




Aurora R5

Configurazione e specifiche

Modello computer: Alienware Aurora R5
Modello normativo: D23M
Tipo normativo: D23M001

ALIENWARE 

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

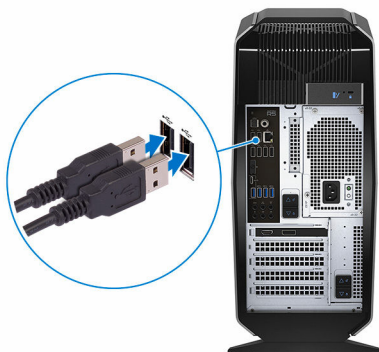
Rev. A00

Sommario

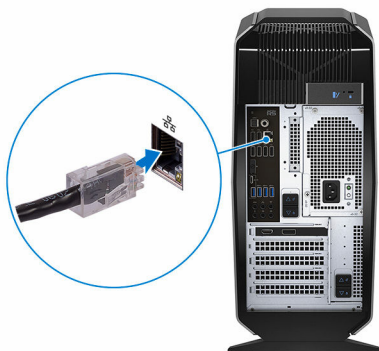
Impostare il computer.....	4
Impostazione del casco per la realtà virtuale (VR) - opzionale.....	7
Viste.....	8
Parte anteriore.....	8
Parte posteriore.....	10
Pannello posteriore.....	12
Specifiche.....	14
Dimensioni e peso.....	14
Informazioni di sistema.....	14
Memoria.....	14
Porte e connettori.....	15
Comunicazioni.....	16
Video.....	16
Audio.....	16
Archiviazione.....	17
Potenza nominale.....	17
Ambiente del computer.....	18
Come ottenere assistenza e contattare Alienware.....	19
Risorse di self-help.....	19
Come contattare Alienware.....	19

Impostare il computer

- 1 Collegare la tastiera e il mouse.





- 2 Collegare il cavo rete (opzionale).



3 Collegare lo schermo.



 **N.B.:** Il DisplayPort sul pannello posteriore del computer è coperto. Collegare lo schermo alla scheda grafica discreta del computer.

 **N.B.:** Se si dispone di due schede grafiche, quella installata nel PCI-Express x16 (slot grafico 1) è la scheda grafica principale.

4 Collegare il cavo di alimentazione.




5 Premere il pulsante di alimentazione.



Impostazione del casco per la realtà virtuale (VR) - opzionale

- 1 Scaricare ed eseguire gli strumenti di impostazione per il casco per la realtà virtuale www.dell.com/VRsupport.
- 2 Collegare il casco della realtà virtuale alle porte USB e HDMI designate sul computer, quando richiesto.

