

G5 5090

Setup und technische Daten



Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.

 **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.

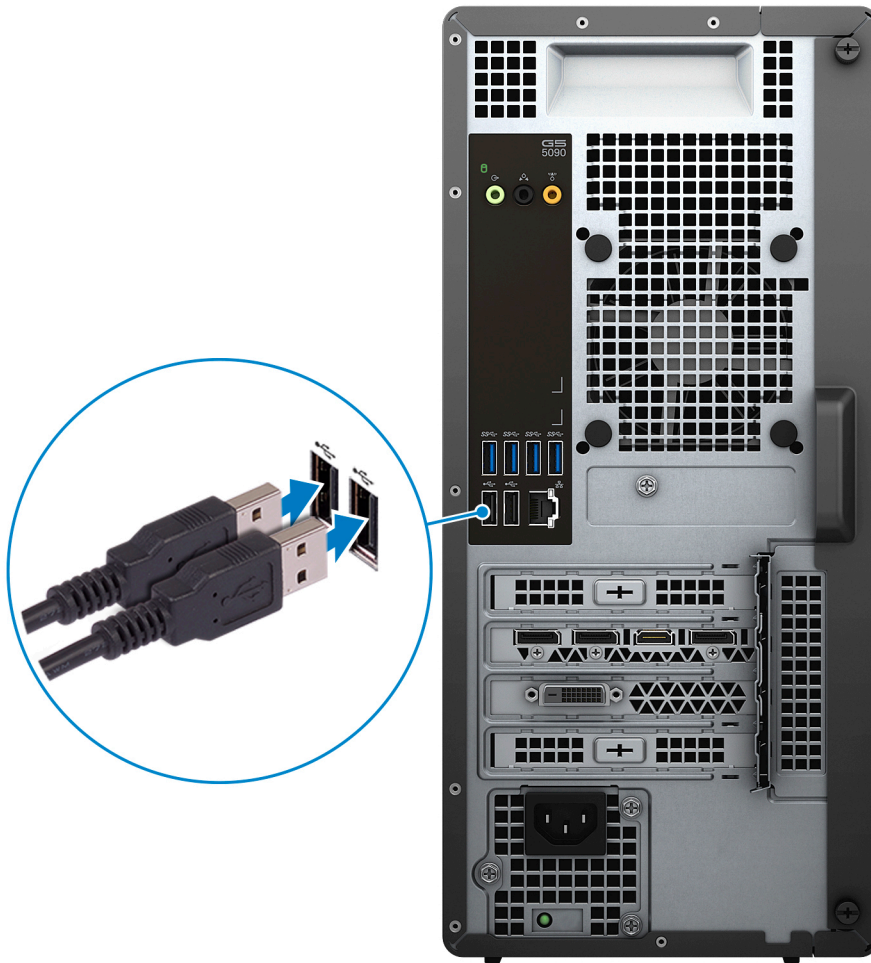
 **WARNUNG:** Mit WARNUNG wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

Kapitel 1: Einrichten des G5 5090	4
Kapitel 2: Ansichten des G5 5090-Systems	9
Vorderseite	9
Rückseite	10
Rückseite	11
Kapitel 3: Technische Daten des G5 5090-Systems	13
Abmessungen und Gewicht	13
Prozessoren	13
Chipsatz	14
Betriebssystem	14
Speicher	14
Ports und Anschlüsse	14
Kommunikation	15
Video	16
Audio	17
Bei Lagerung	17
Intel Optane-Speicher (optional)	17
Nennleistung	18
Computerumgebung	19
Kapitel 4: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell	20

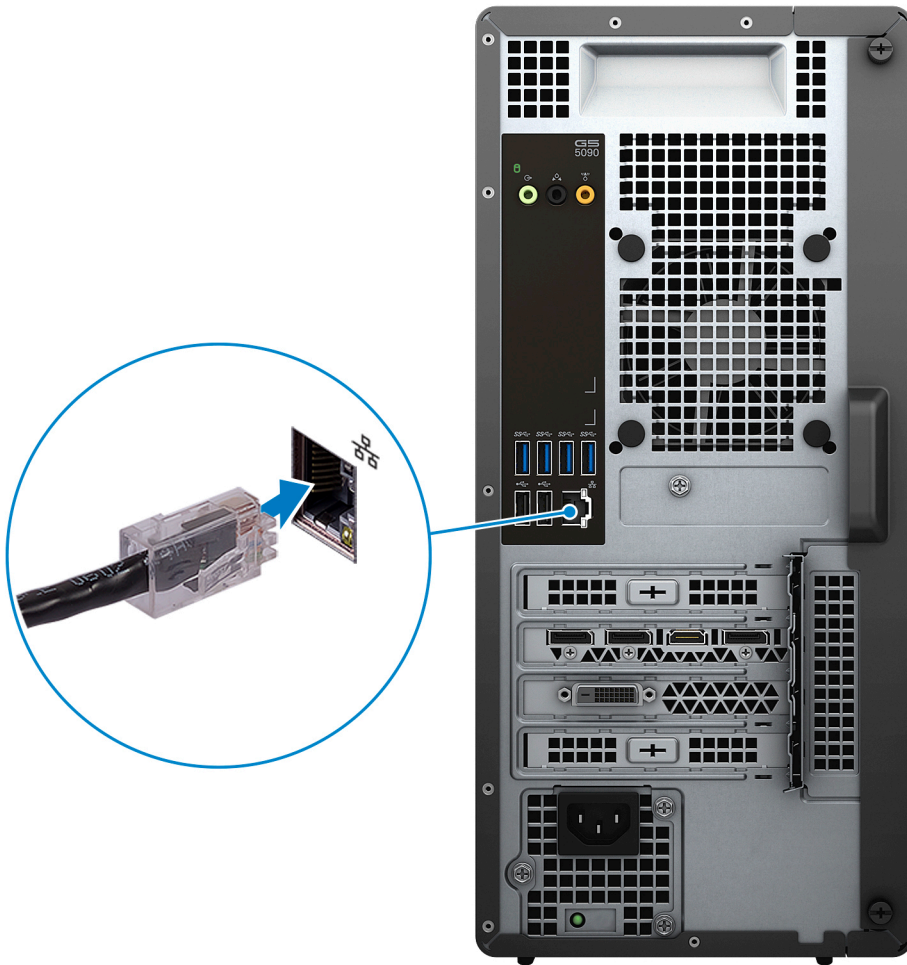
Einrichten des G5 5090

ANMERKUNG: Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrem Computer abweichen, je nach der von Ihnen bestellten Konfiguration.

