

# Alienware 13 R2



Viste

Specifiche

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

**Copyright © 2015 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.

2015 - 10 Rev. A01

Modello normativo: P56G | Tipo: P56G002

Modello computer: Alienware 13 R2

**ALIENWARE** 



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

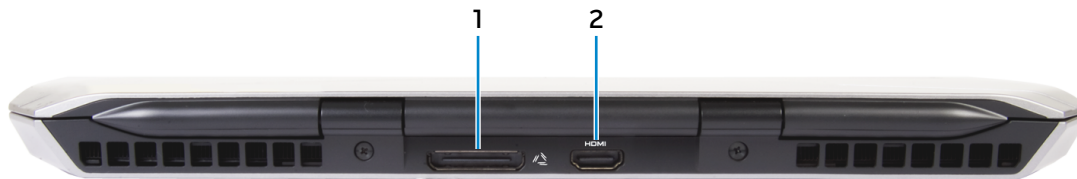


Base



Schermo

## Posteriore



### 1 Porta scheda grafica esterna

Collegare un amplificatore grafico Alienware.

### 2 Porta HDMI

Consente di collegare un TV o un altro dispositivo abilitato HDMI in entrata. Fornisce un'uscita video e audio.



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

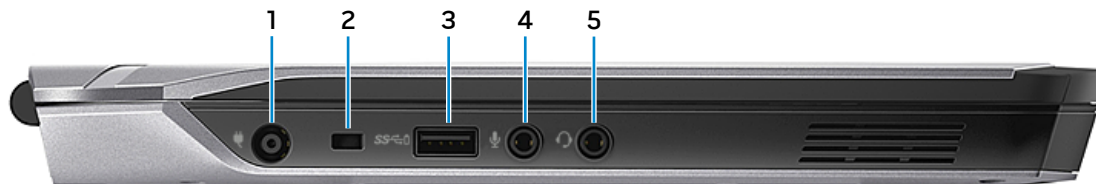


Base



Schermo

## Lato sinistro



### 1 Porta adattatore di alimentazione

Consente di collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.


### 2 Slot cavo di protezione


Consente di collegare un cavo di protezione per prevenire movimenti non autorizzati del computer.

### 3 Porta USB 3.0 con PowerShare

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

PowerShare permette di ricaricare le periferiche USB anche quando il computer è spento.

 **N.B.:** se la carica della batteria è inferiore al 10%, è necessario collegare l'adattatore di alimentazione per ricaricare i dispositivi collegati alla porta PowerShare.

 **N.B.:** se un dispositivo USB è connesso alla porta PowerShare prima che il computer sia spento o in stato di Sospensione, è necessario disconnetterlo e connetterlo nuovamente per abilitare la ricarica.

### 4 Porta microfono/cuffie

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

### 5 Porta auricolare

Consente di collegare una cuffia, un microfono o una cuffia e microfono combinati (auricolare).



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato destro



### 1 Porta Thunderbolt 3 (USB tipo C)

Supporta USB 3.1 Gen 2 DisplayPort su USB di tipo C e Thunderbolt 3. Offre velocità di trasferimento dati fino a 10 Gbps per USB 3.1 Gen 2 e fino a 40 Gbps per Thunderbolt 3.

### 2 Porta USB 3.0

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

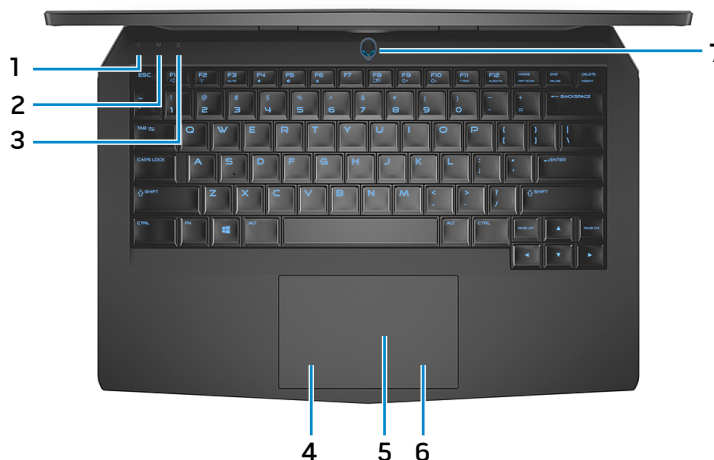
### 3 Porta di rete

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.



## Base



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

**1 Indicatore di attività del disco rigido**

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

**2 Indicatore di stato modalità senza fili**

L'indicatore si accende quando la rete senza fili è attivata.

**3 Indicatore di stato di BLOC MAIUSC**

Si accende quando BLOC MAIUSC è attivato.

**4 Area per clic con pulsante sinistro**

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.

**5 Touchpad**

Muovere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il pulsante sinistro.

**6 Area per clic con pulsante destro**

Premere per fare clic con pulsante destro.

