

Dell Pro 7 13 2-in-1

P703260

Setup and Specifications

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.

Kapitel 1: Ansichten des Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-Systems.....	5
Rechte Seitenansicht (Option 1).....	5
Rechte Seitenansicht (Option 2).....	6
Linke Seitenansicht.....	6
Top view.....	7
Front view.....	8
Untere Ansicht.....	9
Modi.....	9
Suchen Sie das Service-Tag oder das Express-Servicecode-Etikett Ihres Computers.....	11
Kapitel 2: Set up your Dell Pro 7 13 2-in-1 P703260.....	13
Kapitel 3: Technische Daten des Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260.....	15
Abmessungen und Gewicht.....	15
Processor.....	15
Chipsatz.....	16
Betriebssystem.....	16
Arbeitsspeicher.....	17
Externe Anschlüsse und Steckplätze.....	17
Interne Steckplätze.....	18
Wireless-Modul.....	18
WWAN-Modul.....	19
Audio.....	20
Storage.....	20
Tastatur.....	21
Funktionstaste der Tastatur des Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260.....	22
Kamera.....	23
Touchpad.....	24
Netzadapter.....	24
Anforderungen an das Netzteil.....	25
Akku.....	26
Akkuzustandsanzeige.....	26
Stromanforderungen.....	27
Display.....	27
Fingerabdruck-Lesegerät (optional).....	28
GPU – integriert.....	28
Unterstützung für externe Anzeigen.....	29
Hardwaresicherheit.....	29
Smartcardlesegerät.....	29
Kontaktbasiertes Smartcardlesegerät.....	29
Kontaktloses Smartcardlesegerät.....	30
Betriebs- und Storage-Umgebung.....	31
Dell Optimizer.....	32
Dell Support-Richtlinien.....	32

Kapitel 4: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	33
Kapitel 5: Revision history.....	34

Ansichten des Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-Systems

Rechte Seitenansicht (Option 1)



Abbildung 1. Rechte Seitenansicht (Option 1)

1. Steckplatz für Nano-SIM-Karte (optional)

Setzen Sie eine Nano-SIM-Karte ein, um eine Verbindung mit einem mobilen Breitbandnetzwerk herzustellen.

ANMERKUNG: Die Verfügbarkeit des Nano-SIM-Kartensteckplatzes hängt von der Region und bestellten Konfiguration ab.

2. USB-Typ-C-Anschluss mit USB 3.2 Gen2x2/DisplayPort 1.4/Power Delivery

Unterstützt USB 3.2 Gen2x2 (20 Gbit/s), DisplayPort 1.4 und ermöglicht auch das Anschließen an einen externen Bildschirm über einen Bildschirmadapter.

3. Globaler Headset-Anschluss

Zum Anschluss von Kopfhörern oder Headsets.

4. Sicherheitskabeleinschub (keilförmig)

Zum Anschließen eines Sicherheitskabels, um unbefugtes Bewegen des Computers zu verhindern.

Rechte Seitenansicht (Option 2)



Abbildung 2. Rechte Seitenansicht (Option 2)

1. Steckplatz für Nano-SIM-Karte (optional)

Setzen Sie eine Nano-SIM-Karte ein, um eine Verbindung mit einem mobilen Breitbandnetzwerk herzustellen.

ANMERKUNG: Die Verfügbarkeit des Nano-SIM-Kartensteckplatzes hängt von der Region und bestellten Konfiguration ab.

2. Globaler Headset-Anschluss

Zum Anschluss von Kopfhörern oder Headsets.

3. USB 3.2 Gen 1-Anschluss mit PowerShare

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

4. Sicherheitskabeleinschub (keilförmig)

Zum Anschließen eines Sicherheitskabels, um unbefugtes Bewegen des Computers zu verhindern.

Linke Seitenansicht

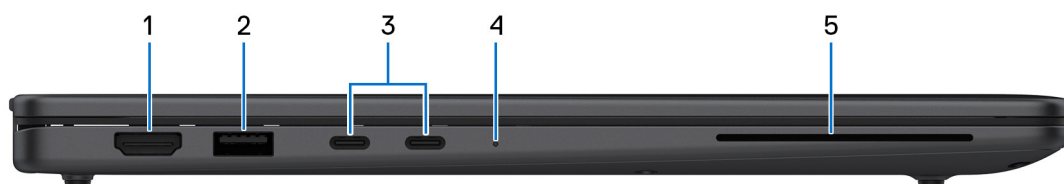


Abbildung 3. Linke Seitenansicht

1. HDMI 2.1-Anschluss

Zum Anschließen an einen Fernseher, einen externen Bildschirm oder ein anderes HDMI-In-fähiges Gerät. Stellt Audio- und Videoausgang zur Verfügung.

2. USB 3.2-Gen 1-Anschluss

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

3. USB-Typ-C-Anschlüsse mit DisplayPort Alternate-Modus/Thunderbolt 4/USB4/Power Delivery (2)

Unterstützt USB4, DisplayPort 2.1, Thunderbolt 4 und ermöglicht auch den Anschluss an einen externen Bildschirm mithilfe eines Bildschirmadapters.

4. Akkuzustandsanzeige

Die Akkuzustandsanzeige zeigt den Ladestatus des Akkus an.

- Leuchtet weiß: Akku lädt.
- Stetig gelb: Die Akkuladung ist niedrig.
- Aus - Akku ist vollständig geladen.

5. Steckplatz für Smartcardlesegerät (optional)

Die Verwendung einer Smartcard ermöglicht die Authentifizierung in Unternehmensnetzwerken.