1. Schließen Sie die Tastatur und die Maus an.



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

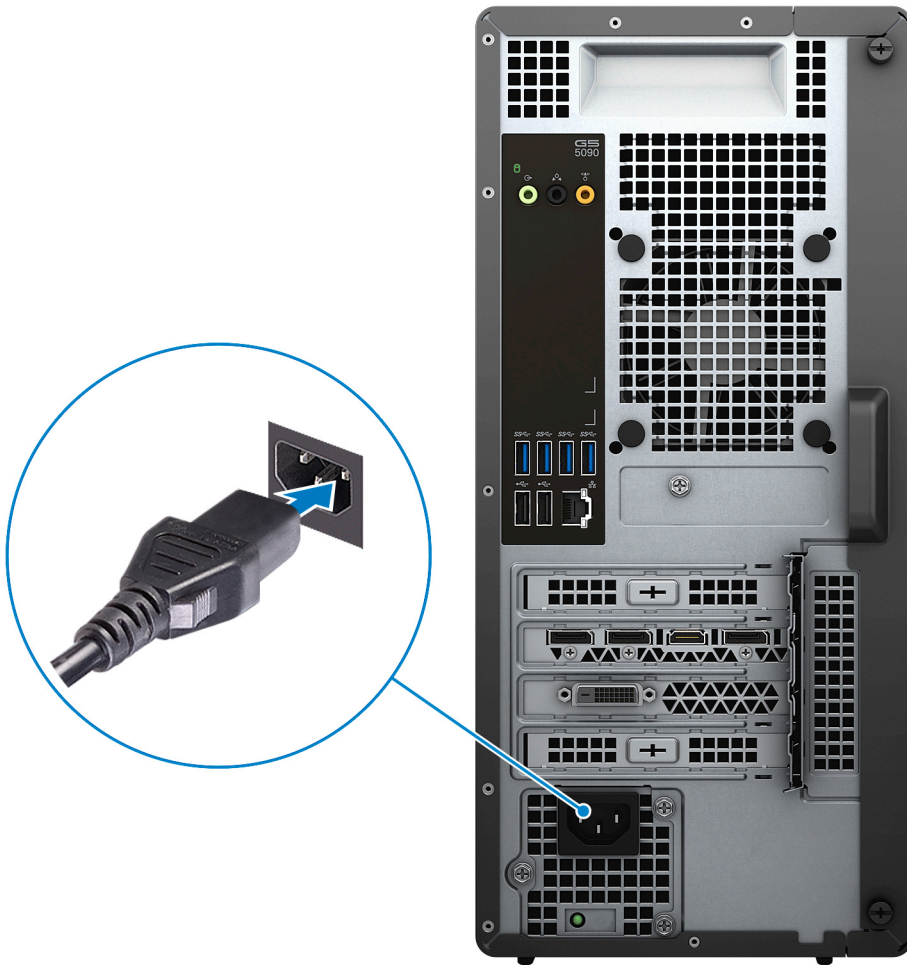


3. Schließen Sie den Bildschirm an.



ANMERKUNG: Wenn Sie Ihren Computer mit einer separaten Grafikkarte bestellt haben, sind die HDMI- und Bildschirmports auf der Rückseite Ihres Computers abgedeckt. Schließen Sie den Bildschirm an die separate Grafikkarte an.

4. Schließen Sie das Stromkabel an.




5. Drücken des Betriebsschalters.



6. Fertigstellen des Windows-Setup.

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

- Stellen Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk für Windows-Updates her.
 -  **ANMERKUNG:** Wenn Sie sich mit einem geschützten Wireless-Netzwerk verbinden, geben Sie das Kennwort für das Wireless-Netzwerk 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 auffindig machen






Ressourcen	Beschreibung
	<p>Mein Dell</p> <p>Zentraler Ort für wichtige Dell Anwendungen, Hilfeartikel und andere wichtige Informationen über Ihren Computer. Darüber hinaus werden Sie hier über den Status des Gewährleistung, empfohlenes Zubehör und verfügbare Softwareaktualisierungen informiert.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Überprüft proaktiv den Funktionszustand der Hardware und Software des Computers. Das SupportAssist OS Recovery Tool behebt Probleme mit dem Betriebssystem. Weitere Information finden Sie in der SupportAssist-Dokumentation unter www.dell.com/support.</p>

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen (fortgesetzt)

Ressourcen	Beschreibung
	<p> ANMERKUNG: Klicken Sie in SupportAssist auf das Ablaufdatum, um den Service zu verlängern bzw. zu erweitern.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aktualisiert Ihren Computer mit wichtigen Fixes und neuen Gerätetreibern, sobald sie verfügbar werden. Weitere Informationen zum Verwenden von Dell Update finden Sie im Wissensdatenbankartikel SLN305843 unter www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Laden Sie Software-Anwendungen herunter, die Sie erworben haben, die jedoch noch nicht auf dem Computer vorinstalliert ist. Weitere Informationen zum Verwenden von Dell Digital Delivery finden Sie im Wissensdatenbankartikel 153764 unter www.dell.com/support.</p>

Ansichten des G5 5090-Systems

Vorderseite



1. Betriebsschalter

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

Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer in den Standby-Modus zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

Gedrückt halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

i ANMERKUNG: Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in den Energieoptionen anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) unter www.dell.com/support/manuals.

2. Mikrofonanschluss

Zum Anschluss eines externen Mikrofons für Tonaufnahmen.

3. Headset-Anschluss

Zum Anschluss eines Kopfhörers oder eines Headsets (Kopfhörer-Mikrofon-Kombi).

