

# Alienware 13



Viste

Specifiche

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

**Copyright © 2014 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.

2014 - 12 Rev. A01

Modello di conformità: P56G | Tipo: P56G001

Modello computer: Alienware 13

**ALIENWARE** 



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Posteriore



**1 Porta scheda grafica esterna**

Collegare un amplificatore grafico Alienware.

**2 Mini DisplayPort**

Consente di collegare un monitor esterno o un proiettore.

**3 Porta HDMI**

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



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

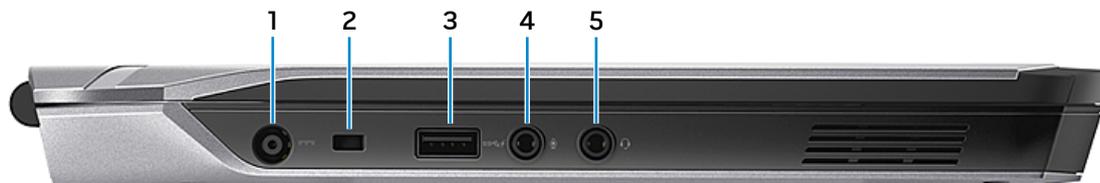


Base



Schermo

## Lato sinistro



### 1 Porta dell'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

Collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. 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 collegato alla porta PowerShare prima che il computer è spento o in stato di ibernazione, è necessario scollegarlo e ricollegarlo 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

Collegare una cuffia, un microfono o una cuffia e microfono combinati (auricolare).



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

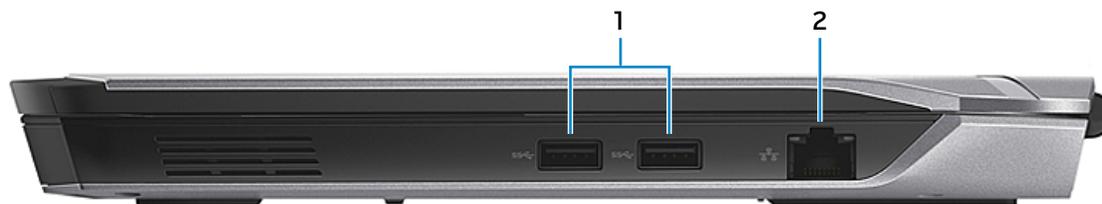


Base



Schermo

## Lato destro



### 1 Porte USB 3.0 (2)

Collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offre una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

### 2 Porta di rete

Consente di collegare 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 attivo.

**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 pulsante sinistro.

**6 Area per clic con pulsante destro**

Premere per fare clic con il 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 è acceso.

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

Indica lo stato dell'alimentazione del computer.



## Schermo



Posteriore



Lato sinistro



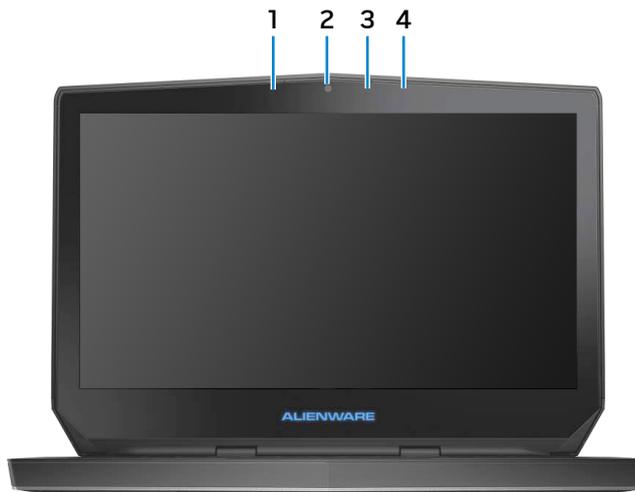
Lato destro



Base



Schermo



- 1 Array microfono digitale sinistro**  
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 Array microfono digitale destro**  
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 25,34 mm a 27,90 mm (da 1 pollice a 1,10 pollici)

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

### Peso (massimo):

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

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

QHD (a sfioramento) 2,10 kg (4,63 libbre)

**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



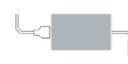
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