Top view

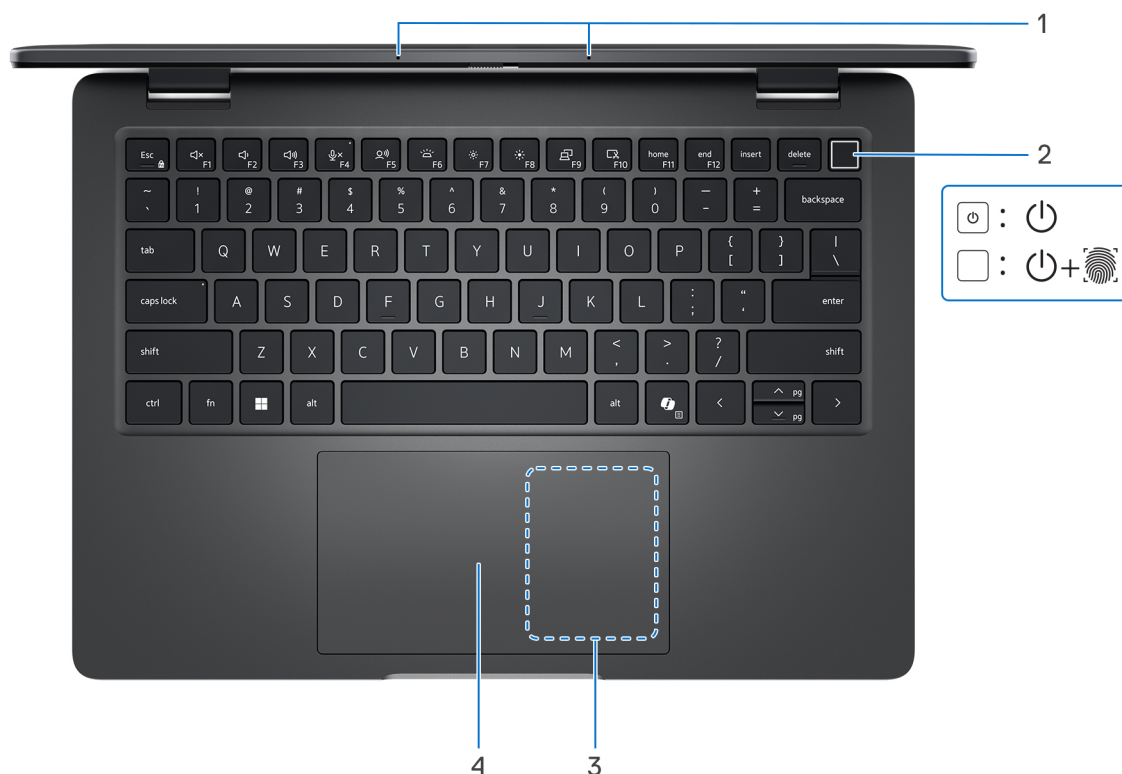


Abbildung 4. Top view

1. Microphones (2)

Provides digital sound input for audio recording and voice calls.

2. Power button with optional fingerprint reader

Press to turn on the computer if it is turned off, in sleep state, or in hibernate state.

When the computer is turned on, press the power button to put the computer into a sleep state; press and hold the power button for 10 seconds to force shut-down the computer.

If the power button has a fingerprint reader, place your finger on the power button steadily to log in.

ANMERKUNG: The power-status light on the power button is available only on computers without the fingerprint reader.

ANMERKUNG: Register your fingerprint as password in Windows settings.

3. **NFC/contactless smart card reader (optional)**

Enables NFC-enabled devices to communicate with your computer.

4. **Touchpad**

Move your finger on the touchpad to move the mouse pointer. Tap with a finger to left-click and tap with two fingers to right-click.

Front view

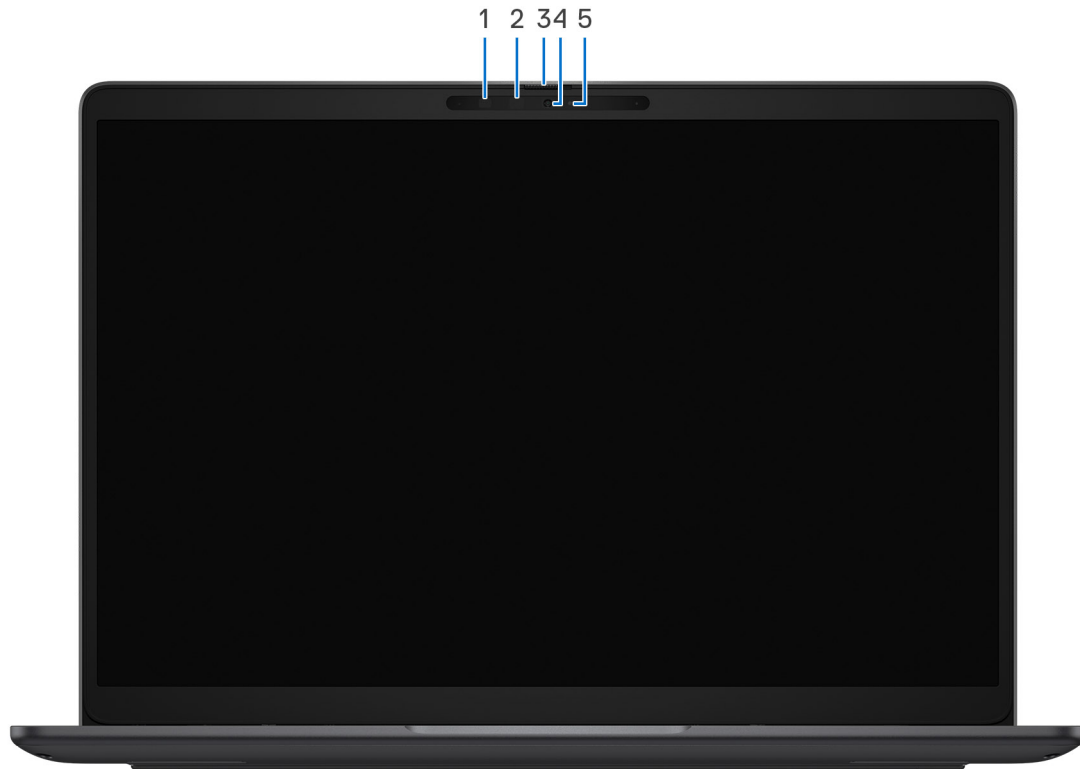


Abbildung 5. Front view

1. **Infrared camera:**

Enables secure, contactless user authentication by supporting facial recognition through Windows Hello.

2. **IR illuminator**

Emits infrared light to support the infrared camera in detecting facial features and tracking motion for secure and responsive functionality.

3. **Camera shutter:**

Features a manual privacy shutter that can slide to access the camera lens and slide over to block its view and safeguard your privacy when the camera is not in use.

4. **RGB camera:**

Allow users to conduct video calls, capture still images, and record video content for communication and documentation purposes.

5. **Camera-status light:**

Illuminates automatically to indicate active camera usage, alerting users when the camera is recording or streaming.

Untere Ansicht

Abbildung 6. Untere Ansicht



Abbildung 7. Untere Ansicht

1. Lautsprecher (2)

Ermöglichen die Audioausgabe.

2. MyDell QR-Code

MyDell ist Ihr Hub für Inhalte, die für Ihr Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 personalisiert sind, einschließlich Videos, Artikeln, Handbüchern und Zugriff auf Support.

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. Der Express-Servicecode ist eine numerische Version des Service-Tags.

4. Lüftungsschlitze

Lüftungsschlitze sorgen für die Belüftung Ihres Computers. Verstopfte Lüftungsschlitze können zu Überhitzung führen und die Leistung Ihres Computers beeinträchtigen und möglicherweise Hardwareprobleme verursachen. Halten Sie die Lüftungsschlitze frei und reinigen Sie sie regelmäßig, um Staub und Schmutz zu vermeiden. Weitere Informationen zur Reinigung von Lüftungsschlitzen finden Sie auf [der Dell Support-Website](#).

Modi

Die folgenden Modi werden nur von der Dell Pro 7 13 2-in-1-P703260 Konfiguration unterstützt.

Laptop



Abbildung 8. Laptop-Modus

Tablet



Abbildung 9. Tablet-Modus

Zelt



Abbildung 10. Zeltmodus

Suchen Sie das Service-Tag oder das Express-Servicecode-Etikett Ihres Computers

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. Der Express-Servicecode ist eine numerische Version des Service-Tags.

Weitere Informationen dazu, wie Sie das Service-Tag Ihres Computers finden, finden Sie auf [der Dell Support-Website](#).



Abbildung 11. Position des Service-Tags/Express-Servicecodes

Set up your Dell Pro 7 13 2-in-1 P703260

Info über diese Aufgabe

ANMERKUNG: The images in this document may differ from your computer depending on the configuration you ordered.

Schritte

1. Connect the power adapter and press the power button.

ANMERKUNG: To conserve battery power, the battery might enter power-saving mode. Ensure that the power adapter is connected before turning on the computer.



Abbildung 12. Connect the power adapter and press the power button

2. Finish the operating system setup.

For Ubuntu:

Follow the on-screen instructions to complete the setup. For more information about installing and configuring Ubuntu, search [Dell Support Site](#).

For Windows:

Follow the on-screen instructions to complete the setup. For more information, search for *Windows Setup* at [Dell Support Site](#).

3. Locate and use Dell apps from the Windows Start menu. This step is optional but recommended.

Tabelle 1. Locate Dell apps

Resources	Description
	Dell Optimizer is an application that is designed to enhance computer performance and productivity by optimizing settings for power, battery, display, and presence detection. It also provides access to applications purchased with your new computer. For more information, see Dell Optimizer User's Guide at Dell Support Site.

Tabelle 1. Locate Dell apps (fortgesetzt)

Resources	Description
	Dell Product Registration Register your computer with Dell.
	Dell Help & Support Access help and support for your computer.
	SupportAssist SupportAssist is a proactive and predictive technology that offers automated technical support for Dell computers. It proactively monitors both hardware and software, addressing performance issues, preventing security threats, and automating engagement with Dell Technical Support. For more information, see the SupportAssist documentation at Dell Support Site . <i>i</i> ANMERKUNG: In SupportAssist, click the warranty expiry date to renew or upgrade your warranty.

Technische Daten des Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260

Abmessungen und Gewicht

In der folgenden Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht Ihres Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 aufgeführt.

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Höhe Vorderseite	10,92 mm (0,42 Zoll)
Höhe Rückseite	16,43 mm (0,64 Zoll)
Ausgangshöhe (maximal)	17,95 mm (0,71 Zoll)
Breite	300 mm (11,8 Zoll)
Tiefe	216,3 mm (8,5 Zoll)
Mindestgewicht	1,38 kg (3,03 lb)
 ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers hängt von der Konfiguration Ihrer Bestellung ab.	

Processor

The following table lists the details of the processors that are supported on your Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260.

Tabelle 3. Processor

Description	Option one	Option two	Option three	Option four	Option five
Type	Series 3 Intel Core Ultra 5 325	Series 3 Intel Core Ultra 5 335 vPro	Series 3 Intel Core Ultra 7 365 vPro	Series 3 Intel Core Ultra 5 336H vPro	Series 3 Intel Core Ultra 7 366H vPro
TDP  ANMERKUNG: Thermal Design Power (TDP) is an indicator of maximum performance at sustained workloads. TDP has been measured in Best Performance mode at 28 degrees ambient temperature.	19 W	19 W	19 W	21 W	21 W

Tabelle 3. Processor (fortgesetzt)

Description	Option one	Option two	Option three	Option four	Option five
Total cores	8	8	8	12	16
Number of Performance-cores	4	4	4	4	4
Total threads i ANMERKUNG: : Intel Hyper-Threading Technology is only available on Performance-cores.	8	8	8	12	16
Speed	1 GHz to 3.1 GHz	1 GHz to 3.2 GHz	1.1 GHz to 3.4 GHz	1 GHz to 3.7 GHz	1 GHz to 3.8 GHz
Performance-core frequency					
Base frequency	2.1 GHz	2.2 GHz	2.4 GHz	1.9 GHz	2.0 GHz
Maximum turbo frequency	4.5 GHz	4.6 GHz	4.8 GHz	4.6 GHz	4.8 GHz
Efficient-core frequency					
Base frequency	1.6 GHz	1.6 GHz	1.8 GHz	1.5 GHz	1.6 GHz
Maximum turbo frequency	3.2 GHz	3.2 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.6 GHz
Processor cache	12 MB	12 MB	12 MB	18 MB	18 MB
Integrated graphics	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Graphics
NPU TOPS	47	47	49	47	50
i ANMERKUNG: Tera Operations Per Second (TOPS) is an AI performance metric that measures how many trillions of operations per second an AI processor can perform.					

Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 aufgeführt.

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	Intel Core Ultra 5/7
DRAM-Busbreite	64 Bit
Flash-EEPROM	16 MB + 32 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen5

Betriebssystem

Das Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 11 Professional
- Windows 11 Home
- Ubuntu Linux 24.04 LTS

Arbeitsspeicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Arbeitsspeichers für Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260.