**7 Accensione/Indicatore di stato dell'alimentazione**

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

Premere per mettere il computer in stato di sospensione, se acceso.

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

Indica lo stato dell'alimentazione del computer.



## Schermo



Posteriore



Lato sinistro



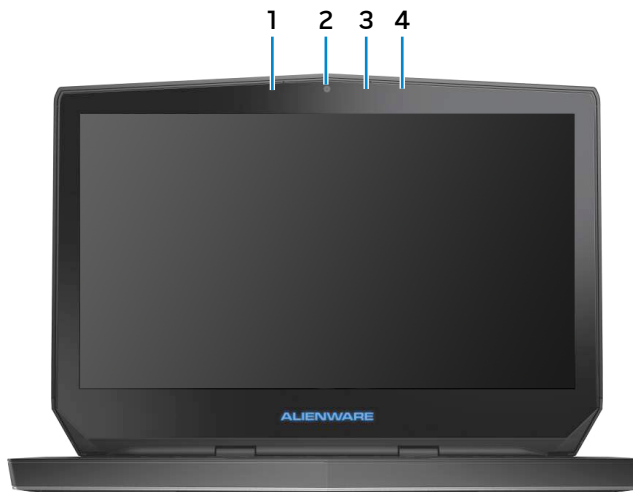
Lato destro



Base



Schermo



**1 Microfono di sinistra**

Fornisce un ingresso audio digitale di alta qualità per registrazioni audio, chiamate voce e altro.

**2 Fotocamera**

Consente di effettuare videochat, di scattare foto e registrare video.

**3 Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

**4 Microfono di destra**

Fornisce un ingresso audio digitale di alta qualità per registrazioni audio, chiamate voce e altro.



## Dimensioni e peso

Larghezza 328 mm (12,91 pollici)

Profondità 235 mm (9,25 pollici)

### Altezza:

HD (non a sfioramento) da 26,41 mm a 28,90 mm (da 1,03 pollici a 1,14 pollici)

Full HD (non a sfioramento) da 26,41 mm a 28,90 mm (da 1,03 pollici a 1,14 pollici)

QHD+ (a sfioramento) da 24,84 mm a 27,90 mm (da 0,98 pollici a 1,10 pollici)

### Peso (massimo):

HD (non a sfioramento) 2,07 kg (4,56 lb)

Full HD (non a sfioramento) 2 kg (4,40 lb)

QHD+ (a sfioramento) 2,10 kg (4,63 lb)

**N.B.:** il peso del computer varia in base alle differenze di configurazione richieste e di produzione.



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Schermo



Tastiera



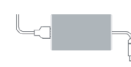
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Informazioni di sistema

Modello computer	Alienware 13 R2
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ sesta generazione Intel Core i5</li><li>▪ sesta generazione Intel Core i7</li></ul>
Memoria cache L3	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 3 MB</li><li>▪ 4 MB</li></ul>



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni di  
sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Schermo**



**Tastiera**



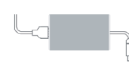
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**

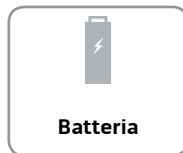
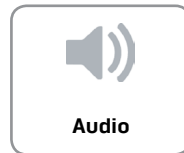




# Specifiche

## Memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocità	1600 MHz
Configurazioni supportate	8 GB, 12 GB e 16 GB





## Porte e connettori

### Esterne:

Rete

Singola porta RJ45

USB

- Una porta USB 3.0 con PowerShare
- Una porta USB 3.0
- Una porta Thunderbolt 3 (USB tipo C)

Audio/Video

- Singola porta HDMI
- Singola porta combinata cuffia/microfono (auricolare)
- Singola porta polivalente per microfono/cuffie
- Singola porta per scheda grafica esterna

### Interne:

Scheda M.2

Uno slot per schede M.2 per Wi-Fi e Bluetooth combinato e schermo senza fili (opzionale)



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni di  
sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Schermo**



**Tastiera**



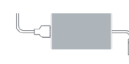
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Comunicazioni

Ethernet

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

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Display senza fili (WiDi), opzionale
- Miracast (Windows 8.1 e Windows 10)



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni di  
sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Schermo**



**Tastiera**



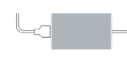
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



# Specifiche

## Video

Controller	Intel HD Graphics 520
Memoria	Memoria di sistema condivisa
Discreta:	
Controller	NVIDIA GeForce GTX 960M
Memoria	GDDR5 da 2 GB



**Dimensioni e peso**



**Informazioni di sistema**



**Memoria**




**Porte e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Schermo**




**Tastiera**



**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di alimentazione**



**Ambiente computer**



## Audio

Controller	Realtek ALC 3234 con Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Altoparlanti	Due (Sistema di altoparlanti stereo Klipsch)
Uscita dell'altoparlante:	
Media	2 W
Picco	2,5 W
Microfono	Array microfoni digitali
Controlli volume	Tasti dei collegamenti dei controlli multimediali