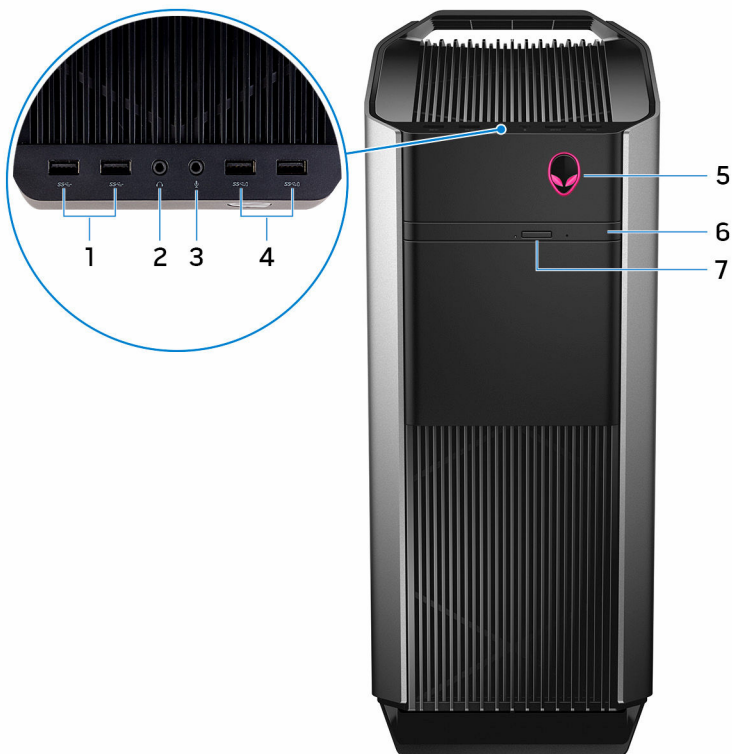


 **N.B.:** Collegare il casco alla porta HDMI sulla scheda grafica principale e collegare lo schermo a qualsiasi porta disponibile sulla scheda.

- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare l'impostazione.

Viste

Parte anteriore



1 Porte USB 3.0 (2)

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Fornire velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

2 Porta cuffie

Collegare cuffia o altoparlanti.

3 Porta microfono

Collegare un microfono esterno per fornire input audio.

4 Porte USB 3.0 con PowerShare (2)

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Fornire velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

PowerShare consente di ricaricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.

5 **AlienHead/pulsante di alimentazione**

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

Premere per arrestare il computer se è stata attivato.

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

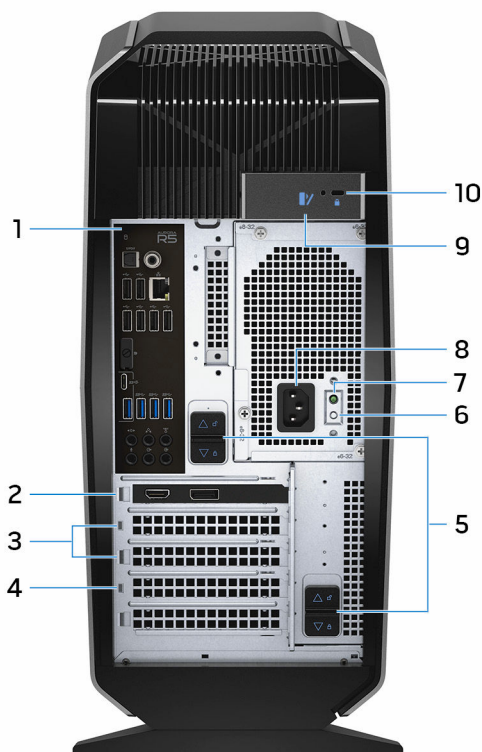
6 **Unità ottica (opzionale)**

Legge da e scrive su CD, DVD e Blu-ray Disc.

7 **Pulsante di espulsione dell'unità ottica**

Premere per aprire o chiudere il vassoio dell'unità ottica

Parte posteriore



1 Pannello posteriore

Collegare i dispositivi USB, audio e così via.

2 PCI Express X16 (slot grafico 1)

Collegare una scheda PCI-Express come una scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.

Per ottenere prestazioni grafiche ottimali, utilizzare uno slot PCI-Express X16 per la connessione della scheda grafica.



N.B.: Se si dispone di due schede grafiche, quella installata nel PCI-Express x16 (slot grafico 1) è la scheda grafica principale.

3 Slot PCI-Express X4 (2)

Collegare una scheda PCI-Express come una scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.

4 **PCI Express X16 (slot grafico 2)**

Collegare una scheda PCI-Express come una scheda grafica, audio o di rete per migliorare le funzionalità del computer.

Per ottenere prestazioni grafiche ottimali, utilizzare uno slot PCI-Express X16 per la connessione della scheda grafica.

5 **Dispositivi di chiusura a scatto dell'alimentatore (2)**

Consente di rimuovere l'alimentatore dal computer.

6 **Pulsante di diagnostica dell'alimentatore**

Premere per verificare lo stato di alimentazione.

7 **Indicatore di diagnostica dell'alimentatore**

Indica lo stato di alimentazione.