Tabelle 5. Arbeitsspeicher – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	Integrierter Speicher <i>i</i> ANMERKUNG: Der Arbeitsspeicher ist in die Hauptplatine integriert und kann nicht aufgerüstet werden.
Speichertyp	LPDDR5x
Arbeitsspeichergeschwindigkeit	Bis zu 8533 MT/s
Maximale Speicherkonfiguration	64 GB
Minimale Speicherkonfiguration	16 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	• 16 GB: LPDDR5x, bis zu 8.533 MT/s, Dual-Channel • 32 GB: LPDDR5x, bis zu 8.533 MT/s, Dual-Channel • 64 GB: LPDDR5x, bis zu 8.533 MT/s, Dual-Channel <i>i</i> ANMERKUNG: Die Speichergeschwindigkeit kann je nach Prozessoroption variieren.
Unterstützte Speichergeschwindigkeit	• Bis zu 7.467 MT/s mit Series 3 Intel Core Ultra 5 32x/33x vPro und Intel Core Ultra 7 36x vPro Prozessoren • Bis zu 8.533 MT/s mit Series 3 Intel Core Ultra 5 336H vPro/ 36xH vPro Prozessoren

Externe Anschlüsse und Steckplätze

In den folgenden Tabellen sind die externen Ports Ihres Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-Systems aufgeführt.

Tabelle 6. Externe Anschlüsse und Steckplätze

Beschreibung	Werte
Netzwerkanschluss	Nicht zutreffend
USB-Anschlüsse	• Zwei Thunderbolt 4/USB4-Typ-C-Anschlüsse (40 Gbit/s) mit Power Delivery und DisplayPort 2.1 • Ein USB 3.2-Gen2x2-Typ-C-Anschluss (20 Gbit/s) mit Power Delivery und DisplayPort 1.4 (optional) • Ein USB 3.2-Gen1-Typ-A-Anschluss (5 Gbit/s) mit PowerShare (optional) • Ein 3.2-Gen1-Port (5 Gbit/s) Typ A
Audioanschluss	Ein globaler Headset-Anschluss
Videoanschlüsse	Ein HDMI 2.1-Anschluss
Speicherkartenleser	Nicht unterstützt

Tabelle 6. Externe Anschlüsse und Steckplätze (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Netzteilsanschluss	Unterstützt über USB-Typ-C-Port
Sicherheitskabeleinschub	Ein Sicherheitskabelschlitz (keilförmig)
SIM-Karten-Steckplatz	Ein Nano-SIM-Kartensteckplatz (optional)
Smartcardlesegerät	Ein Steckplatz für Smart Card-Lesegerät (optional)

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-Systems aufgeführt.

Tabelle 7. Interne Steckplätze

Beschreibung	Werte
M.2	- Ein M.2-2230/2280-Solid-State-Laufwerksteckplatz - Ein M.2-3042-Steckplatz für 4G WWAN (optional) - Ein M.2-3052-Steckplatz für 5G WWAN (optional) ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie auf der Dell Support-Website.

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle sind die WLAN-Module (Wireless Local Area Network) aufgeführt, die auf Ihrem Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 unterstützt werden.

Tabelle 8. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Modellnummer	Intel Wi-Fi 6E AX211	Intel Wi-Fi 7 BE211
Übertragungsrate	Bis zu 5.760 Mbit/s	Bis zu 5.760 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
WLAN-Standards	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax) - Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Verschlüsselung	- WEP 64 Bit und 128 Bit - AES-CCMP - TKIP	- WEP 64 Bit und 128 Bit - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth Core – Technische Daten	Bluetooth Core 5.4	Bluetooth Core 6.0
ANMERKUNG: Diese Wireless-Karten sind gemäß den aufgeführten Bluetooth Core-Spezifikationen qualifiziert.		

WWAN-Modul

In der folgenden Tabelle sind die WWAN-Module (Wireless Wide Area Network) aufgeführt, die in Ihrem Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 unterstützt werden.

ANMERKUNG: Das WWAN-Modul ist nur für bestimmte Konfigurationen und in bestimmten Regionen verfügbar.

ANMERKUNG: Die Verfügbarkeit der eSIM-Funktion in diesem Modul kann je nach Region und dem von Ihrem Mobilfunkanbieter angebotenen Support variieren.

ANMERKUNG: Anweisungen zum Einrichten von SIM- oder eSIM-Verbindungen auf Ihrem Computer finden Sie im *SIM/eSIM-Installationshandbuch für Windows*, das in der Produktdokumentation auf der [Dell Support-Website](#) verfügbar ist.

Tabelle 9. WWAN-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Modellnummer	DW5826e-m, Qualcomm Snapdragon SDX12 Global LTE-erweitert, CAT12 ANMERKUNG: Bei Computern, die mit 4G-WWAN-Unterstützung ausgeliefert werden, ist nur die 4G-WWAN-Karte mit Ihrem Computer kompatibel.	DW5933e-m MediaTek T700 Global 5G-Modem ANMERKUNG: Bei Computern, die mit 5G-WWAN-Unterstützung ausgeliefert werden, ist nur die 5G-WWAN-Karte mit Ihrem Computer kompatibel.
Formfaktor	M.2 3052 Key-B	M.2 3052 Key-B
Hostschnittstelle	USB 3,0/2,0	PCIe Gen3
Netzwerkstandard	• LTE-FDD • TDD • WCDMA • GPS • BDS • GLONASS • Galileo • QZSS	• NR FR1 (Sub6) FDD • TDD, LTE-FDD • TDD, WCDMA • HSPA+ • GPS • GLONASS • BDS • QZSS • Galileo
Datenübertragungsrate	• Bis zu 600 Mbit/s DL (CAT12) • Bis zu 150 Mbit/s UL	• SA: DL 4,67 Gbit/s / UL 1,25 Gbit/s • NSA: DL 3,74 Gbit/s / UL 835 Mbit/s • LTE: DL 1,6 Gbit/s (CAT19) / UL 211 Mbit/s
Betriebsfrequenzbänder	• LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B32, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48, B66, B71) • WCDMA (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)	• LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66, 71) • NR (1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 25, 28, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79) • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Netzteil	DC 3,135 V bis 4,4 V, typischerweise 3,3 V	DC 3,135 V bis 4,4 V, typischerweise 3,3 V
SIM-Karte	Unterstützt über den externen SIM-Steckplatz.	Unterstützt über den externen SIM-Steckplatz.
eSIM mit Dual-SIM (DSSA)	Unterstützt	Unterstützt
Antennendiversität	Unterstützt	Unterstützt
Radio Ein/Aus	Unterstützt	Unterstützt

Tabelle 9. WWAN-Modul – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2
Wake-on-Wireless-WAN	Unterstützt	Unterstützt
Betriebstemperatur	• Normale Betriebstemperatur: -34 °C bis +21 °C (-30 °F bis +70 °F) • Erweiterte Betriebstemperatur: -40 °C bis +29 °C (-40 °F bis +85 °F)	• Normale Betriebstemperatur: -23 °C bis +13 °C (-10 °F bis +55 °F) • Erweiterte Betriebstemperatur: -40 °C bis +29 °C (-40 °F bis +85 °F) • Lagertemperatur: -51 °C bis +38 °C (-60 °F bis +100 °F)
Antennenanschluss	• WWAN-Hauptantenne x 1 • WWAN Diversity-Antenne x 1	• WWAN TX0- und PRX-Anschluss x 1 • WWAN DRX Combined GPS Connector x 1 • WWAN MIMO PRX-Stecker x 1 • WWAN TX1- und MIMO-DRX-Anschluss x 1 • 4x4-MIMO-Antenne x 2
 ANMERKUNG: Eine Anleitung zum Auffinden der IMEI-Nummer Ihres Computers (International Mobile Equipment Identity) finden Sie auf der Dell Support-Website .		

