

# Alienware Area-51



[Viste](#)

[Specifiche](#)

☑ **N.B.:** le immagini in questo documento potrebbero differire dal proprio computer in base alla configurazione ordinata.

**Copyright © 2016-2017 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.** Questo prodotto è protetto dalle leggi degli Stati Uniti sul copyright internazionale e sulla proprietà intellettuale. Dell e il logo Dell sono marchi di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi citati in questo documento possono essere marchi delle rispettive aziende.

2017 - 02 Rev. A03

Modello di conformità: D03X | Tipo: D03X001

Modello computer: Alienware Area-51 R2

A L I E N W A R E™ 



## Anteriore



Anteriore



Posteriore



Pannello posteriore

**1 Accensione (pulsante con la testa di alieno)**

Premere per accendere il computer 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.

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

Premere per espellere il supporto dall'unità ottica.

**3 Unità ottica**

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

**4 Porta cuffia**

Consente di collegare cuffie o altoparlanti.

**5 Porta microfono**

Consente di collegare un microfono esterno per fornire un'entrata audio.

**6 Porte USB 3.0 (2)**

Connettere le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Offre una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

**7 Lettore di schede flash**

Legge da e scrive su schede flash.



## Posteriore



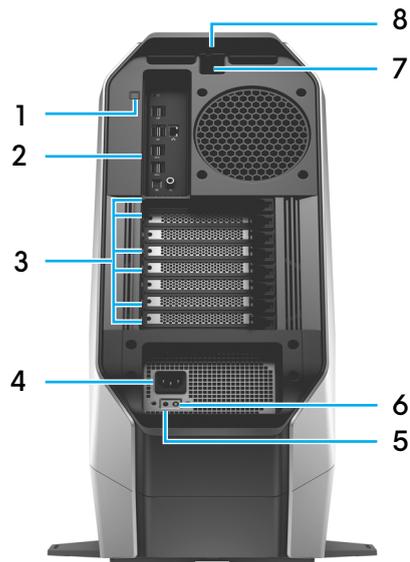
Anteriore



Posteriore



Pannello posteriore

**1 Pulsante I/O di accessibilità all'illuminazione posteriore**

Premere per illuminare le porte del pannello posteriore.

**2 Pannello posteriore**

Consente di collegare periferiche USB, audio, video e altre.

**3 Alloggiamenti di espansione**

Collegare gli schermi esterni o i proiettori tramite le schede grafiche o altre periferiche secondo le rispettive schede PCI-Express.

**N.B.:** se si dispone di due schede grafiche, quella nello slot superiore sarà la scheda grafica primaria. Se si dispone di tre schede grafiche, quella nello slot inferiore sarà la scheda grafica primaria.

**4 Porta del cavo di alimentazione**

Collegare un cavo di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

**5 Pulsante di diagnostica dell'alimentatore**

Premere per verificare lo stato di alimentazione.

**6 Indicatore di diagnostica dell'alimentatore**

Indica lo stato dell'alimentatore.

**7 Slot cavo di protezione**

Connettere un cavo di protezione per prevenire movimenti non autorizzati del computer. Questo previene l'apertura del dispositivo di chiusura.

**8 Dispositivo di chiusura dello slot del cavo di protezione**

Sbloccare per consentire l'apertura del pannello laterale.



## Pannello posteriore



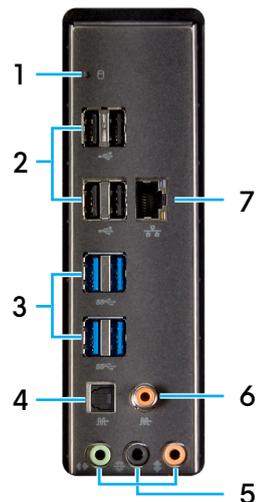
Anteriore



Posteriore



Pannello posteriore



### 1 Indicatore di attività del disco rigido

Si accende quando il computer è in fase di lettura da o scrittura sul disco rigido.

### 2 Porte USB 2.0 (4)

Consentono di collegare periferiche come dispositivi di memorizzazione, stampanti e così via. Offre una velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbps.

### 3 Porta USB 3.0 (4)

Consente di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Offre una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

### 4 Porta ottica S/PDIF

Consente di collegare un amplificatore, altoparlanti o un TV come uscita audio digitale tramite i cavi ottici.

### 5 Porte audio

Consente di collegare gli altoparlanti.

### 6 Porta coassiale S/PDIF

Consente di collegare un amplificatore, altoparlanti o un TV come uscita audio digitale tramite i cavi coassiali.

### 7 Porta di rete

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

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

**Dimensioni e peso**

Altezza 569,98 mm (22,44 pollici)

Larghezza 638,98 mm (25,15 pollici)

Profondità 272,71 mm (10,73 pollici)

Peso (massimo) 28 kg (61,73 libbre)

**N.B.:** il peso del computer desktop varia in base alle configurazioni richieste e alla variabilità di produzione.



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letture di  
schede flash**



**Valori relativi  
all'alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Informazioni di sistema

Modello computer	Alienware Area-51 R2
Processore	Intel Core i7
Chipset	Intel X99 Express



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letture di  
schede flash**



**Valori relativi  
all'alimentazione**



**Ambiente  
computer**

**Memoria**

Connettore	Quattro connettori DIMM DDR4 accessibili dall'interno
Tipo	DDR4
Velocità	2.133 MHz, 2.400 MHz e 2.667 MHz (memoria XMP )
Configurazioni supportate:	
Per slot per modulo di memoria	4 GB (solo 2133 MHz), 8 GB e 16 GB
Memoria totale	8 GB, 16 GB, 32 GB e 64 GB

**Dimensioni  
e peso****Informazioni  
di sistema****Memoria****Porte  
e connettori****Comunicazioni****Video****Audio****Memoria****Letture di  
schede flash****Valori relativi  
all'alimentazione****Ambiente  
computer**

**Porte e connettori**

## Esterni:

Rete	Singola porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Quattro porte USB 2.0</li><li>▪ Sei porte USB 3.0</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Quattro porte uscita audio/cuffie</li><li>▪ Singola porta entrata audio/microfono</li><li>▪ Singola porta ottica S/PDIF</li><li>▪ Singola porta coassiale S/PDIF</li></ul>

Letto di schede flash	Singolo slot per scheda 9 in 1
-----------------------	--------------------------------

## Interni:

M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Singolo slot per scheda M.2 per WLAN e Bluetooth</li></ul>
Memoria	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sei porte SATA</li></ul>

**Dimensioni  
e peso****Informazioni  
di sistema****Memoria****Porte  
e connettori****Comunicazioni****Video****Audio****Memoria****Letto di  
schede flash****Valori relativi  
all'alimentazione****Ambiente  
computer**



## Comunicazioni

Ethernet

Controller Ethernet 10/100/1000 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letture di  
schede flash**



**Valori relativi  
all'alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Video

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Tipo                  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fino a tre schede grafiche PCI-Express x16, a larghezza singola/doppia, a lunghezza piena</li></ul> |
| Controller (discreta) | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ AMD e NVIDIA singole</li><li>▪ Inoltre supporta Doppia/Tripla AMD e NVIDIA (SLI)</li></ul>          |

**N.B.:** la configurazione grafica del desktop varia in base alla configurazione dell'alimentatore e della scheda grafica ordinati.



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture di  
schede flash



Valori relativi  
all'alimentazione



Ambiente  
computer



## Audio

Controller

Creative Sound Core 3D

Tipo

- Canale 5.1 integrato
- Intel High Definition Audio con supporto S/PDIF



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letture di  
schede flash**



**Valori relativi  
all'alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Memoria

Accessibile esternamente

Singolo alloggiamento per unità da 5,25 pollici per DVD+/-RW, Blu-ray Disc combinati (opzionale) o masterizzatore Blu-ray Disc (opzionale)

Accessibile internamente

- Tre alloggiamenti per unità da 3,5 pollici per dischi rigidi SATA
- Due alloggiamenti per unità da 2,5 pollici per unità a stato solido SATA



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letture di  
schede flash**



**Valori relativi  
all'alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Letture di schede flash

Tipo	Singolo slot 9-in-1
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Secure Digital (SD)</li><li>▪ Secure Digital Input Output (SDIO)</li><li>▪ Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>▪ SD Extended Capacity (SDXC 3.0)</li><li>▪ Scheda MultiMedia (MMC)/MultiMedia (MMC) Plus</li><li>▪ Memory Stick (MS)</li><li>▪ Memory Stick PRO (MS-PRO)</li><li>▪ Memory Stick PRO Duo (con adattatore)</li><li>▪ Memory XC Duo (con adattatore)</li></ul>



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letture di  
schede flash**



**Valori relativi  
all'alimentazione**

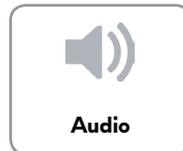
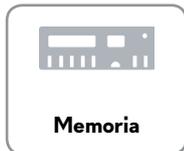


**Ambiente  
computer**



## Valori relativi all'alimentazione

Tipo	850 W	1500 W	1500 W
Tensione d'ingresso	100 – 240 V c.a.	100 – 240 V c.a.	200 – 240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	10 A	15 A	10 A
Corrente in uscita	+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 Vaux/4 A	+3,3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	+3,3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A
Tensione nominale di uscita	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VD, -12 V, +5 Vaux	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, -12 V, +5 Vaux	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, -12 V, +5 Vaux
Intervallo della temperatura:			
In esercizio	da 5 °C a 50 °C (da 41 °F a 122 °F)		
Memoria	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)		



**Ambiente computer**

Livello di sostanze contaminanti via aria G2 o inferiore come definito da ISA-S71.04-1985

	<b>In esercizio</b>	<b>Memoria</b>
Intervallo della 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)	da 10% a 90% (senza condensa)	da 0% a 95% (senza condensa)
Vibrazioni (massima)*	0,26 grms	1,37 grms
Urto (massima)	40 G per 2 ms con una variazione della velocità di 51 cm/s (20 pollici/s) <sup>†</sup>	105 G per 2 ms con una variazione della velocità di 133 cm/s (52,5 pollici/s)
Altitudine (massima)	da -15,24 m a 3048 m (da -50 pd a 10.000 pd)	da -15,24 m a 10.668 m (da -50 pd a 35.000 pd)

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

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale a 2 ms quando il disco rigido è in uso.



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letture di  
schede flash**



**Valori relativi  
all'alimentazione**



**Ambiente  
computer**