

Alienware 15



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. A00

Modello di conformità: P42F | Tipo: P42F001

Modello computer: Alienware 15

ALIENWARE 



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

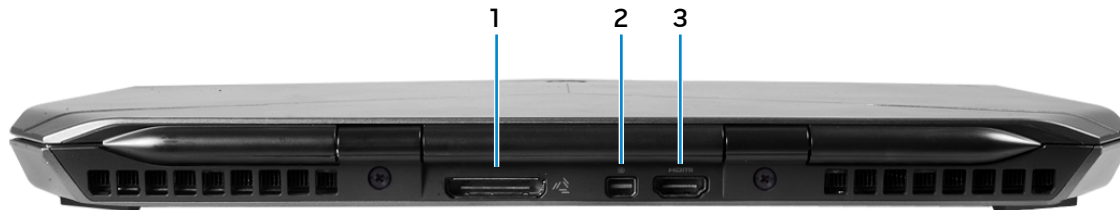


Base



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. Fornisce 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 sistema del BIOS.

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

4 Porta USB 3.0

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

5 Porta microfono/cuffie

Collegare un microfono esterno per fornire un ingresso audio o collegare una cuffia o altoparlanti.

6 Porta auricolare

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



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

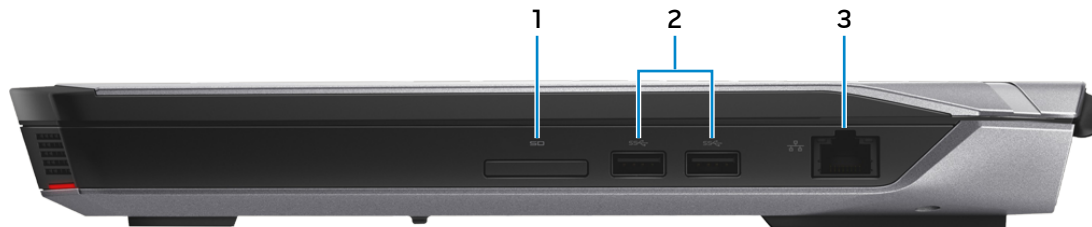


Base



Schermo

Lato destro



1 Lettore di schede flash

Legge da e scrive su schede flash.

2 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.

3 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.



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

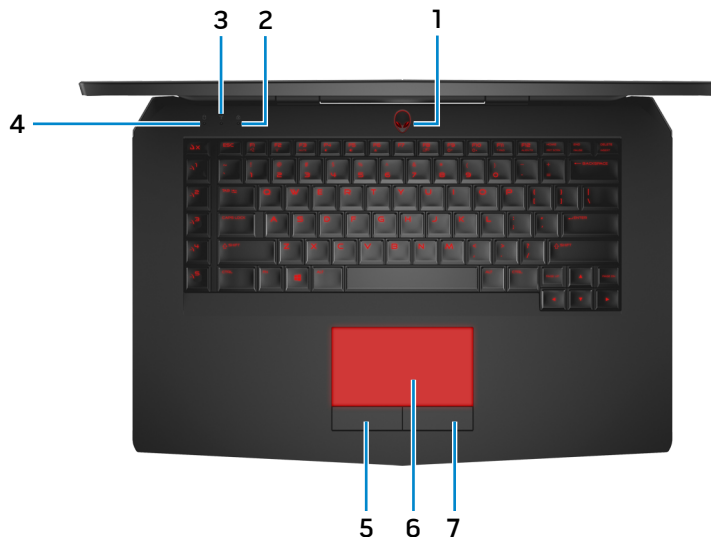


Base



Schermo

Base



1 Accensione con 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.

Luce bianca fissa indica che il computer è acceso e luce bianca intermittente indica che il computer è in stato di sospensione. Luce spenta indica che 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 *Me and My Dell* all'indirizzo dell.com/support/manuals.

2 Indicatore di stato di BLOC MAIUSC

Si accende quando BLOC MAIUSC è attivo.

3 Indicatore di stato modalità senza fili

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

4 Indicatore di attività del disco rigido

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

5 Pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.

6 Touchpad

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

7 Pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con pulsante destro.



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

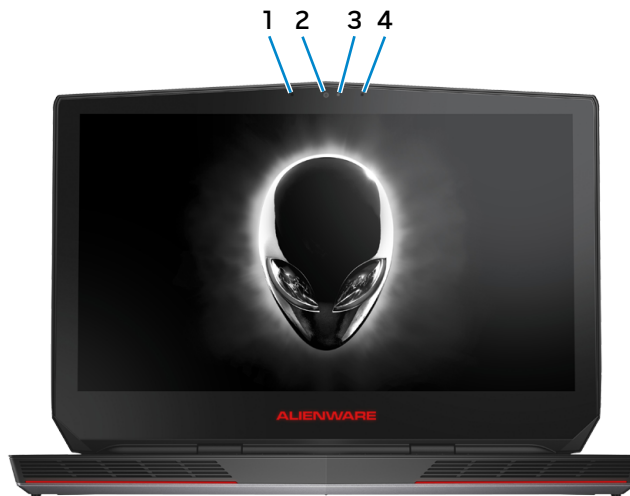


Base



Schermo

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

Altezza	34 mm (1,33 pollici)
Larghezza	386 mm (15,19 pollici)
Profondità	270 mm (10,62 pollici)