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-System.

Tabelle 10. Audio

Beschreibung	Werte
Audio-Controller	Cirrus Logic CS42L45
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Audioschnittstelle	SoundWire-Schnittstelle
Externe Audioschnittstelle	Globaler Headset-Anschluss
Anzahl der Lautsprecher	Zwei
Interner Verstärker	Unterstützt mit separatem Lautsprecherverstärker
Externe Lautstärkeregler	Tastenkombinationen
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	2,0 W
Maximum	2,5 W
Mikrofon	Digital-Array-Mikrofone

Storage

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-Systems aufgeführt.

Ihr Dell Pro 7 13 2-in-1-P703260 unterstützt eine der folgenden Speicherkonfigurationen:

- Ein M.2-2230/2280-SSD-Laufwerk

Tabelle 11. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2 2230-Solid-State-Laufwerk, QLC	PCIe Gen4 64 GB/s	Bis zu 1 TB
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk, TLC	PCIe Gen 4 mit 128 Gbit/s	Bis zu 512 GB
M.2-2280-Solid-State-Laufwerk, TLC mit DRAM SED-fähig	PCIe Gen4 64 GB/s	Bis zu 2 TB

Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur für das Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-System.

Tabelle 12. Technische Daten der Tastatur

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	- Standardtastatur mit Hintergrundbeleuchtung (Mini-LED) - Standardtastatur ohne Hintergrundbeleuchtung
Tastaturlayout	- Belgisch, Französisch Europa: AZERTY - QWERTY: andere Tastatursprachen
Anzahl der Tasten	- Arabisch, Kanada zweisprachig (MUI), Chinesisch (traditionell), Französisch – Kanada, Englisch International, Englisch USA, Französisch – Kanada, Griechisch, Hebräisch, Koreanisch, Thailändisch, Ukrainisch, Russisch, Englisch International (ohne Hintergrundbeleuchtung), Englisch US (ohne Hintergrundbeleuchtung), Thailändisch (ohne Hintergrundbeleuchtung): 79 Tasten - Belgisch, Brasilianisch, Bulgarisch, Tschechisch und Slowakisch (MUI), Dänisch, Englisch Vereinigtes Königreich, Estnisch, Französisch-Canadian (80-Tasten-Variante), Französisch Europa, Deutsch, Ungarisch, Isländisch, Italienisch, Nordisch (MUI), Norwegisch, Portugiesisch Iberisch, Slowenisch, Spanisch (Kastilisch), Spanisch (Lateinamerika), Schwedisch/ Finnisch, Schweizerisch Europa (MUI), Türkisch, Türkisch F: 80 Tasten - Brasilianisch: 81 Tasten - Japan: 83 Tasten
Tastenhöhe	Horizontal = 18,05 mm Vertikal = 18,05 mm
Tastenkombinationen	Auf einigen Tasten Ihrer Tastatur befinden sich zwei Symbole. Diese Tasten können zum Eintippen von Sonderzeichen oder zum Ausführen von Sekundärfunktionen verwendet werden. - Zum Eintippen von Sonderzeichen drücken Sie die Umschalttaste und die entsprechende Taste. - Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf Fn und auf die entsprechende Taste. ANMERKUNG: Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1-F12) durch Änderung der Funktionsweise der Funktionstasten im BIOS-Setup-Programm festlegen. ANMERKUNG: Wenn Copilot unter Windows auf dem Computer nicht verfügbar ist, startet die Copilot-Taste die

Tabelle 12. Technische Daten der Tastatur (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
	Windows-Suche. Weitere Informationen zu Copilot in Windows finden Sie auf der Dell Supportwebsite .

Funktionstaste der Tastatur des Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260

ANMERKUNG: Die Tastaturzeichen können je nach Tastatursprachkonfiguration variieren. Die in Tastenkombinationen verwendeten Tasten bleiben in allen Sprachkonfigurationen gleich.

Auf einigen Tasten Ihrer Tastatur befinden sich zwei Symbole. Diese Tasten können zum Eintippen von Sonderzeichen oder zum Ausführen von Sekundärfunktionen verwendet werden. Zum Eintippen von Sonderzeichen drücken Sie die Umschalttaste und die entsprechende Taste. Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf Fn und auf die entsprechende Taste. Das Symbol auf dem unteren Teil der Taste gibt das Zeichen an, das eingegeben wird, wenn die Taste gedrückt wird. Wenn Sie die Umschalt-Taste zusammen mit dieser Taste drücken, wird das Symbol im oberen Bereich der Taste eingegeben. Wenn Sie beispielsweise **2** drücken, wird **2** ausgegeben. Wenn Sie **Umschalt + 2** drücken, wird **@** ausgegeben.

Die Tasten F1 bis F12 in der oberen Reihe der Tastatur sind Funktionstasten für die Multimedia-Steuerung, wie durch das Symbol am unteren Rand der Taste angezeigt. Drücken Sie die Funktionstaste zum Aufrufen der durch das Symbol dargestellten Aufgabe. Zum Beispiel wird durch Drücken der Taste F1 der Ton stummgeschaltet (weitere Informationen finden Sie in der Tabelle unten).

Wenn die Funktionstasten F1 bis F12 jedoch für bestimmte Softwareanwendungen benötigt werden, kann die Multimedia-Funktion durch Drücken von **Fn + Esc** deaktiviert werden. Später wird die Multimedia-Steuerung durch Drücken der Taste **Fn** und der entsprechenden Funktionstaste ausgeführt. Zum Beispiel wird der Ton durch Drücken von **Fn + F1** stummgeschaltet.

ANMERKUNG: Sie können auch die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1–F12) durch Änderung der **Funktionsweise der Funktionstasten** im BIOS-Setup-Programm festlegen.