4. USB 2.0-Anschlüsse (2)

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

5. USB 3.1 Gen 1-Anschluss

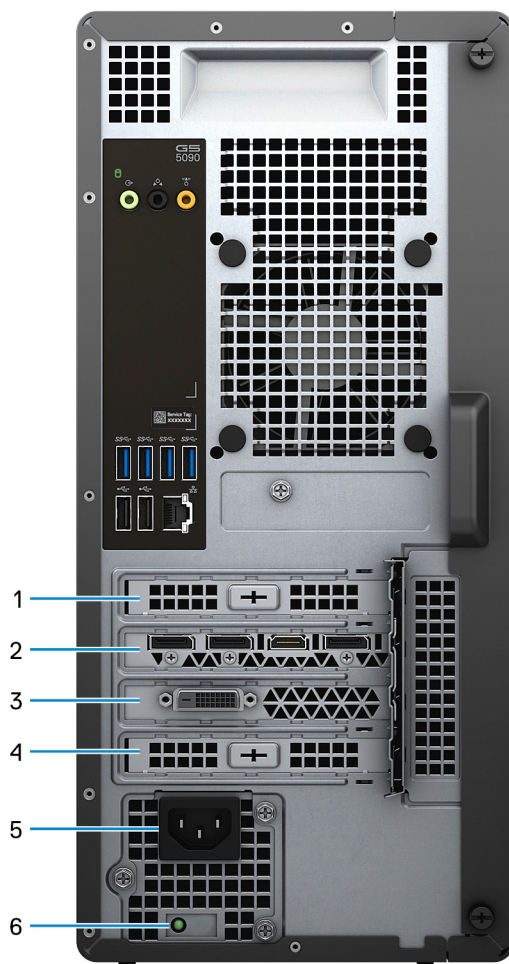
Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

6. USB 3.1 Gen 1-Anschluss (Typ C)

Ermöglicht den Anschluss an externe Speichergeräte. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

ANMERKUNG: Dieser Anschluss unterstützt kein Video-/Audio-Streaming.

Rückseite



1. PCI-Express x1-Steckplatz

Zum Anschluss einer PCI-Express-Karte, wie z. B. Grafikkarte, Audio- oder Netzwerkkarte, zur Erweiterung der Computerfunktionen.

2. PCI-Express x16-Steckplatz 1 (Grafikkarte)

Zum Anschluss einer PCI-Express-Grafikkarte zur Erweiterung der Computerfunktionen.

3. Erweiterungssteckplatz für Grafikkarten mit doppelter Breite

Dieser Erweiterungssteckplatz bietet Platz für die untere Hälfte einer Grafikkarte mit doppelter Breite, wenn diese im PCI Express x16-Steckplatz installiert ist.

4. PCI-Express x4-Steckplatz

Zum Anschluss einer PCI-Express-Karte, wie z. B. Grafik-, Audio- oder Netzwerkkarte, zur Erweiterung der Computerfunktionen.

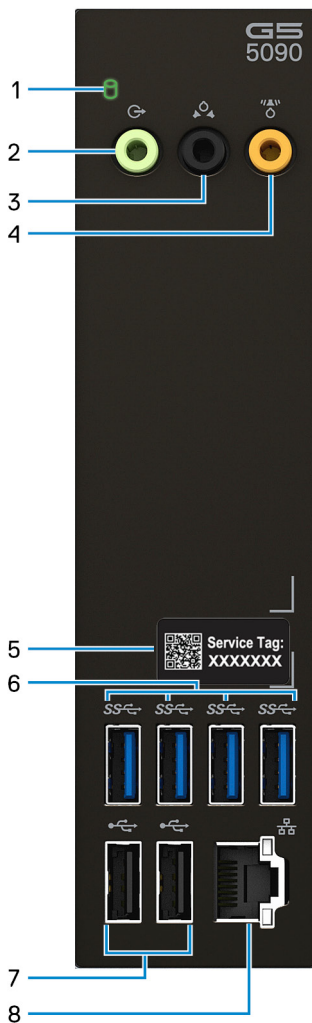
5. Stromversorgungsanschluss

Zum Anschluss eines Stromkabels für die Stromversorgung des Computers.

6. Diagnoseanzeige der Stromversorgung

Zeigt den Stromversorgungszustand an.

Rückseite



1. Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

2. Line-Out-Anschluss

Zum Anschluss von Lautsprechern.

3. Hinterer L/R Surround-Anschluss

Zum Anschluss von Audioausgabegeräten, wie z. B. Lautsprecher oder Verstärker. Bei einer 5.1-Lautsprecherkanal-Einrichtung verbinden Sie die hinteren linken und hinteren rechten Lautsprecher.

4. Mittlerer/Subwoofer-LFE-Surround-Anschluss

Zum Anschluss des Subwoofers.



ANMERKUNG: Weitere Informationen über das Lautsprechersetup können Sie der mit den Lautsprechern gelieferten Dokumentation entnehmen.

5. 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.

6. USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse (4)

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

7. USB 2.0-Anschlüsse (2)

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


8. Netzwerkanschluss

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

Technische Daten des G5 5090-Systems

Abmessungen und Gewicht

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe	367 mm (14,45 Zoll)
Breite	169 mm (6,65 Zoll)
Tiefe	308 mm (12,13 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> Minimal: 7,62 kg (16,80 lb) Maximal: 8,20 kg (18,07 lb) <p> ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.</p>

Prozessoren

Tabelle 3. Prozessoren

Prozessoren	Wattleistung	Anzahl der Kerne	Anzahl der Threads	Geschwindigkeit	Cache	Integrierte Grafikkarte
Intel Core i3-9100 der 9. Generation	65 W	4	4	Bis zu 4,2 GHz	6 MB	Intel UHD-Grafikkarte 630
Intel Core i5-9400 der 9. Generation	65 W	6	6	Bis zu 4,1 GHz	9 MB	Intel UHD-Grafikkarte 630
Intel Core i5-9600K der 9. Generation	95 W	6	6	Bis zu 4,6 GHz	9 MB	Intel UHD-Grafikkarte 630
Intel Core i7-9700 der 9. Generation	65 W	8	8	Bis zu 4,7 GHz	12 MB	Intel UHD-Grafikkarte 630
Intel Core i7-9700K der 9. Generation	95 W	8	8	Bis zu 4,9 GHz	12 MB	Intel UHD-Grafikkarte 630
Intel Core i9-9900 der 9. Generation	65 W	8	16	Bis zu 5 GHz	16 MB	Intel UHD-Grafikkarte 630
Intel Core i9-9900K der 9. Generation	95 W	8	16	Bis zu 5 GHz	16 MB	Intel UHD-Grafikkarte 630

Chipsatz

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	H370
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 der 9. Generation• Intel Core i5/i5k der 9. Generation• Intel Core i7/i7k der 9. Generation• Intel Core i9/i9k der 9. Generation
Flash-EEPROM	32 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen3.0

Betriebssystem

- Windows 10 Home (64 Bit)
- Windows 10 Professional (64 Bit)

Speicher

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Steckplätze	Vier UDIMM-Steckplätze
Typ	Dual-Channel-DDR4
Geschwindigkeit	2666 MHz
Speicher (Maximum)	64 GB
Speicher (Minimum)	8 GB
Speicher pro Steckplatz	8 GB, 16 GB
Unterstützte Konfigurationen:	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB DDR4 bei 2.666 MHz (1 x 8 GB)• 16 GB DDR4, 2666 MHz (2 x 8 GB)• 32 GB DDR4, 2666 MHz (2 x 16 GB)• 64 GB DDR4 bei 2666 MHz (4 x 16 GB)

Ports und Anschlüsse

Tabelle 6. Ports und Anschlüsse

Beschreibung	Werte
Extern:	
Netzwerk	Ein RJ-45-Port

Tabelle 6. Ports und Anschlüsse (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Fünf USB 3.1-Gen 1-Ports • Vier USB 2.0-Anschlüsse • Ein USB 3.1-Port (Typ C) der 1. Generation
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Mikrofonanschluss • Ein Headset-Anschluss • Ein Line-Out-Audioausgangsport • Ein rückseitiger L/R-Surround-Audioport • Ein mittiger/Subwoofer-LFE-Surround-Audioport
Video	<p>i ANMERKUNG: Die Videoports auf Ihrem Computer variieren gemäß der/den auf Ihrem Computer installierten Grafikkarte/n.</p>
Speicherkartenleser	Nicht unterstützt
Stromversorgungsanschluss	Netzkabelanschluss
Security (Sicherheit)	Nicht unterstützt
Intern:	
PCIe-Erweiterungskarten-Steckplätze	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x PCIe x16 • 1 x PCIe x1 • 1 x PCIe x4
mSATA	Nicht unterstützt
SATA	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei SATA-Steckplätze für je ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk • Ein SATA-Steckplatz für ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Ein M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombi-Karte • Ein M.2-2230/2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerke/ Intel Optane Speicher <p>i ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Knowledge Base-Artikel SLN301626.</p>

Kommunikation

Ethernet

Tabelle 7. Ethernet – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Rivet Networks E2500 PCIe-Gigabit-Ethernet-Controller
Übertragungsrate	10/100/1000 MBit/s

Wireless-Modul

Tabelle 8. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte	
Modellnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer 1650x
Übertragungsrate	Bis zu 433 Mbps	Bis zu 2400 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
WLAN-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 Bit und 128 Bit • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 Bit und 128 Bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Video

Tabelle 9. Technische Daten zu separaten Grafikkarten

Separate Grafikkarte			
Controller	Unterstützung für externe Anzeigen	Speichergröße	Speichertyp
NVIDIA GeForce GTX 1650	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Dual-Link-DVI-D-Port • Ein HDMI 2.0-Anschluss 	4 GB	DDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Dual-Link-DVI-D-Port • Ein HDMI 2.0-Anschluss • Ein DisplayPort 1.4 	6 GB	DDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Dual-Link-DVI-D-Port • Ein HDMI 2.0-Anschluss • Ein DisplayPort 1.4 	6 GB	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Dual-Link-DVI-D-Port • Ein HDMI 2.0-Anschluss • Ein DisplayPort 1.4 	6 GB	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Dual-Link-DVI-D-Port • Ein HDMI 2.0-Anschluss • Zwei DisplayPort 1.4 	8 GB	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080	<ul style="list-style-type: none"> • Ein HDMI 2.0-Anschluss • Drei DisplayPort 1.4 	8 GB	DDR6
AMD RX 560X	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Dual-Link-DVI-D-Port • Ein HDMI 2.0-Anschluss • Ein DisplayPort 1.4 	4 GB	DDR5

Audio

Tabelle 10. Audio

Beschreibung	Werte
Typ	Integriertes High-Definition-Audio für 5.1-Mehrkanal-Tonsysteme
Controller	Realtek ALC3861-CG
Stereo-Konvertierung	Unterstützt
Interne Schnittstelle	HDA (High Definition Audio)-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Mikrofonanschluss • Ein Headset-Anschluss • Ein Line-Out-Audioausgangsanschluss • Ein rückseitiger L/R-Surround-Audioport • Ein mittiger/Subwoofer-LFE-Surround-Audioport

Bei Lagerung

Der Computer unterstützt eine der folgenden Konfigurationen:

- Eine 3,5-Zoll-Festplatte
- Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk und ein M.2-2230/2280-SSD-Laufwerk
- Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk und bis zu zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke
- Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk, bis zu zwei 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke und ein M.2-2230/2280-Solid-State-Festplattenlaufwerk

Das primäre Laufwerk Ihres Computers variiert je nach Speicherkonfiguration. Bei Computern:

- mit einem M.2-Solid-State-Festplattenlaufwerk ist das M.2-Solid-State-Festplattenlaufwerk das primäre Laufwerk.
- ohne ein M.2-Laufwerk ist entweder das 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk oder eins der 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerke das primäre Laufwerk.

Tabelle 11. Speicherspezifikationen

Bauweise	Schnittstellentyp	Kapazität
2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk <i>i</i> ANMERKUNG: Dieser Computer wird ohne eine installierte 2,5-Zoll-Festplatte ausgeliefert. Er wird mit zwei leeren 2,5-Zoll-Festplattengehäusen und einem SATA-Verlängerungskabel ausgeliefert.	SATA-AHCI, bis zu 6 Gbit/s	Die Speicherkapazität des 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerks variiert je nach den Spezifikationen der Festplatte/n, die separat erworben und installiert wird/werden.
3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk	SATA-AHCI, bis zu 6 Gbit/s	Bis zu 2 TB
M.2-Solid-State-Laufwerk (2230/2280)	PCIe Gen3.0x4 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	Bis zu 1 TB

Intel Optane-Speicher (optional)

Die Intel Optane-Technologie nutzt 3D XPoint-Speichertechnologie und fungiert als nicht-flüchtiger Speichercache/-beschleuniger und/oder Speichergerät, abhängig von dem auf Ihrem Computer installierten Intel Optane-Speicher.

Ihr Computer unterstützt die folgenden Intel Optane-Speicher:

- Intel Optane-Speicher M10
- Intel Optane-Speicher M15

Intel Optane-Speicher M10

Der Intel Optane-Speicher M10 fungiert lediglich als nicht-flüchtiger Speichercache/-beschleuniger, der den erweiterten Lese-/Schreibzugriff für Festplattenspeicher ermöglicht. Er ersetzt weder den im Computer installierten Arbeitsspeicher noch sorgt er für zusätzlichen Arbeitsspeicher.

