-Anschluss (TMDS)	4096 x 2160 @ 60 Hz
AMD Radeon 780M	Ein DisplayPort 1.4a-Anschluss (HBR3-Unterstützung)	5120 x 3200 @ 60 Hz
	Ein HDMI 2.1-Anschluss (TMDS)	4096 x 2160 @ 60 Hz

Externe Bildschirmunterstützung (GPU – integriert)

Bildschirmunterstützung für die integrierte Grafikkarte

Tabelle 17. Technische Daten zur Bildschirmunterstützung

Grafikkarte	Unterstützte externe Bildschirme
AMD Radeon 660M	• Mit MST-4 (DP) • Ohne MST- 2 (DP + HDMI)
AMD Radeon 680M	• Mit MST-4 (DP) • Ohne MST- 2 (DP + HDMI)
AMD Radeon 740M	• Mit MST-4 (DP)

Tabelle 17. Technische Daten zur Bildschirmunterstützung (fortgesetzt)

Grafikkarte	Unterstützte externe Bildschirme
	• Ohne MST- 2 (DP + HDMI)
AMD Radeon 760M	• Mit MST-4 (DP) • Ohne MST- 2 (DP + HDMI)
AMD Radeon 780M	• Mit MST-4 (DP) • Ohne MST- 2 (DP + HDMI)

 **ANMERKUNG:** MST (Multi-Stream Transport)/Daisy-Chain-Verkettung unterstützt vier Displays.

Hardwaresicherheit

Die folgende Tabelle enthält Informationen zur Hardwaresicherheit für das Dell Pro Essential Micro-PVM1265-System.

Tabelle 18. Hardwaresicherheit

Hardwaresicherheit
Sicherheitskabeleinschub (Kensington Lock)
Ring für das Vorhängeschloss
SafelD einschließlich Trusted Platform Module (TPM) 2.0

Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen

In der folgenden Tabelle ist die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften Ihres Dell Pro Essential Micro-PVM1265 aufgeführt.

Tabelle 19. Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen

Compliance
Datenblätter zu Produktsicherheit, EMC und Umwelt
Dell Webseite zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
RBA-Richtlinie (Responsible Business Alliance)

Betriebs- und Lagerungsumgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Dell Pro Essential Micro-PVM1265-System aufgeführt.

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 20. Computerumgebung

Beschreibung	Betrieb	Storage
Temperaturbereich	0° C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	–40 °C bis 65 °C (–40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	0 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 G Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (maximal)	110 g†	160 G†
Höhenbereich	–15,2 m bis 3048 m (–49,87 ft bis 10.000 ft)	–15,2 m bis 10.668 m (–49,87 ft bis 35.000 ft)

Tabelle 20. Computerumgebung (fortgesetzt)

Beschreibung	Betrieb	Storage
 VORSICHT: Die Temperaturbereiche für Betrieb und Lagerung können je nach Komponente variieren, sodass das Betreiben oder Lagern des Geräts außerhalb dieser Bereiche die Leistung bestimmter Komponenten beeinträchtigen kann.		

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

† gemessen mit einem Halbsinus-Impuls von 2 ms.

Dell Optimizer

In diesem Abschnitt werden die technischen Daten von Dell Optimizer für den Dell Pro Essential Micro-PVM1265 beschrieben.

Dell Optimizer ist eine KI-basierte Softwareanwendung, mit der Sie Ihre Computereinstellungen für Energieversorgung und vieles mehr anpassen können.

Dell Dell Pro Essential Micro-PVM1265 bieten Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Optimieren Sie die Leistung, den Stromverbrauch, die Kühlung und das Lüftergeräusch mit auswählbaren thermischen Modi.
- Laden Sie die mit Ihrem Computer erworbenen Apps herunter und lösen Sie sie ein.

Weitere Informationen zur Konfiguration und Verwendung dieser Funktionen finden Sie im [Benutzerhandbuch für Dell Optimizer](#).

Dell Support-Richtlinien

Weitere Informationen zu den Dell Support-Richtlinien finden Sie auf der [Dell Support-Website](#).

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell Technologies

Selbsthilfe-Ressourcen

Mithilfe dieser Selbsthilfe-Ressourcen erhalten Sie Informationen und Hilfe zu Dell Technologies-Produkten:

Tabelle 21. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell Technologies	Dell Website
Kontaktieren des Supports	Geben Sie in der Windows-Suche <code>Contact Support</code> ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	Windows Support-Seite
Greifen Sie auf Top-Lösungen, Diagnosen, Treiber und Downloads zu und erfahren Sie mithilfe von Videos, Handbüchern und Dokumenten mehr über Ihren Computer.	Ihr Dell Technologies Computer wird durch eine Service-Tag-Nummer oder einen Express-Servicecode eindeutig identifiziert. Um die relevanten Support-Ressourcen für Ihren Dell Technologies Computer anzuzeigen, geben Sie auf der Dell Support-Seite die Service-Tag-Nummer oder den Express-Servicecode ein. Weitere Informationen dazu, wie Sie das Service-Tag Ihres Computers finden, finden Sie unter Suchen des Service-Tags oder der Seriennummer Ihres Computers .
Artikel in der Dell Technologies Wissensdatenbank	1. Rufen Sie die Dell Support-Seite auf. 2. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Support-Seite die Option Support > Support-Bibliothek aus. 3. Geben Sie in das Suchfeld auf der Seite in der Support-Bibliothek das Schlüsselwort, das Thema oder die Modellnummer ein und klicken oder tippen Sie dann auf das Suchsymbol, um die zugehörigen Artikel anzuzeigen.

Kontaktaufnahme mit Dell Technologies

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell Technologies für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter [Support kontaktieren auf der Dell Support-Seite](#).

 **ANMERKUNG:** Die Verfügbarkeit der Services kann je nach Land oder Region und Produkt variieren.

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auch auf Ihrer Auftragsbestätigung, dem Lieferschein, der Rechnung oder im Dell Technologies Produktkatalog finden.

Revisionsverlauf

Verfolgt alle Aktualisierungen, die am Dokument vorgenommen werden. Sie enthält in der Regel das Datum der Änderung, die Versionsnummer und eine kurze Beschreibung der Änderung. Dieses Protokoll trägt dazu bei, Transparenz und Verantwortlichkeit zu wahren und eine klare Zeitskala für den Fortschritt bereitzustellen.

Tabelle 22. Revisionsverlauf

Version	Datum	Beschreibung
A01	06-2026	Neue Prozessordetails hinzugefügt.
A00	02-2026	Ursprüngliches Veröffentlichungsdatum.