Tabelle 13. Primäres Verhalten der Funktionstasten

Funktionstaste	Primäre Funktionsweise
Esc	Esc
<F1>	Audio stummschalten oder Stummschaltung aufheben
F2	Lautstärke reduzieren
F3	Lautstärke erhöhen
F4	Stummschalten/Beenden der Stummschaltung
F5	- Deutsche Tastatur: Copilot - Andere Tastatur: Diktieren
F6	Schaltet die Tastaturbeleuchtung ein oder aus
F7	Helligkeit reduzieren
F8	Helligkeit erhöhen
F9	Auf externe Anzeige umschalten
F10	Drucken
F11	Home
F12	Ende

Die Taste **Fn** kann auch mit bestimmten anderen Tasten auf der Tastatur verwendet werden, um sekundäre Funktionen auszuführen.

Tabelle 14. Sekundäres Verhalten

Funktionstaste	Sekundäres Verhalten
Esc	Zwischen Funktionen umschalten
Fn + F1	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F1-Funktionsweise

Tabelle 14. Sekundäres Verhalten (fortgesetzt)

Funktionstaste	Sekundäres Verhalten
Fn+F2	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F2-Funktionsweise
Fn+F3	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F3-Funktionsweise
Fn+F4	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F4-Funktionsweise
Fn+F5	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F5-Funktionsweise
Fn+F6	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F6-Funktionsweise
Fn+F8	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F8-Funktionsweise
Fn+F9	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F9-Funktionsweise
Fn+F10	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F10-Funktionsweise
Fn+F11	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F11-Funktionsweise
Fn+F12	Betriebssystem- oder Anwendungs-spezifische F12-Funktionsweise
Fn + B	Anhalten oder unterbrechen
Fn + S	Rollen-Taste umschalten
Fn + R	Screenshot-Bildschirm
Fn + Strg + B	Pause
Fn + Umschalttaste + B	Die Hotkey-Sequenz ist standardmäßig deaktiviert, um die versehentliche Betätigung zu verhindern.
Fn + Bild-Auf	Im Dokument oder auf der Seite nach oben scrollen
Fn + Bild-Ab	Im Dokument oder auf der Seite nach unten scrollen
Fn + Home	An den Anfang des Dokuments wechseln
Fn + Ende	Zum Ende des Dokuments springen

Kamera

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Kamera für Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260.

Tabelle 15. Technische Daten der Kamera

Beschreibung	Option 1	Option 2
Anzahl der Kameras	Zwei	Zwei
Kameratyp	FHD-RGB+IR-HDR-Kamera mit Anwesenheitserkennung	8-MP-RGB+IR-HDR-Kamera mit Anwesenheitserkennung
Position der Kamera	Kamera an der Vorderseite	Kamera an der Vorderseite
Typ des Kamerasensors	CMOS Sensortechnologie	CMOS Sensortechnologie
Auflösung der Kamera:		
Standbild (Megapixel)	2,07 Megapixel	8,29 Megapixel
Video	1.920 × 1.080 (FHD) bei 30 fps	2560 × 1440 (QHD) bei 30 fps
Auflösung der Infrarotkamera:		
Video	360 x 360 bei 15 FPS	360 x 360 bei 15 FPS

Tabelle 15. Technische Daten der Kamera (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2
Standbild (Megapixel)	0,13 Megapixel	0,13 Megapixel
Diagonaler Betrachtungswinkel:		
Kamera	83,0 Grad	84,7 Grad
Infrarotkamera	81,3 Grad	81,3 Grad

Touchpad

Die folgende Tabelle beschreibt die technischen Daten des Touchpads für das Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-System.

Tabelle 16. Touchpad – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Touchpad-Auflösung:	> = 300 DPI
Touchpad-Abmessungen:	
Horizontal	125 mm (4,92 Zoll)
Vertikal	72 mm (2,83 Zoll)
Touchpad-Gesten	Weitere Informationen zu den unter Windows verfügbaren Touchpad-Gesten finden Sie auf der Microsoft Support-Website .

Netzadapter

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Netzadapters für Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260.

Tabelle 17. Technische Daten des Netzteils

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Typ	Schlanker 65-W-USB-C-GAN-Adapter (2-polig, Wandhalterung)	65-W-USB-C-GAN-Slim-Adapter	65-W-USB-C-Adapter	100-W-USB-C-Adapter
Abmessungen des Netzteils:				
Höhe	22 mm (0,87 Zoll)	28 mm (1,1 Zoll)	26,5 mm (1,04 Zoll)	26,5 mm (1,04 Zoll)
Breite	55 mm (2,16 Zoll)	51 mm (2,01 Zoll)	60 mm (2,36 Zoll)	60 mm (2,36 Zoll)
Tiefe	66 mm (2,60 Zoll)	112 mm (4,41 Zoll)	122 mm (4,80 Zoll)	122 mm (4,80 Zoll)
Eingangsspannung	100 bis 240 VAC	100 bis 240 VAC	100 bis 240 VAC	100 bis 240 VAC
Eingangsfrequenz	50 Hz bis 60 Hz	50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz
Eingangsstrom (maximal)	1,7 A	1,7 A	1,7 A	1,7 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	20 V/3,25 A (kontinuierlich) 15 V/3 A (kontinuierlich)	20 V/3,25 A (kontinuierlich) 15 V/3 A (kontinuierlich)	20 V/3,25 A (kontinuierlich) 15 V/3 A (kontinuierlich)	20 V/5 A (kontinuierlich) 15 V/3 A (kontinuierlich)

Tabelle 17. Technische Daten des Netzteils (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
	9 V/3 A (kontinuierlich) 5 V/3 A (kontinuierlich)	9 V/3 A (kontinuierlich) 5 V/3 A (kontinuierlich)	9 V/3 A (kontinuierlich) 5 V/3 A (kontinuierlich)	9 V/3 A (kontinuierlich) 5 V/3 A (kontinuierlich)
Ausgangsnennspannung	20 V Gleichspannung/15 V Gleichspannung/9 V Gleichspannung/5 V Gleichspannung	20 V Gleichspannung/15 V Gleichspannung/9 V Gleichspannung/5 V Gleichspannung	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Temperaturbereich:				
Während des Betriebs	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 95 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 95 °F)
Storage	-20 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-4 °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.				

Anforderungen an das Netzteil

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie nicht das für Ihren Computer empfohlene Netzteil der Marke Dell erworben haben, stellen Sie sicher, dass das von Ihnen verwendete Netzteil die folgenden Anforderungen erfüllt:

In der folgenden Tabelle sind die Netzteilanforderungen für Ihr Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260.