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni di  
sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Schermo**



**Tastiera**



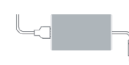
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



# Specifiche

## Memoria

Interfaccia	SATA 6 Gbps
Disco rigido	Singola unità da 2,5 pollici
Unità a stato solido	Due unità M.2 PCIe/SATA

**N.B.:** Il computer può ospitare un disco rigido da 2,5 pollici o due unità a stato solido.



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



# Specifiche

## Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 13,3 pollici HD</li><li>• 13,3 pollici Full HD</li><li>• 13,3 pollici QHD+</li></ul>		
	<b>Non a sfioramento (HD)</b>	<b>Non a sfioramento (Full HD)</b>	<b>A sfioramento (QHD)</b>
Risoluzione (massima)	1366 x 768	1920 x 1080	3200 x 1800 (QHD+)
Dimensioni:			
Altezza	165 mm (6,49 pollici)	165,10 mm (6,50 pollici)	165,24 mm (6,50 pollici)
Larghezza	293,40 mm (11,55 pollici)	293,60 mm (11,56 pollici)	293,76 mm (11,56 pollici)
Diagonale	337,82 mm (13,3 pollici)	337,82 mm (13,3 pollici)	337,82 mm (13,3 pollici)
Dimensione pixel	0,215 x 0,215 mm	0,153 x 0,153 mm	0,115 x 0,115 mm
Frequenza di aggiornamento	60 Hz		
Angolo di funzionamento	Da 0 gradi (chiuso) a 140 gradi		
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida.		



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Schermo



Tastiera



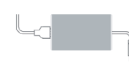
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Tastiera

Tipo	Tastiera retroilluminata
Tasti di scelta rapida	<p>Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.</p> <p><b>N.B.:</b> è possibile impostare il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando <b>Comportamento dei tasti funzione</b> nel programma di configurazione del BIOS.</p>

[Elenco tasti di scelta rapida.](#)



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Schermo



Tastiera



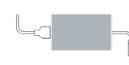
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## Tasti di scelta rapida

	+		Consente di scollegare l'amplificatore grafico Alienware
	+		Disattivare/Attivare modalità senza fili
	+		Disattiva audio
	+		Diminuisci volume
	+		Aumenta volume
	+		Passa al display esterno
	+		Riduci luminosità
	+		Aumenta luminosità
	+		Disattivare/Attivare touchpad
	+		Disattivare/Attivare AlienFX



## Fotocamera

### Risoluzione:

Immagine fissa	2,1 megapixel
Video	1920 x 1080 (Full HD) a 30 fps (massimo)
Angolo di visualizzazione diagonale	74 gradi



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni di  
sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Schermo**



**Tastiera**



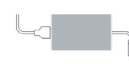
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Touchpad

### Risoluzione:

Orizzontale 2417 dpi

Verticale 2189 dpi

### Dimensioni:

Larghezza 107 mm (4,21 pollici)

Altezza 67 mm (2,63 pollici)



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni di  
sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Schermo**



**Tastiera**



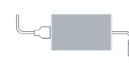
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



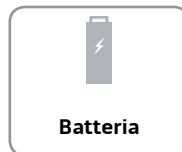
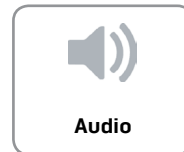
**Ambiente  
computer**



# Specifiche

## Batteria

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• A 4 elementi ai polimeri di litio da 51 Whr</li><li>• A 4 elementi ai polimeri di litio da 62 Whr</li></ul>
Dimensioni:	
Larghezza	299,20 mm (11,78 pollici)
Profondità	76,83 mm (3,02 pollici)
Altezza	13,50 mm (0,53 pollici)
Peso (massimo)	0,287 kg (0,63 libbre)
Tensione	14,8 V c.c.
Tempo di ricarica con computer spento (approssimativo)	Entro 4 ore
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Durata della batteria (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo della temperatura:	
In esercizio	da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Memoria	da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Batteria pulsante	CR-2032





## Adattatore di alimentazione

Tipo	130 W
Tensione d'ingresso	100 V c.a. – 240 V c.a.
Frequenza in ingresso	50 Hz – 60 Hz
Corrente in ingresso	2,5 A
Corrente di uscita	6,70 A
Tensione nominale in uscita	19,50 V c.c.
Intervallo della temperatura:	
In esercizio	da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Memoria	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Schermo



Tastiera



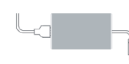
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Ambiente computer

Livello di sostanze contaminanti via aria	G1 come definito da ISA-S71.04-1985	
	<b>In esercizio</b>	<b>Memoria</b>
Intervallo della temperatura	da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	dallo 10% al 90% (senza condensa)	dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazioni (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massima)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>†</sup>
Altitudine (massima)	da -15,2 m a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	da -15,2 m a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi)

\* 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.

‡ Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando la testina del disco rigido è in posizione di parcheggio.