Peso (massimo):

Full HD (schermo non a sfioramento)	3,22 kg (7,10 libbre)
Ultra HD (schermo a sfioramento)	3,39 kg (7,48 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 flash



Schermo



Tastiera



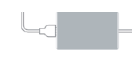
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Specifiche

Informazioni di sistema

Modello computer

Alienware 15

Processore

- quarta generazione Intel Core i5
- quarta generazione Intel Core i7



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte
e connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Letture di
schede flash**



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



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte
e connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Letttore di
schede flash**



Schermo



Tastiera



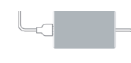
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente
computer**



Porte e connettori

Esterni:

Rete	Singola porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Singola porta USB 3.0 con PowerShare• Tre porte USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Singola porta HDMI• Singola porta combinata cuffia e microfono (auricolare)• Singola porta per microfono/cuffie• Singola porta per scheda grafica esterna• Singola porta mini DisplayPort

Interne:

Scheda M.2	Singolo slot per scheda 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 flash**



Schermo



Tastiera



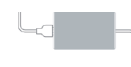
Fotocamera



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
- Intel WiDi (opzionale)
- Miracast (Windows 8.1)



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte
e connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Letttore di
schede flash**



Schermo



Tastiera



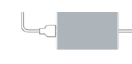
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente
computer**



Specifiche

Video

	Controller	Memoria
Integrata	Intel HD Graphics 4600	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 M295X	<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



Letture di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Audio

Controller	Creative Sound Core3D-EX con Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Altoparlanti	Doppio sistema di altoparlanti stereo Klipsch
Output dell'altoparlante:	
Medio	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 flash**



Schermo



Tastiera



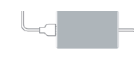
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente
computer**



Specifiche

Memoria

Interfaccia	SATA a 6 Gbps
Unità supportate	Singolo disco rigido e doppia unità a stato solido (SSD) M.2
Disco rigido	Singola unità da 2,5 pollici
SSD	Due unità M.2



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte
e connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Letture di
schede flash**



Schermo



Tastiera



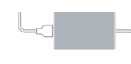
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente
computer**



Letture di schede flash

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



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte
e connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Letture di
schede flash**



Schermo



Tastiera



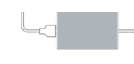
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente
computer**



Specifiche

Schermo

	Schermo non a sfioramento	Schermo a sfioramento
Tipo	15,6 pollici Full HD	15,6 pollici Ultra HD
Risoluzione (massima)	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensioni:		
Altezza	193,59 mm (7,62 pollici)	194,40 mm (7,65 pollici)
Larghezza	344,16 mm (13,55 pollici)	345,60 mm (13,61 pollici)
Diagonale	396,24 mm (15,6 pollici)	396,24 mm (15,6 pollici)
Dimensione pixel	0,179 x 0,179 mm	0,089 x 0,089 mm
Frequenza di aggiornamento	60 Hz	
Angolo di funzionamento	0 gradi (chiuso) - 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



Letture di
schede flash



Schermo



Tastiera



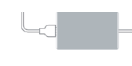
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
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 impostare il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando Comportamento tasti funzione nel programma di configurazione del BIOS.</p>

[Elenco tasti di scelta rapida.](#)





Tasti di scelta rapida

FN	+	F1	Consente di scollegare l'amplificatore grafico Alienware	Δ X
FN	+	F2	Disattivare/Attivare modalità senza fili	- \ 1
FN	+	F3 MUTE	Disattiva audio	- \ 2
FN	+	F4	Diminuisci volume	- \ 3
FN	+	F5	Aumenta volume	- \ 4
FN	+	F8	Passa al display esterno	- \ 5
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 e assegnare più compiti per i tasti macro sulla tastiera.



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



**Letttore di
schede flash**



Schermo



Tastiera



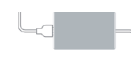
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente
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



**Letture di
schede flash**



Schermo



Tastiera



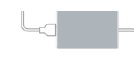
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**

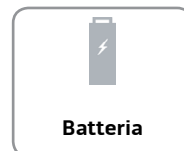
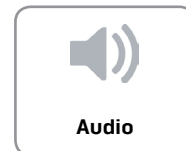


**Ambiente
computer**



Batteria

Tipo	agli ioni di litio a 8 elementi da 92 Wh
Dimensioni:	
Altezza	19,85 mm (0,78 pollici)
Larghezza	333,85 mm (13,14 pollici)
Profondità	79,10 mm (3,11 pollici)
Peso (massimo)	0,497 kg (1,10 libbre)
Tensione	14,8 V c.c.
Tempo di carica quando il computer è spento (approssimativo)	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	180 W
Tensione di ingresso	100 V c.a. - 240 V c.a.
Frequenza di ingresso	50 Hz - 60 Hz
Corrente in ingresso	<ul style="list-style-type: none">• 2,34 A• 2,50 A
Corrente di uscita	9,23 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



**Letttore di
schede flash**



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 [†]	160 G [†]
Altitudine (massimo)	da -15,2 m a 3048 m (da -50 pd a 10 000 pd)	da -15,2 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.

‡ 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 flash**



Schermo



Tastiera



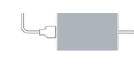
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



**Ambiente
computer**