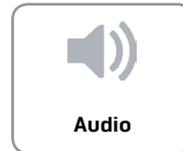
Ambiente  
computer



# Specifiche

## Informazioni di sistema

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

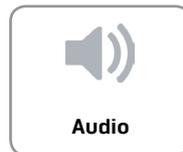




# Specifiche

## Memoria

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





## Porte e connettori

### Esterni:

Rete

Singola porta RJ45

USB

- Singola porta USB 3.0 con PowerShare
- Due porte USB 3.0

Audio/Video

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

### Interni:

Scheda Mini

Singolo slot per scheda Mini di mezza dimensioni per Wi-Fi, Bluetooth combinata 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 4.0
- Display senza fili (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni di  
sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Schermo**



**Tastiera**



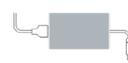
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



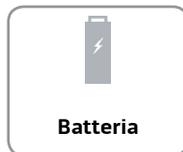
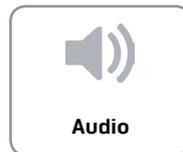
**Ambiente  
computer**



# Specifiche

## Video

|            |   |
|------------|---|
| Controller | <ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics 4400</li><li>Intel HD Graphics 5500</li></ul>   |
| Memoria    | Memoria di sistema condivisa  |
| Discreta:  |   |
| Controller | <ul style="list-style-type: none"><li>NVIDIA GeForce GTX 860M</li><li>NVIDIA GeForce GTX 960M</li></ul> |
| Memoria    | GDDR5 da 2 GB   |





## Audio

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Controller                | Realtek ALC 3234 con Creative Sound Blaster X-Fi MB3 |
| Altoparlanti              | Due (Sistema di altoparlanti stereo Klipsch)         |
| Output dell'altoparlante: |  |
| Medio                     | 2 W  |
| Picco                     | 2,5 W  |
| Microfono                 | Microfoni digital array                              |
| Controlli volume          | Tasti di scelta rapida dei controlli multimediali    |



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni di  
sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Schermo**



**Tastiera**



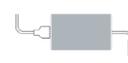
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Memoria

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

**N.B.:** Il computer è in grado di contenere 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



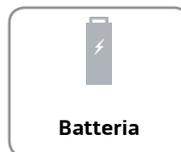
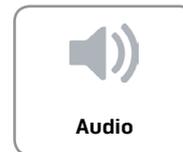
Ambiente  
computer



# 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><li>• 13,3 pollici QHD+</li></ul> |                             |  |
|----------------------------|---|-----------------------------|--|
|                            | Non a sfioramento (HD)  | Non a sfioramento (Full HD) | A sfioramento (QHD/QHD+)   |
| Risoluzione (massima)      | 1366 x 768  | 1920 x 1080                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2560 x 1440 (QHD)</li><li>• 3200 x 1800 (QHD+)</li></ul> |
| 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.  |                             |  |





# Specifiche

## 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> |



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## 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**



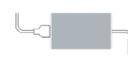
**Fotocamera**



**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   | ai polimeri di litio a 4 elementi da 51 Wh  |
| 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 carica quando il computer è spento (approssimativa) | Entro 4 ore   |
| Autonomia  | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a 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 di ingresso          | 100 V c.a. - 240 V c.a.                |
| Frequenza di ingresso         | 50 Hz - 60 Hz                          |
| Corrente in ingresso          | 2,5 A                                  |
| Corrente di uscita            | 6,70 A                                 |
| Tensione nominale di 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**



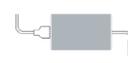
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Ambiente computer

Livello di sostanze contaminanti via aria G1 come definito da ISA-S71.04-1985

|                              | In esercizio                                   | Memoria  |
|------------------------------|--|--|
| 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 (massimo)   | dal 10% al 90% (senza condensa)                | dal 0% al 95% (senza condensa)                   |
| Vibrazioni (massimo)*        | 0,66 GRMS                                      | 1,30 GRMS  |
| Urto (massimo)               | 110 G <sup>†</sup>                             | 160 G <sup>‡</sup>                               |
| Altitudine (massimo)         | da -15,2 m a 3048 m<br>(da -50 pd a 10.000 pd) | da -15,2 m a 10.668 m<br>(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.

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer