

# Alienware Steam Machine R2




## Setup und technische Daten

Computer-Modell: Alienware Steam Machine R2  
Vorschriftenmodell: D07U  
Vorschriftentyp: D07U002/ D07U003



# Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

---

-  **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG liefert wichtige Informationen, mit denen Sie den Computer besser einsetzen können.
  -  **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS macht darauf aufmerksam, dass bei Nichtbefolgung von Anweisungen eine Beschädigung der Hardware oder ein Verlust von Daten droht, und zeigt auf, wie derartige Probleme vermieden werden können.
  -  **WARNUNG:** Durch eine WARNUNG werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.
- 

© 2016 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechtsgesetze und nach sonstigen Rechten an geistigem Eigentum geschützt. Dell und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Geltungsbereichen. Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind möglicherweise Marken der entsprechenden Unternehmen.

2016-04

Rev. A00

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einrichten des Computers.....</b>	<b>4</b>
Die Batterien aus dem Steam-Controller entnehmen.....	8
<b>Controller-Ansichten.....</b>	<b>9</b>
Rückseite.....	9
Vorderseite.....	10
<b>Anzeigen.....</b>	<b>11</b>
Vorderseite.....	11
Rückseite.....	12
<b>Technische Daten.....</b>	<b>13</b>
Abmessungen und Gewicht.....	13
Systeminformationen.....	13
Speicher.....	13
Anschlüsse und Stecker.....	14
Kommunikation.....	14
Video.....	14
Audio.....	14
Bei Lagerung.....	15
Netzadapter.....	15
Computerumgebung.....	15
<b>Wie Sie Hilfe bekommen und Kontaktaufnahme mit Alienware.....</b>	<b>17</b>
Selbsthilfe-Ressourcen.....	17
Kontaktaufnahme mit Alienware.....	17

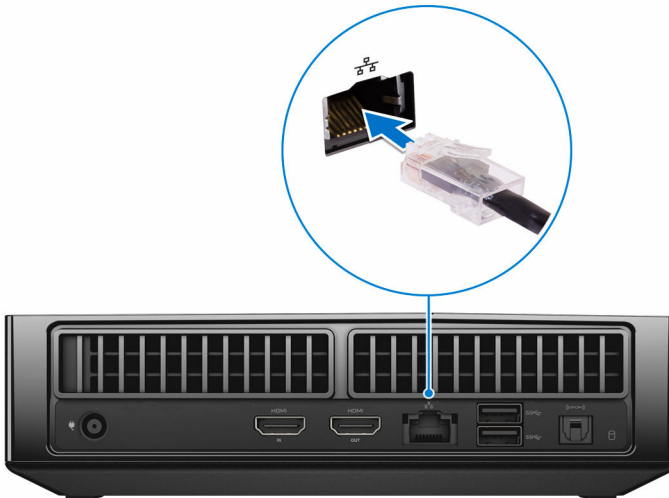
# Einrichten des Computers

---

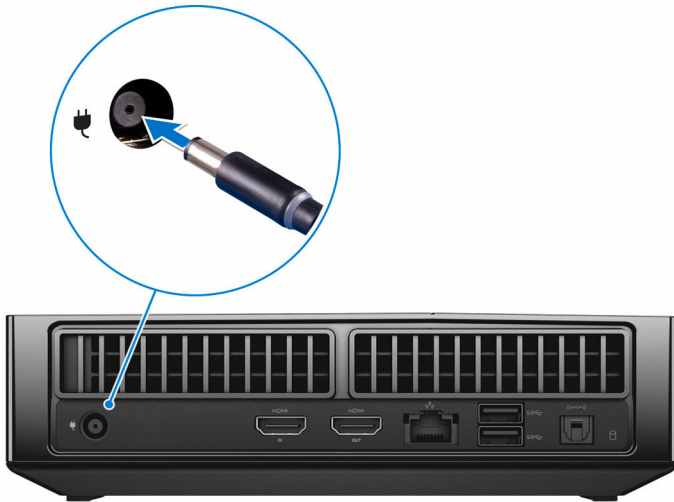
- 1 Schließen Sie den Bildschirm an.



- 2 Schließen Sie das Netzwerk Kabel an – optional.



**3** Netzadapter anschließen.



**4** Drücken Sie den Betriebsschalter.



- 5 Setzen Sie die Akkus in den Steam-Controller ein.