8 **Porta di alimentazione**

Collegare un cavo di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

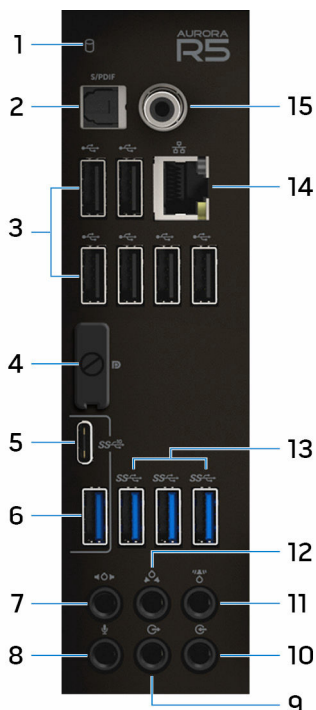
9 **Dispositivo di chiusura a scatto del pannello laterale**

Consente di rimuovere il pannello laterale dal computer.

10 **Slot per cavo di sicurezza**

Collegare un cavo di sicurezza per evitare lo spostamento non autorizzato del computer. Ciò impedisce l'apertura del dispositivo di chiusura a scatto del pannello laterale.

Pannello posteriore



1 **Indicatore di attività del disco rigido**

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

2 **Porta S/PDIF ottica**

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

3 **Porte USB 2.0 (6)**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

4 **DisplayPort**

Collegare uno schermo esterno o un proiettore.



N.B.: Il DisplayPort sul pannello posteriore del computer è coperto. Collegare lo schermo alla scheda grafica discreta del computer.

5 **Porta USB 3.1 di tipo C**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione, stampanti, schermi esterni e così via. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps.

6 Porta USB 3.1

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps.

7 Porta surround D/S laterale

Collegare gli altoparlanti del lato destro e sinistro o gli altoparlanti surround.

8 Porta microfono

Collegare un microfono esterno per fornire input audio.

9 Porta surround D/S anteriore

Collegare dispositivi di uscita audio come altoparlanti e amplificatori. In una configurazione altoparlanti 5.1 canali, collegare gli altoparlanti anteriori destro e sinistro.

10 Porta con linea in entrata

Collegare i dispositivi di registrazione o riproduzione come microfono o lettore CD.

11 Porta surround centrale/subwoofer LFE

Collegare il subwoofer.



N.B.: Per ulteriori informazioni sull'impostazione degli altoparlanti, consultare la documentazione fornita con gli stessi.

12 Porta surround anteriore D/S

Collegare dispositivi di uscita audio come altoparlanti e amplificatori. In una configurazione altoparlanti 5.1 canali, collegare gli altoparlanti posteriori destro e sinistro.

13 Porte USB 3.0 (3)

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

14 Porta di rete

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

I due indicatori accanto al connettore indicano lo stato della connettività e l'attività di rete.

15 Porta coassiale S/PDIF

Collegare amplificatore, altoparlanti o una TV per l'uscita audio digitale tramite cavi coassiali.

Specifiche

Dimensioni e peso

Altezza	472,5 mm (18,60 pollici)
Larghezza	212 mm (8,34 pollici)
Profondità	360,50 mm (14,19 pollici)
Peso	14,62 kg (32,23 libbre)



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

Informazioni di sistema

Modello computer Alienware Aurora R5

Processore

- Intel Core i3 di 6° generazione
- Intel Core i5/i5k di 6° generazione
- Intel Core i7/i7k di 6° generazione



N.B.: Se il computer viene fornito con un processore Intel Core i5k o Intel Core i7k, è possibile eseguire l'overclock della velocità di elaborazione oltre le specifiche standard.

Chipset

Chipset Intel Z170

Memoria

Slot

Quattro socket DIMM

Tipo

DDR4

Velocità


- 2133 MHz
- Fino a 2400 MHz con XMP (opzionale)

Configurazioni supportate

4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB e 64 GB

Porte e connettori

Pannello posteriore:

Rete	Una porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Sei porte USB 2.0• Una porta USB 3.1 di tipo C• Una porta USB 3.1• Tre porte USB 3.0
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Una porta per microfono/ingresso audio• Una porta ottica S/PDIF• Una porta coassiale S/PDIF• Una porta con linea di uscita surround D/S anteriore• Una porta surround D/S laterale• Una porta surround D/S posteriore• Una porta surround LFE centrale/subwoofer• Una porta con linea in entrata
Video	Un DisplayPort  N.B.: Il DisplayPort sul pannello posteriore del computer è coperto. Collegare lo schermo alla scheda grafica discreta del computer.

Pannello anteriore:

USB	<ul style="list-style-type: none">• Due porte USB 3.0• Due porte USB 3.0 con PowerShare
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Una porta per cuffia/uscita audio• Una porta per microfono/ingresso audio

Comunicazioni


Ethernet	Controller ethernet Killer E2400 10/100/1000 Mbps integrato su scheda di sistema
Wireless	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n• 802.11ac• Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2

Video

Integrato:

Controller	Grafica Intel HD 530
Memoria	Memoria di sistema condivisa




Discreta:

Tipo	Fino a due PCI-Express x16, larghezza singola/doppia, lunghezza complessiva (massimo 10,5 pollici)  N.B.: La configurazione grafica del desktop varia a seconda della configurazione della scheda grafica ordinata.
Controller	<ul style="list-style-type: none">• AMD o NVIDIA• Supporta anche la doppia scheda grafica AMD o NVIDIA (SLI)
Memoria	Fino a 6 GB

Audio

Controller	Realtek ALC3861
Tipo	Audio integrato a 7.1 canali con supporto S/PDIF

Archiviazione

Interfaccia	SATA 6 Gbps
Accessibile esternamente	Un alloggiamento dell'unità da 5,25 pollici per unità DVD+/-RW, unità combinata per Blu-ray Disc (opzionale) o masterizzatore Blu-ray Disc (opzionale)
Accessibili internamente	
Unità a stato solido (SSD)	Un'unità M. 2  N.B.: Se si è acquistato un'unità M.2, questa viene designata come unità principale e tutte le altre unità SATA nel computer vengono designate come unità secondarie.
Un alloggiamento dell'unità da 3,5 pollici	Per un'unità SATA da 3,5 pollici o due unità SATA da 2,5 pollici (opzionale)  N.B.: Se il computer viene fornito con un'unità SATA da 3,5 pollici, questa viene designata come unità principale. Se il computer viene fornito con due unità SATA da 2,5 pollici, una viene designata come unità principale e l'altra come unità secondaria.
Due alloggiamenti dell'unità da 2,5 pollici	Per due unità SATA da 2,5 pollici  N.B.: Le unità SATA installate in questi alloggiamenti dell'unità sono unità secondarie.

Potenza nominale

Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz
Intervallo di temperatura	
In funzione	Da 5 °C a 50 °C (da 41 °F a 122 °F)
Archiviazione	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Tipo	460 W	850 W
Corrente d'ingresso (massima):	8 A	10 A
Corrente di uscita:	3,3 V/17 A, 5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 5 V ausiliaria/3 A	3,3 V/20 A, 5 V/20 A, 12 VA/32 A, 12 VB/48 A, 12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, 5 V ausiliaria/4 A
Tensione nominale di uscita:	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 V ausiliaria	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, -12 V, 5 V ausiliaria

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 (massimo):	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urto (massimo)*	40 G per 2 ms con una variazione della velocità di 20"/s (51 cm/s) [†]	105 G per 2 ms con una variazione della velocità di 52,5"/s (133 cm/s) [‡]
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

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

Per i video con istruzioni passo per passo per l'assistenza al computer www.youtube.com/alienwareservices

Come contattare Alienware

Per contattare Alienware per problemi con vendita, supporto tecnico o servizio clienti, consultare il sito Web 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 recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.