

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

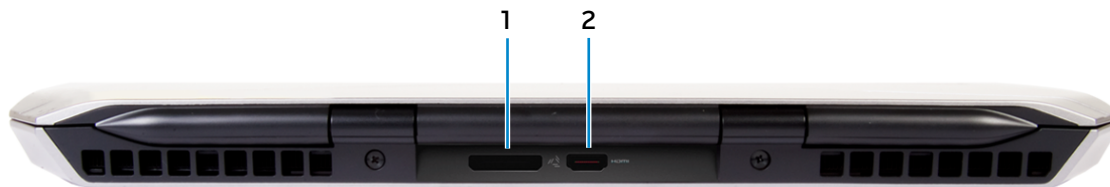


Base



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

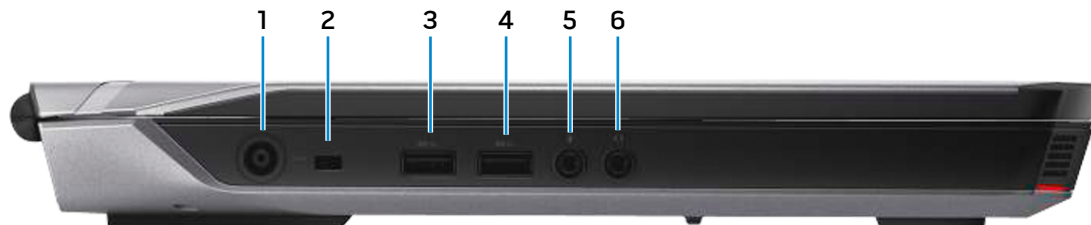


Base



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

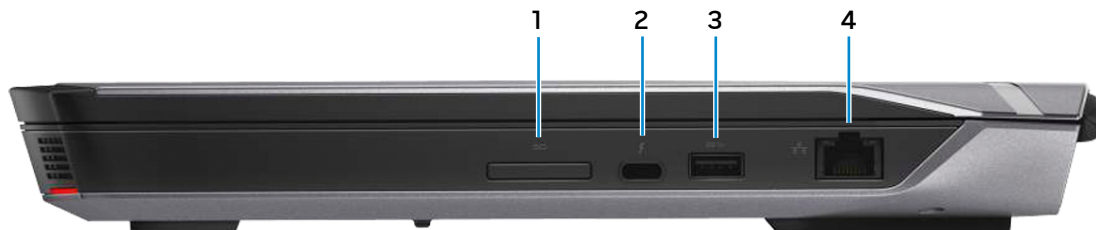


Base



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.



Schermo



Posteriore



Lato sinistro



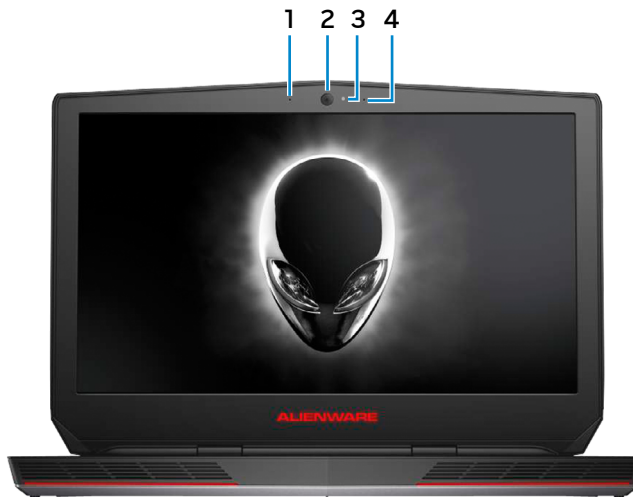
Lato destro



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



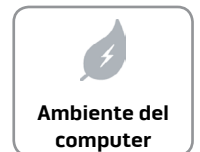
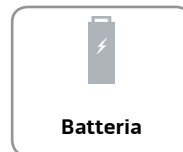
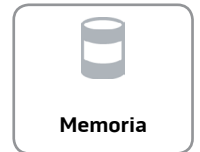
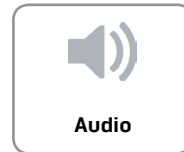
Ambiente del
computer



Specifiche

Informazioni di sistema

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



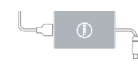
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**



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">▪ NVIDIA GeForce GTX 965M▪ NVIDIA GeForce GTX 970M▪ NVIDIA GeForce GTX 980M▪ AMD Radeon R9 M395X	<ul style="list-style-type: none">▪ GDDR5 da 2 GB▪ GDDR5 da 3 GB▪ GDDR5 da 4 GB▪ GDDR5 da 4 GB



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede
multimediali



Schermo



Tastiera



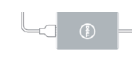
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente del
computer



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**



Specifiche

Letture di schede multimediali

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



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>N.B.: è possibile definire il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando il comportamento 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**

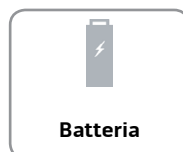
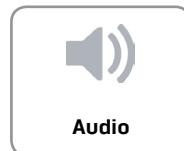


**Ambiente del
computer**



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">• 180 W• 240 W
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">• 2,34 A• 2,50 A• 3,50 A
Corrente di uscita	<ul style="list-style-type: none">• 9,23 A• 12,30 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



**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	
	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 (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 [†]	160 G [†]
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



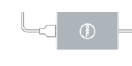
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente del
computer**