6 Schalten Sie den Controller ein.



# Die Batterien aus dem Steam-Controller entnehmen



# Controller-Ansichten

---

## Rückseite



- 1 Rechter Auslöser
- 2 Mini USB-Anschluss 2.0
- 3 Linker Auslöser
- 4 Linkes Gummipad
- 5 Linker Griff
- 6 Rechter Griff
- 7 Rechtes Gummipad

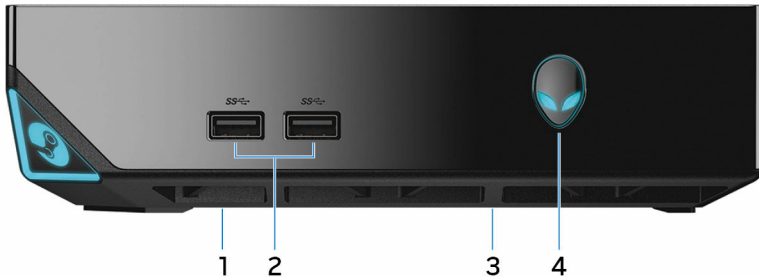
# Vorderseite



- 1 Linkes Richtungs-Pad
- 2 Zurück-Taste
- 3 Steam-Home-Taste
- 4 Schaltfläche "Start"
- 5 Rechtes Richtungs-Pad
- 6 Taste Y
- 7 Taste B
- 8 Taste A
- 9 Taste X
- 10 Analoger Stick
- 11 D-Pad auf/ab
- 12 D-Pad links/rechts

# Anzeigen

## Vorderseite



**1 USB 2.0-Anschluss (unterhalb der Abdeckung des USB-Anschlusses)**

Verbinden Sie ein Bluetooth/Wireless Dongle für Wireless-Tastatur, Maus, usw. Bietet Datenübertragungsraten von bis zu 480 MBit/s.

**2 USB-3.0-Anschlüsse (2)**

Schließen Sie Peripheriegeräte wie z. B. Speichergeräte, Drucker, usw. an. Bieten Datenübertragungsraten von bis zu 5 GBit/s.

**3 Ort der Service-Tag-Nummer**

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 Betriebsschalter**

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

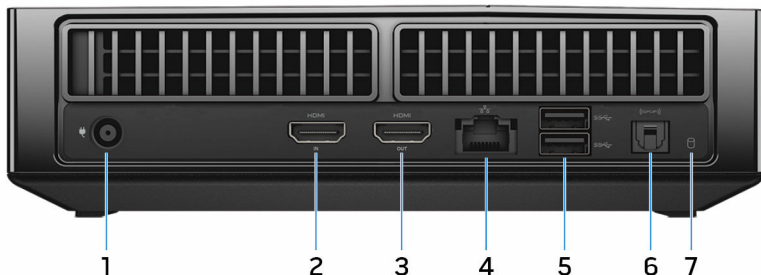
Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computers herunterzufahren, falls er eingeschaltet ist.

Drücken und 4 Sekunden lang halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.



**ANMERKUNG:** Sie können die Funktionsweise des Betriebsschalter in den Energieoptionen individuell einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter *Ich und mein Dell* auf [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Rückseite



## 1 Netzadapteranschluss

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

## 2 HDMI-In-Anschluss

Zum Anschluss einer Spielkonsole, eines Blu-Ray-Players oder anderer HDMI-Out-fähiger Geräte.

## 3 HDMI-Out-Anschluss

Zum Anschluss eines Monitors, Fernsehgerätes oder anderer HDMI-In-fähiger Geräten. Verfügt über einen Video- und Audioausgang.

## 4 Netzwerkanschluss

Zum Anschluss eines Ethernetkabels (RJ45) von einem Router oder Breitbandmodem für den Netzwerk- oder Internetzugang.

## 5 USB-3.0-Anschlüsse (2)

Schließen Sie Peripheriegeräte wie z. B. Speichergeräte, Drucker, usw. an. Bieten Datenübertragungsraten von bis zu 5 GBit/s.

## 6 Optischer S/PDIF-Anschluss

Zum Anschluss von Verstärkern, Lautsprechern oder eines Fernsehers für die digitale Audioausgabe über optische Kabel.

## 7 Festplattenaktivitätsanzeige

Leuchtet, wenn der Computer auf das Festplattenlaufwerk zugreift.