Tabelle 18. Anforderungen an das Netzteil

Beschreibung	Wert
Strom, der von einem Netzteil benötigt wird, um die optimale Performance zu erreichen.	65 W
Stromversorgung, die den Computer mit einer langsameren Geschwindigkeit auflädt.  ANMERKUNG: Möglicherweise wird eine Warnmeldung angezeigt, die Sie über die Verwendung eines Adapters mit geringerer Leistung und eine langsamere Ladegeschwindigkeit informiert.	Weniger als 60 W
Minimaler Strombedarf eines Netzadapters, um den Computer zu betreiben und den Akku aufzuladen.  ANMERKUNG: Möglicherweise wird eine Warnmeldung angezeigt, die Sie über die Verwendung eines Adapters mit geringerer Leistung und eine langsamere Ladegeschwindigkeit informiert.	27 W
Schnellladen über USB Power Delivery (PD)	Unterstützt
ExpressCharge-Modus	Unterstützt

Akku

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Akkus für das Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-System.

Tabelle 19. Akku – Technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Akku-Typ	3 Zellen, 55,8 Wh, ExpressCharge, ExpressCharge Boost	3 Zellen, 55,8 Wh, langer Lebenszyklus, ExpressCharge, ExpressCharge Boost
Akku-Spannung	11,70 V Gleichspannung	11,70 V Gleichspannung
Akkugewicht (mindestens)	0,20 kg (0,44 lb)	0,20 kg (0,44 lb)
Akku-Abmessungen:		
Höhe	75 mm (2,95 Zoll)	75 mm (2,95 Zoll)
Breite	258,5 mm (10,18 Zoll)	258,5 mm (10,18 Zoll)
Tiefe	5,65 mm (0,22 Zoll)	5,65 mm (0,22 Zoll)
Temperaturbereich:		
Während des Betriebs	- Laden: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) - Entladen: 0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)	- Laden: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) - Entladen: 0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)
Storage	-20 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)	-20 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Akku-Betriebsdauer	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Akku-Ladezeit (ca.)	4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)	4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)
Knopfzellenakku	Nein	Nein
⚠ 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. ⚠ VORSICHT: Dell Technologies empfiehlt, dass Sie den Akku regelmäßig aufladen, um einen optimalen Stromverbrauch zu erreichen. Wenn der Akku entleert ist, schließen Sie das Netzteil an, schalten Sie den Computer ein und starten Sie den Computer neu, um den Stromverbrauch zu reduzieren.		

Akkuzustandsanzeige

In der folgenden Tabelle ist die Akkustatusanzeige des Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 aufgeführt.

Tabelle 20. Verhalten der Akkuzustandsanzeige

Stromquelle	LED-Funktionsweise	Energiezustand des Systems	Akkuladestand
Netzadapter	Aus	S0 und S5	100 %
Netzteil	Stetig weiß leuchtend	S0 und S5	< 100 %
Akku	Aus	S0 und S5	11–100 %

Tabelle 20. Verhalten der Akkuzustandsanzeige (fortgesetzt)

Stromquelle	LED-Funktionsweise	Energiezustand des Systems	Akkuladestand
Akku	Stetig gelb leuchtend	S0 und S5	< 10 %

- S0 (EIN): Der Computer ist eingeschaltet.
- S3 (Energiesparmodus): Der Bildschirm ist ausgeschaltet und der Computer befindet sich im Energiesparmodus.
- S4 (Ruhezustand): Der Computer verbraucht im Ruhezustand verglichen mit dem ein- oder ausgeschalteten Zustand am wenigsten Strom. Der Computer befindet sich fast im ausgeschalteten Zustand. Die Kontextdaten werden auf ein Speichergerät geschrieben, sodass Sie nach dem Einschalten des Computers von dort aus fortfahren können, wo Sie aufgehört haben.
- S5 (Aus): Der Computer ist heruntergefahren.

Stromanforderungen

ANMERKUNG: Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für die Länder der Europäischen Union (EU).

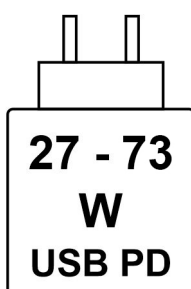


Abbildung 13. Piktogramm für die Anforderungen an die Stromversorgung

Die vom Ladegerät gelieferte Leistung muss zwischen mindestens 27 Watt, die von der Funkanlage benötigt wird, und maximal 73 Watt betragen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

Dieser Computer unterstützt die Schnellladefunktion USB Power Delivery (PD).

Display

The following table lists the display specifications of your Dell Pro 7 13 2-in-1 P703260.

Tabelle 21. Display specifications

Description	Option one
Display type	13.3-inch, Wide Ultra Extended Graphics Array (WUXGA)
Touch options	Yes
Display-panel technology	In-Plane Switching (IPS), White Light Emitting Diode (WLED)
Display-panel dimensions (active area):	
Height	178.78 mm (7.03 in.)
Width	286.04 mm (11.26 in.)
Diagonal	337.31 mm (13.27 in.)
Display-panel native resolution	1920 x 1200
Luminance (typical)	500 nits

Tabelle 21. Display specifications (fortgesetzt)

Description	Option one
Megapixels	2.30
Color gamut	100% sRGB (typical)
Color depth	8-bit
Pixels Per Inch (PPI)	170
Contrast ratio (typical)	1000:1
Response time (maximum)	35 milliseconds
Refresh rate	60 Hz
Horizontal view angle	80 +/- degrees
Vertical view angle	80 +/- degrees
Pixel pitch	0.149 x 0.149mm
Power consumption (maximum)	6.6 W
Anti-glare vs glossy finish	Glossy

Fingerabdruck-Lesegerät (optional)

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des optionalen Fingerabdruck-Lesegeräts für das Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260.

Tabelle 22. Technische Daten des Fingerabdruck-Lesegeräts

Beschreibung	Werte
Sensortechnologie	Trans-kapazitive Sensorik
Sensorauflösung	500 DPI
Sensorpixelgröße	108 x 88

GPU – integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des vom Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 unterstützten integrierten Grafikprozessors (GPU).

Tabelle 23. GPU – integriert

Controller	Speichergöße	Prozessor
Intel Grafikkarte	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	- Intel Grafikkarte, 2Xe mit 6 Cores Prozessor - Intel Grafik, 4Xe mit 8/12/16 Cores Prozessor

Unterstützung für externe Anzeigen

In der folgenden Tabelle ist die Unterstützung für externe Displays durch Ihr Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 aufgeführt.

