

# Alienware Alpha R2

## Configurazione e specifiche

Modello computer: Alienware Alpha R2  
Modello normativo: D07U  
Tipo normativo: D07U002/ D07U003



# Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

---



**N.B.:** Un messaggio di N.B. indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del computer.



**ATTENZIONE:** Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.



**AVVERTENZA:** Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

---

© 2016 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Questo prodotto è protetto dalle leggi sul copyright e sulla proprietà intellettuale internazionali e degli Stati Uniti. Dell e il logo Dell sono marchi registrati di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi qui menzionati possono essere marchi registrati delle rispettive società.

2016-04

Rev. A00

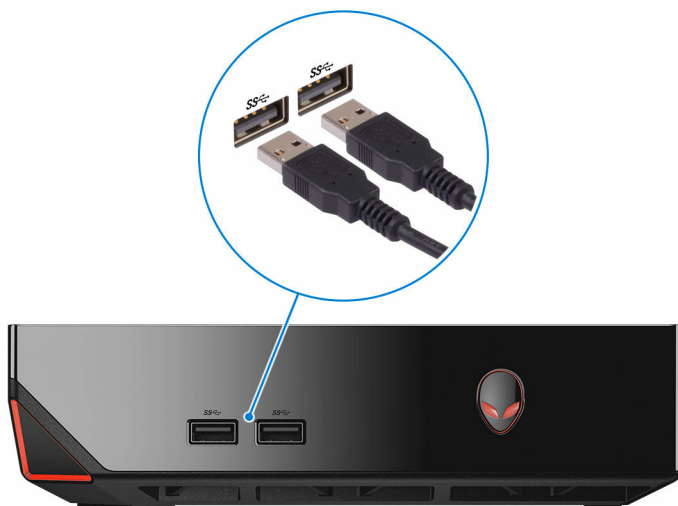
# Sommario

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Impostare il computer.....</b>                           | <b>4</b>  |
| <b>Viste.....</b>                                           | <b>7</b>  |
| Parte anteriore.....                                        | 7         |
| Parte posteriore.....                                       | 8         |
| <b>Specifiche.....</b>                                      | <b>9</b>  |
| Dimensioni e peso.....                                      | 9         |
| Informazioni di sistema.....                                | 9         |
| Memoria.....                                                | 9         |
| Porte e connettori.....                                     | 10        |
| Comunicazioni.....                                          | 10        |
| Video.....                                                  | 11        |
| Audio.....                                                  | 11        |
| Archiviazione.....                                          | 11        |
| Adattatore di alimentazione.....                            | 11        |
| Ambiente del computer.....                                  | 12        |
| <b>Come ottenere assistenza e contattare Alienware.....</b> | <b>13</b> |
| Risorse di self-help.....                                   | 13        |
| Come contattare Alienware.....                              | 13        |

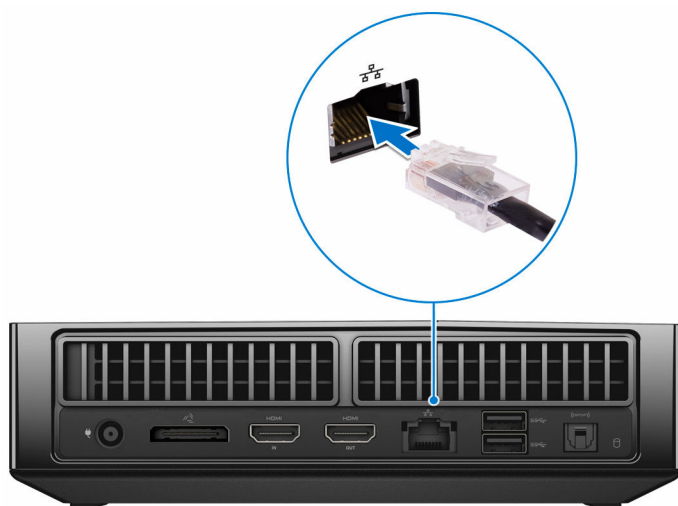
# Impostare il computer

---

- 1 Collegare la tastiera e il mouse.