# Technische Daten

---

## Abmessungen und Gewicht

Höhe	55 mm (2,17 Zoll)
Breite	200 mm (7,87 Zoll)
Tiefe	200 mm (7,87 Zoll)
Gewicht	1,81 kg (4 Pfund)



**ANMERKUNG:** Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.

## Systeminformationen

Computermodell	Alienware Steam Machine R2
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Dual Core i3 der 6. Generation</li><li>• Intel Dual Core i5 der 6. Generation</li><li>• Intel Dual Core i7 der 6. Generation</li></ul>
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel H110</li><li>• Intel H170</li></ul>
DMI-Takt	8,0 GT/s (64 Bit)

## Speicher

Steckplätze	ein SODIMM-Anschluss
Typ	DDR4
Geschwindigkeit	2133 MHz
Unterstützte Konfigurationen	4 GB und 8 GB

# Anschlüsse und Stecker

---

## Extern:

---

Netzwerk	Ein RJ45-Anschluss
USB	Vier USB 3.0-Anschlüsse
Video/Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein optischer S/PDIF-Anschluss</li><li>• Ein HDMI-in-Anschluss</li><li>• Ein HDMI-Out-Anschluss</li></ul>

---

## Intern:

---

M.2-Karte	Ein M.2-Kartensteckplatz für WLAN und Bluetooth
-----------	-------------------------------------------------

## Kommunikation

Ethernet	10/100/1000 MBit/s Realtek RTL8111 Ethernet-Controller in Systemplatine integriert
Wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/g/n</li><li>• Wi-Fi 802.11a/g/n/ac</li><li>• Bluetooth</li></ul>

## Video

---

Controller	Speicher
NVIDIA GeForce GTX960 GPU	4 GB
AMD Radeon R9 M470X	2 GB

---

## Audio

Controller	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Audio</li><li>• Realtek ALC3234 für optische S/PDIF-Ausgabe</li></ul>
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Bei Lagerung

Schnittstelle	SATA 6 GBit/s
Festplattenlaufwerk	Ein 2,5-Zoll-Laufwerk
SSD-Laufwerk	Ein M.2-Steckplatz

## Netzadapter

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 130 W</li><li>• 180 W</li></ul>
Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50 Hz–60 Hz
Ausgangsstrom (Dauerstrom)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6,70 A</li><li>• 9,23 A</li></ul>
Ausgangsnnennspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich: Betrieb	0 °C bis 40 °C (32°F bis 104°F)
Temperaturbereich: Lagerung	–40° C bis 70° C (–40°F bis 158°F)

## Computerumgebung

**Luftverschmutzungsstufe:** G2 oder niedriger gemäß ISA-S71.04-1985

	<b>Betrieb</b>	<b>Bei Lagerung</b>
Temperaturbereich	5 °C bis 35 °C (41 °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)*	0,26 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,37 G Effektivbeschleunigung (GRMS)

	<b>Betrieb</b>	<b>Bei Lagerung</b>
Stoß (maximal)	40 G für 2 ms bei einer Geschwindigkeitsänderung von 20 Zoll/s (51 cm/s) <sup>†</sup>	105 G für 2 ms bei einer Geschwindigkeitsänderung von 52,5 Zoll/s (133 cm/s) <sup>‡</sup>
Höhe über NN (maximal)	-15,20 m bis 3048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß)	-15,20 m bis 10.668 m (-50 Fuß bis 35.000 Fuß)

\* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

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

# Wie Sie Hilfe bekommen und Kontaktaufnahme mit Alienware

---

## Selbsthilfe-Ressourcen

Über diese Online-Selbsthilfe-Ressourcen erhalten Sie Informationen und Hilfe zu Alienware-Produkten und -Services:

Informationen zu Produkten und Services von Alienware

[www.alienware.com](http://www.alienware.com)

Informationen zur Behebung von Störungen, Benutzerhandbücher, Installationsanweisungen, technische Daten, Blogs für technische Hilfe, Treiber, Software-Updates usw.

[www.alienware.com/gamingservices](http://www.alienware.com/gamingservices)

Videos mit Schritt-für-Schritt-Anweisungen zur Wartung des Computers

[www.youtube.com/alienwareservices](http://www.youtube.com/alienwareservices)

## Kontaktaufnahme mit Alienware

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Alienware für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter [www.alienware.com](http://www.alienware.com).



**ANMERKUNG:** Die Verfügbarkeit ist je nach Land und Produkt unterschiedlich, und bestimmte Dienstleistungen sind in 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.