

# Alienware 15



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 - 08 Rev. A00

Modello di conformità: P42F | Tipo: P42F002

Modello computer: Alienware 15 R2

**ALIENWARE** 



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

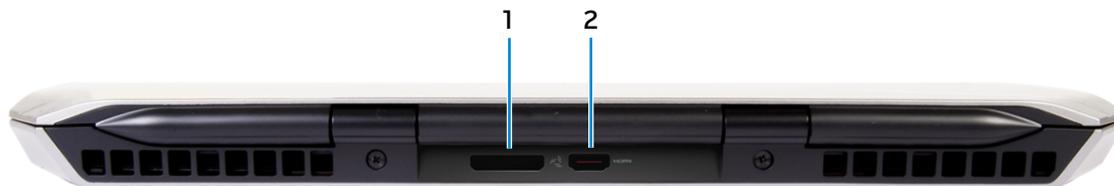


Base



Schermo

## Posteriore



- 1 Porta scheda grafica esterna**  
Connettere un Alienware Graphics Amplifier.

- 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

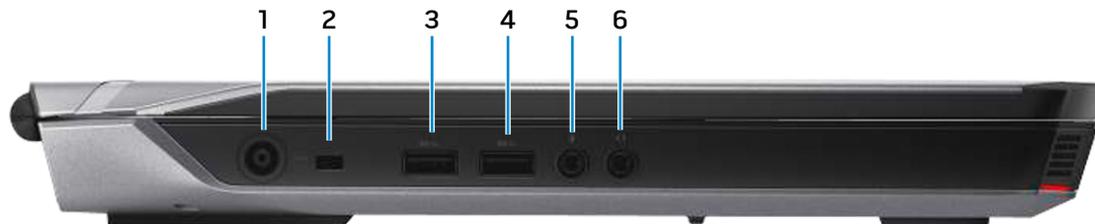


Base



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 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 il computer è spento o in stato di ibernazione, è necessario collegare l'adattatore di alimentazione per caricare i dispositivi tramite la porta PowerShare. Questa funzione deve essere abilitata nel programma di configurazione del BIOS.

 **N.B.:** alcune periferiche USB potrebbero non caricarsi quando il computer è spento o in stato di sospensione. In tali casi, accendere il computer per caricare il dispositivo.

### 4 Porta USB 3.0

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

### 5 Porta microfono/cuffie

Collegare un microfono esterno o una cuffia per fornire un'entrata audio.

### 6 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 Lettore di schede multimediali

Legge da e scrive su schede multimediali.

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

Supporta USB 3.1 Gen 2 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.

### 3 Porta USB 3.0

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

### 4 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.



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Base



### 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 Pulsante sinistro del mouse

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 Pulsante destro del mouse

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.

L'indicatore bianco fisso indica che il computer è acceso e indicatore bianco alternato indica che il computer è in stato di sospensione. L'indicatore è spento quando il computer è in stato di sospensione o spento.

 **N.B.:** è possibile personalizzare il comportamento dell'Accensione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Io e il mio Dell* all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Schermo



Posteriore



Lato sinistro



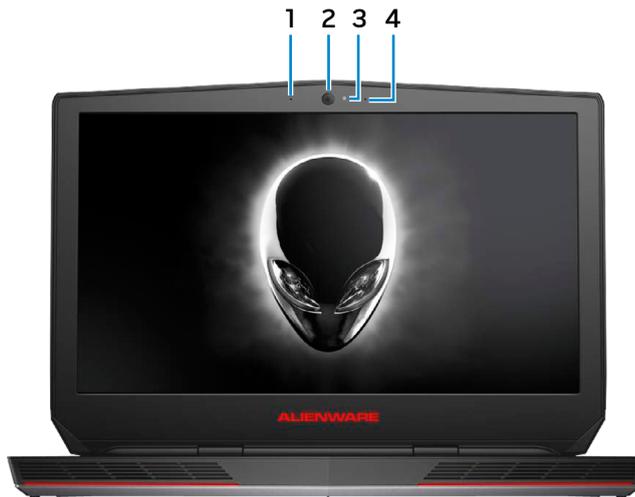
Lato destro



Base



Schermo



### 1 **Microfono sinistro**

Fornisce un ingresso audio 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 destro**

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



## Dimensioni e peso

Altezza 34 mm (1,34 pollici)

Larghezza 385,80 mm (15,19 pollici)

Profondità 270,20 mm (10,64 pollici)

Peso (massima) 3,21 kg (7,08 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



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



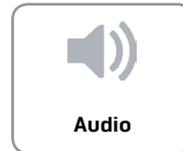
Ambiente del  
computer



# Specifiche

## Informazioni di sistema

Modello computer	Alienware 15 R2
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sesta generazione Intel Core i5</li><li>• Sesta generazione Intel Core i7</li></ul>
Chipset	Chipset Intel HM170 Series





## Memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4
Velocità	2133 MHz
Configurazioni supportate	8 GB, 12 GB e 16 GB



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letttore di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



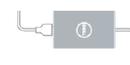
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente del  
computer**



## Porte e connettori

### Esterni:

Rete

Una porta RJ45

USB

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

Audio/Video

- Una porta HDMI
- Una porta auricolare (cuffia/microfono combinati)
- Una porta microfono/cuffia reimpostabile
- Una porta scheda grafica esterna

### Interni:

Scheda M.2

Uno slot per schede M.2 per Wi-Fi, Bluetooth e Intel WiDi (opzionale)



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letttore di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente del  
computer**



# Specifiche

## Comunicazioni

Ethernet

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

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (opzionale)
- Miracast (Windows 8.1 e Windows 10)



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letttore di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente del  
computer**



# Specifiche

## Video

	Controller	Memoria
Integrata	Intel HD Graphics 530	Memoria di sistema condivisa
Discreta	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 965M</li><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 970M</li><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 980M</li><li>▪ AMD Radeon R9 M395X</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ GDDR5 da 2 GB</li><li>▪ GDDR5 da 3 GB</li><li>▪ GDDR5 da 4 GB</li><li>▪ GDDR5 da 4 GB</li></ul>



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer



## Audio

Controller	Creative Sound Core3D-EX con Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Altoparlante	Sistema di due altoparlanti stereo Klipsch
Uscita dell'altoparlante:	
Media	1,5 W
Picco	2 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**



**Letttore di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente del  
computer**



# Specifiche

## Memoria

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



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letttore di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente del  
computer**



## Letture di schede multimediali

Tipo	Uno slot 3-in-1
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD</li><li>• Scheda SDHC (SD High-Capacity)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul>



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer



# Specifiche

## Schermo

	Full HD	Ultra HD
Tipo	15,6 pollici	15,6 pollici
Risoluzione (massima)	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensioni:		
Altezza	224,30 mm (8,83 pollici)	219,31 mm (8,63 pollici)
Larghezza	360 mm (14,17 pollici)	358,62 mm (14,12 pollici)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pollici)	396,24 mm (15,60 pollici)
Dimensione pixel	0,179 x 0,179 mm	0,090 x 0,090 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



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer



# 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 definire il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando il <b>comportamento</b> nel programma di configurazione del BIOS.</p>

[Elenco tasti di scelta rapida.](#)





## Tasti di scelta rapida

FN	+	F1 	Consente di scollegare Alienware Graphics Amplifier	
FN	+	F2 	Disattivare/Attivare modalità senza fili	
FN	+	F3 MUTE	Disattiva audio	
FN	+	F4 	Diminuisce volume	
FN	+	F5 	Aumenta volume	
FN	+	F8 	Passa al display esterno	
FN	+	F9 	Riduci luminosità	
FN	+	F10 	Aumenta luminosità	
FN	+	F11 T-PAD	Disattivare/Attivare touchpad	
FN	+	F12 ALIEN FX	Disattivare/Attivare AlienFX	

Tasti macro

**N.B.:** è possibile configurare le modalità dei tasti macro e assegnare loro più compiti.



## Fotocamera

### Risoluzione:

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



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letttore di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente del  
computer**



## Touchpad

### Risoluzione:

Orizzontale 1727 dpi

Verticale 1092 dpi

### Dimensioni:

Altezza 56 mm (2,20 pollici)

Larghezza 100 mm (3,94 pollici)



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letttore di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



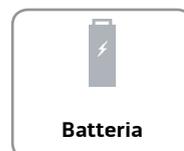
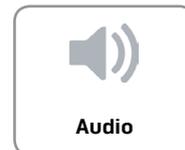
**Ambiente del  
computer**



# Specifiche

## Batteria

Tipo	Agli ioni di litio a 8 elementi da 92 WHr
Dimensioni:	
Altezza	19,85 mm (0,78 pollici)
Larghezza	333,85 mm (13,14 pollici)
Profondità	79,10 mm (3,11 pollici)
Peso (massima)	0,497 kg (1,10 libbre)
Tensione	14,8 V c.c.
Tempo di ricarica con computer spento (approssimativo)	4 ore
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Durata della batteria (approssimativo)	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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 W</li><li>• 240 W</li></ul>
Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza in ingresso	50 Hz–60 Hz
Corrente in ingresso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,34 A</li><li>• 2,50 A</li><li>• 3,50 A</li></ul>
Corrente di uscita	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9,23 A</li><li>• 12,30 A</li></ul>
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



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer



## Ambiente del 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.



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letture di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente del  
computer**