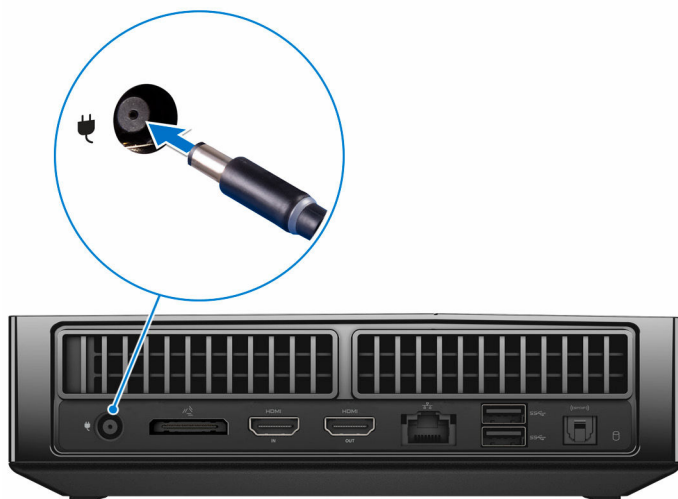
- 2 Collegare il cavo di rete (opzionale).



- 3 Collegare lo schermo.



- 4 Collegare l'adattatore di alimentazione.



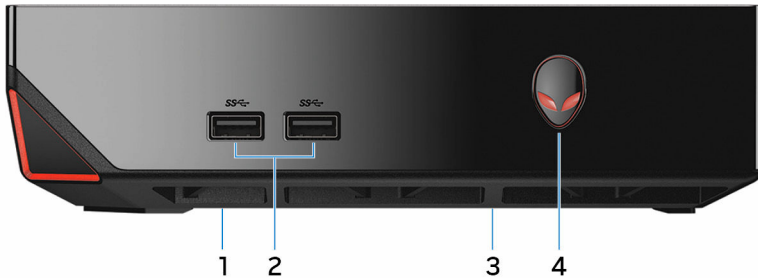
- 5 Premere il pulsante di alimentazione.



# Viste

---

## Parte anteriore



**1 Porta USB 2.0 (sotto al coperchio della porta USB)**

Collegare un adattatore Bluetooth/wireless per tastiera, mouse e altri dispositivi wireless. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

**2 Porte USB 3.0 (2)**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

**3 Posizione del Numero di servizio**

Il Numero di servizio è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.

**4 Pulsante di alimentazione**

Premere per accendere il tablet se è spento o in stato di sospensione.

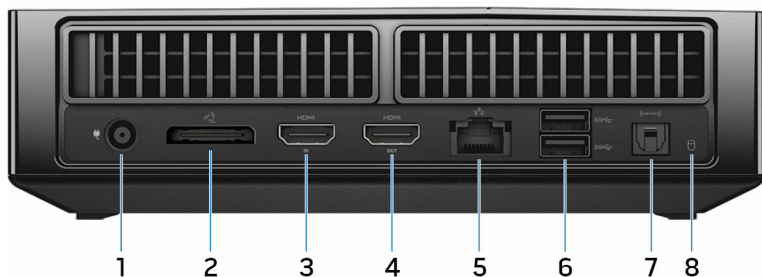
Premere per arrestare il computer se è acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.



**N.B.:** È possibile personalizzare il funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia. Per ulteriori informazioni, consultare *Il mio Dell e io* e visitare il sito Web [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Parte posteriore



## 1 **Porta dell'adattatore di alimentazione**

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

## 2 **Porta per Graphics Amplifier**

Collegare Alienware Graphics Amplifier.

## 3 **Porta HDMI in entrata**

Collegare una console per videogiochi, un lettore Blu-ray o altri dispositivi abilitati all'HDMI in uscita.

## 4 **Porta HDMI in uscita**

Collegare monitor, TV o altri dispositivi abilitati all'HDMI in entrata. Fornisce output video e audio.

## 5 **Porta di rete**

Collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o da un modem a banda larga per l'accesso alla rete o a Internet.

## 6 **Porte USB 3.0 (2)**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

## 7 **Porta ottica S/PDIF**

Collegare amplificatore, altoparlanti o TV per l'uscita audio digitale tramite cavi in fibra ottica.

## 8 **Indicatore di attività del disco rigido**

Si accende quando il computer legge da o scrive sul disco rigido.

# Specifiche

---

## Dimensioni e peso

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Altezza    | 55 mm (2,17 pollici)  |
| Larghezza  | 200 mm (7,87 pollici) |
| Profondità | 200 mm (7,87 pollici) |
| Peso       | 1,81 kg (4 libbre)    |



**N.B.:** Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

## Informazioni di sistema

|                  |                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello computer | Alienware Alpha R2                                                                                                                                                                   |
| Processore       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Dual Core i3 di 6° generazione</li><li>• Intel Dual Core i5 di 6° generazione</li><li>• Intel Dual Core i7 di 6° generazione</li></ul> |
| Chipset          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel H110</li><li>• Intel H170</li></ul>                                                                                                    |
| Velocità DMI     | 8,0 GT/s (64 bit)                                                                                                                                                                    |

## Memoria

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Slot                      | Singolo slot SODIMM |
| Tipo                      | DDR4                |
| Velocità                  | 2133 MHz            |
| Configurazioni supportate | 4 GB, 8 GB e 16 GB  |

# Porte e connettori

---

## Esterna:

---

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rete        | Una porta RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| USB         | Quattro porte USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Video/Audio | <ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta ottica S/PDIF</li><li>• Una porta HDMI in entrata</li><li>• Una porta HDMI in uscita</li><li>• Una porta per Alienware Graphics Amplifier</li></ul> <p> <b>N.B.:</b> Alienware Graphics Amplifier è supportato solo su computer con scheda grafica NVidia (discreta), Intel i5, Intel i7 e sistema operativo Windows 10.</p> <p> <b>N.B.:</b> Il computer viene fornito con Alienware Graphics Amplifier solo se appositamente richiesto.</p> <p> <b>N.B.:</b> La porta per Alienware Graphics Amplifier non è supportata da computer forniti con la scheda video AMD.</p> |

---

## Interna:

---

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Scheda M. 2 | Uno slot per schede M.2 per WLAN e Bluetooth |
|-------------|----------------------------------------------|

# Comunicazioni

|          |                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet | Controller Ethernet Realtek RTL8111<br>10/100/1000 Mbps integrato sulla scheda di sistema                              |
| 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                | Memoria |
|---------------------------|---------|
| GPU NVIDIA GeForce GTX960 | 4 GB    |
| AMD Radeon R9 M470X       | 2 GB    |

## Audio

Controller

- Intel HD Audio
- Realtek ALC3234 per uscita ottica S/PDIF

## Archiviazione

Interfaccia

SATA 6 Gbps

Disco rigido

Un'unità da 2,5 pollici

Unità a stato solido

Uno slot M. 2

## Adattatore di alimentazione

Tipo

- 130 W
- 180 W

Tensione d'ingresso

100 V c.a.–240 V c.a.

Frequenza d'entrata

50 Hz-60 Hz

Corrente di uscita (continua)

- 6,70 A
- 9,23 A

Tensione nominale di uscita

19,50 V c.c.

Intervallo di temperatura: in funzione

Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)

Intervallo di temperatura: archiviazione

Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

# Ambiente del computer

**Livello di inquinanti aerodispersi:** G2 o inferiore come definito da ISA-S71.04-1985

|                            | In funzione                                                                     | Archiviazione                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Intervallo di temperatura  | Da 5 °C a 35 °C (da 41 °F a 95 °F)                                              | Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)                                              |
| Umidità relativa (massima) | Dal 10% al 90% (senza condensa)                                                 | Dallo 0% al 95% (senza condensa)                                                    |
| Vibrazione (massima)*      | 0,26 GRMS                                                                       | 1,37 GRMS                                                                           |
| Urto (massimo):            | 40 G per 2 ms con una variazione della velocità di 20"/s (51 cm/s) <sup>†</sup> | 105 G per 2 ms con una variazione della velocità di 52,5"/s (133 cm/s) <sup>‡</sup> |
| Altitudine (massima):      | Da -15,20 m a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)                              | Da -15,20 a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi)                                  |

\* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

# Come ottenere assistenza e contattare Alienware

---

## Risorse di self-help

È possibile richiedere informazioni e assistenza sui prodotti e i servizi Alienware mediante l'utilizzo di tali risorse di assistenza fai-da-te in linea:

Informazioni sui prodotti e i servizi Alienware [www.alienware.com](http://www.alienware.com)

Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via [www.alienware.com/gamingservices](http://www.alienware.com/gamingservices)

Per i video con istruzioni passo per passo per l'assistenza al computer [www.youtube.com/alienwareservices](http://www.youtube.com/alienwareservices)

## Come contattare Alienware

Per contattare Alienware per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o servizio clienti, consultare il sito Web [www.alienware.com](http://www.alienware.com).



**N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.



**N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.