Tabelle 12. Intel Optane-Speicher M10 – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Schnittstelle	PCIe Gen3.0x2, NVMe
Konnektor	M.2
Formfaktor	2280
Kapazität	32 GB

ANMERKUNG: Der Intel Optane-Speicher M10 wird auf Computern unterstützt, die folgende Anforderungen erfüllen:

- Intel Core i3/i5/i7-Prozessor der 7. Generation oder höher
- Windows 10 (64 Bit) oder höher (Anniversary Update)
- Treiberversion 15.7 oder höher für Intel Rapid-Storage-Technik

Intel Optane-Speicher M15

Der Intel Optane-Speicher M15 fungiert lediglich als nicht-flüchtiger Speichercache/-beschleuniger, der den erweiterten Lese-/Schreibzugriff für Festplattenspeicher ermöglicht. Er ersetzt weder den im Computer installierten Arbeitsspeicher noch sorgt er für zusätzlichen Arbeitsspeicher.

Tabelle 13. Intel Optane-Speicher M15 – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Schnittstelle	PCIe Gen3.0x4, NVMe
Konnektor	M.2
Formfaktor	2280
Kapazität	32 GB

ANMERKUNG: Der Intel Optane-Speicher M15 wird auf Computern unterstützt, die folgende Anforderungen erfüllen:

- Intel Core i3/i5/i7-Prozessor der 7. Generation oder höher
- Windows 10 (64 Bit) oder höher (Anniversary Update)
- Treiberversion 17 oder höher für Intel Rapid-Storage-Technik

Nennleistung

Tabelle 14. Technische Daten zur Nennleistung

Beschreibung	Werte	
Typ	360 W	460 W
Eingangsspannung	90–264 V Wechselspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	47 Hz bis 63 Hz	50 Hz–60 Hz

Tabelle 14. Technische Daten zur Nennleistung (fortgesetzt)

Beschreibung		Werte	
Eingangstrom (maximal)		5 A	7 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)		18 A	18 A
Ausgangsnennspannung		12 VDC	12 VDC
Temperaturbereich:			
	Betrieb	5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F)	5 °C bis 45 °C (41 °F bis 113 °F)
	Bei Lagerung	-40° C bis 70° C (-40° F bis 158° F)	-40° C bis 70° C (-40° F bis 158° F)

Computerumgebung

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 15. Computerumgebung

Beschreibung	Betrieb	Bei Lagerung
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†
Höhe über NN (maximal)	-15,2 m bis 3048 m (-49,87 ft bis 10.000 ft)	-15,2 m bis 10668 m (-49,87 ft bis 35.000 ft)

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

† Gemessen bei in Betrieb befindlicher Festplatte mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls.



‡ Gemessen mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls mit Festplatte in Ruheposition.

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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

Tabelle 16. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	www.dell.com
My Dell-App	
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in die Windows-Suche <code>Contact Support</code> ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	www.dell.com/support/windows
Greifen Sie auf die Top-Lösungen, Diagnosen, Treiber und Downloads zu und erfahren Sie mehr über Ihren Computer mithilfe von Videos, Handbüchern und Dokumenten.	Ihr Dell Computer wird eindeutig durch eine Service-Tag-Nummer oder einen Express-Service-Code identifiziert. Um die relevanten Supportressourcen für Ihren Dell Computer anzuzeigen, geben Sie der Service-Tag-Nummer oder des Express-Servicecodes unter www.dell.com/support ein. Weitere Informationen dazu, wie Sie die Service-Tag-Nummer Ihres Computers finden, finden Sie unter Suchen der Service-Tag-Nummer Ihres Dell Laptops .
Dell Knowledge-Base-Artikel zu zahlreichen Computerthemen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rufen Sie die Website www.dell.com/support auf. 2. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Support-Seite die Option Support > Knowledge Base aus. 3. Geben Sie in das Suchfeld auf der Seite in der Wissensdatenbank 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 www.dell.com/contactdell.

ANMERKUNG: Die Verfügbarkeit ist je nach Land/Region und Produkt unterschiedlich und bestimmte Services sind in Ihrem Land/Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.

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.