Tabelle 24. Unterstützung für externe Anzeigen

Grafikkarte	Direct Graphics Controller Direct Output Mode	Unterstützte externe Displays mit eingeschalteter computerinterner Anzeige	Unterstützte externe Displays mit ausgeschalteter computerinterner Anzeige
Intel Grafikkarte	Integriert	3	4.

Hardwaresicherheit

Die folgende Tabelle enthält Informationen zur Hardwaresicherheit für das Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260.

Tabelle 25. Hardware security

Hardware security
Security-cable slot (wedge-shaped)
Chassis intrusion switch
Trusted Platform Module TPM 2.0
SPI Flash Tamper Detection Circuit
FIPs 140-2 certification for TPM
Dell SafeBIOS including Dell Off-host BIOS Verification
BIOS Resilience
BIOS Recovery and additional BIOS Controls
SafeID including Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Self-Encrypting Drives (SED)
D-Pedigree (Secure Supply Chain Functionality)
Fingerprint Reader (in Power Button) (Windows Hello compliant)
Smart Card Reader
Contactless Smart Card Reader (NFC)
ControlVault 3+

Smartcardlesegerät

Kontaktbasiertes Smartcardlesegerät

In der folgenden Tabelle werden die technischen Daten des kontaktbasierten Smartcardlesegeräts Ihres Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 aufgeführt.

Tabelle 26. Contacted smart-card reader specifications

Capability	Description
ISO 7816 -3 Class A Card Support	Reader capable of reading 5 V powered smart card
ISO 7816 -3 Class B Card Support	Reader capable of reading 3 V powered smart card
ISO 7816 -3 Class C Card support	Reader capable of reading 1.8 V powered smart card

Tabelle 26. Contacted smart-card reader specifications (fortgesetzt)

Capability	Description
ISO 7816-1 Compliant	Specification for the reader
ISO 7816 -2 Compliant	Specification for smart card device physical characteristics (size, location of connection points, and so on)
T=0 support	Cards support character-level transmission
T=1 support	Cards support block-level transmission
EMVCo Compliant	Compliant with EMVCo (for electronic payment standards) smart card standards published to EMVCo Site
EMVCo Certified	Formally certified based on EMVCO smart card standards
PC/SC operating system interface	Personal Computer or Smart Card specification for integration of hardware readers into personal computer environments
CCID driver compliance	Common driver support for Integrated Circuit Card Interface Device for OS level drivers
Windows Certified	Device certified by Microsoft WHCK
FIPS 201 (PIV/HSPD-12) Compliant via GSA	Device compliant with FIPS 201/PIV/HSPD-12 requirements

Kontaktloses Smartcardlesegerät

In diesem Abschnitt werden die technischen Daten des kontaktlosen Smartcardlesegeräts des Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 aufgeführt.

Tabelle 27. Contactless smart-card reader specifications

Capability	Description
FeliCa Card Support	Reader and software capable of supporting FeliCa contactless cards
ISO 14443 Type A Card Support	Reader and software capable of supporting ISO 14443 Type A contactless cards
ISO 14443 Type B Card Support	Reader and software capable of supporting ISO 14443 Type B contactless cards
ISO/IEC 21481	Reader and software capable of supporting ISO/IEC 21481 compliant contactless cards and tokens
ISO/IEC 18092	Reader and software capable of supporting ISO/IEC 18092 compliant contactless cards and tokens
ISO 15693 Card Support	Reader and software capable of supporting ISO 15693 contactless cards
NFC Tag Support	Supports reading and processing of NFC compliant tag information
NFC Reader Mode	Support for NFC Forum Defined Reader mode
NFC Writer Mode	Support for NFC Forum Defined Writer mode
NFC Peer-to-Peer Mode	Support for NFC Forum Defined Peer-to-Peer mode
EMVCo Compliant	Compliant with EMVCO smart card standards as published to EMVCo Site
EMVCo Certified	Formally certified based on EMVCO smart card standards
NFC Proximity OS Interface	Enumerates NFP (Near Field Proximity) device for operating system to utilize

Tabelle 27. Contactless smart-card reader specifications (fortgesetzt)

Capability	Description
PC/SC OS interface	Personal Computer/Smart Card specification for integration of hardware readers into personal computer environments
CCID driver compliance	Common driver support for Integrated Circuit Card Interface Device for operating system level drivers
Windows Certified	Device compatible with Windows operating systems
Dell ControlVault support	The device connects to Dell ControlVault for usage and processing

Tabelle 28. Supported cards

Manufacturer	Card
HID	jCOP readertest3 A card (14443a)
	1430 1L
	DESFire D8H
	iClass (Legacy)
	iClass SEOS
NXP/MIFARE	MIFARE DESFire 8K White PVC Cards
	MIFARE Classic 1K White PVC Cards
	NXP MIFARE Classic S50 ISO Card
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare
	SCE7.0 FIPS 144K
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T = 0 card

Betriebs- und Storage-Umgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260-System aufgeführt.

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 29. Computerumgebung

Beschreibung	Während des Betriebs	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 29. Computerumgebung (fortgesetzt)

Beschreibung	Während des Betriebs	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

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

Für Dell Pro 7 13 2-in-1-System P703260 mit Dell Optimizer können Sie Folgendes tun:

- Verlängern Sie die Akkulaufzeit Ihres Computers mit Intelligent Battery Extender und Dynamic Charge.
- Optimieren Sie die Leistung, den Stromverbrauch, die Kühlung und das Lüftergeräusch mit auswählbaren thermischen Modi.
- Greifen Sie je nach physischer Anwesenheit auf Ihren Computer zu und sichern Sie ihn.
- 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 *Dell Optimizer* auf der [Dell Support-Website](#).

Dell Support-Richtlinien

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

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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

Tabelle 30. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	Dell Website
Kontaktieren des Supports	Geben Sie in der Windows-Suche Contact Support ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	Windows Support-Seite Linux 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 Computer wird durch eine Service-Tag-Nummer oder einen Express-Servicecode eindeutig identifiziert. Um die relevanten Support-Ressourcen für Ihren Dell 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 Ihres Computers .
Artikel in der Dell Wissensdatenbank	1. Rufen Sie die Dell Support-Seite auf. 2. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Support-Seite Support > Supportbibliothek 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

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell 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 Produktkatalog finden.

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.

Tabelle 31. Revision history

Revision	Date	Description
A01	06-2026	• Updated operating system setup for Windows. • Updated display specifications. • Updated processor specifications.
A00	05-2026	Original publish date.