

Alienware 17



Viste

Specifiche

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

Copyright © 2016 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.

2016 - 09 Rev. A01

Modello di conformità: P43F | Tipo: P43F001

Modello computer: Alienware 17 R2

ALIENWARE 



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

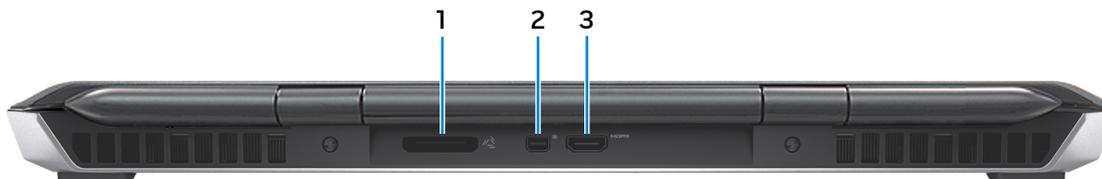


Base



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

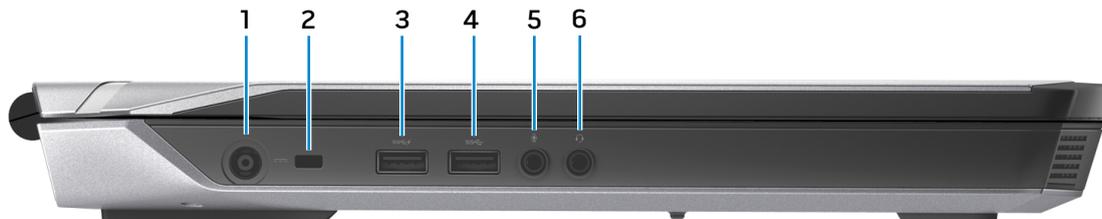


Base



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 USB 3.0

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

5 Porta microfono/cuffie

Collegare un microfono esterno per fornire audio in ingresso o una cuffia per fornire audio in uscita.

6 Porta auricolare

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



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

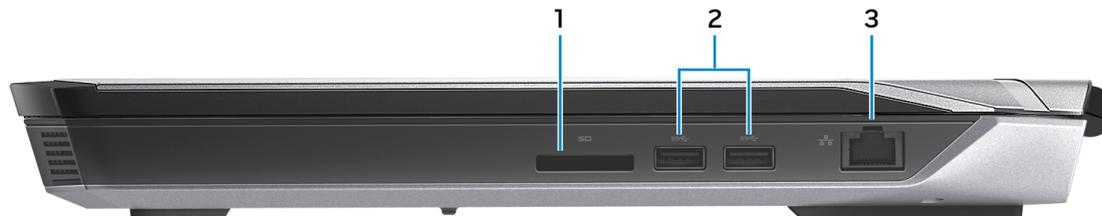


Base



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 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 Indicatore di stato di BLOC NUM

Si accende quando BLOC NUM è attivo.

5 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.

6 Touchpad

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

7 Pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con pulsante destro.

8 Pulsante sinistro del mouse.

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.



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 430 mm (16,93 pollici)

Profondità 292 mm (11,50 pollici)

Altezza 34,40 mm (1,35 pollici)

Peso (massimo):

Non-touch 3,68 kg (8,11 libbre)

Touch 3,88 kg (8,56 libbre)

N.B.: il peso del laptop 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



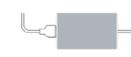
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Specifiche

Informazioni di sistema

Modello computer	Alienware 17 R2
Processore	quarta generazione Intel Core i7
Memoria cache L3	fino a 6 MB



**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**



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



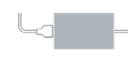
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Porte e connettori

Esterna:

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 polivalente per microfono/cuffie• Singola porta per scheda grafica esterna• Singola porta mini DisplayPort

Interne:

Scheda M.2	Singolo slot M.2 per Wi-Fi, Bluetooth combinata e schermo senza fili (opzionale)
------------	--



**Dimensioni
e peso**



**Informazioni di
sistema**



Memoria



**Porte
e connettori**



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



**Letttore di schede
flash**



Schermo



Tastiera



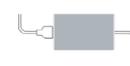
Fotocamera



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 802.11a/b/g/n/ac
- 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



**Letto-
re di schede
flash**



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



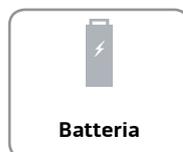
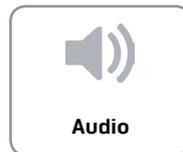
**Ambiente
computer**



Specifiche

Video

Controller	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Graphics 4600Intel Iris Pro Graphics 5200
Memoria	Memoria del sistema condivisa
Discreta:	
Controller	<ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 970MNVIDIA GeForce GTX 980M
Memoria	fino a 4 GB di GDDR5





Audio

Controller	Creative Sound Core 3D con SBX Pro Studio
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	1,5 W
Picco	2 W
Subwoofer	Uno
Uscita subwoofer:	
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



**Letttore di schede
flash**



Schermo



Tastiera



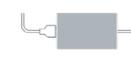
Fotocamera



Touchpad



Batteria



**Adattatore di
alimentazione**



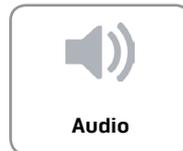
**Ambiente
computer**



Specifiche

Memoria

Interfaccia	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps (da slot 1 a slot 3 dell'unità SSD)• SATA 3 Gbps (slot 4 dell'unità SSD)
Disco rigido	Singola unità da 2,5 pollici
Unità a stato solido	Quattro unità M.2

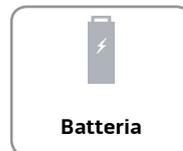




Specifiche

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)





Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 17,3 pollici Full HD• Schermo a sfioramento Full HD da 17,3 pollici
Risoluzione (massima)	1920 x 1080
Dimensioni:	
Altezza	245,50 mm (9,67 pollici)
Larghezza	400 mm (15,75 pollici)
Diagonale	439,42 mm (17,3 pollici)
Dimensione pixel	0,252 mm x 0,252 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
flash**



Schermo



Tastiera



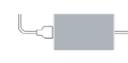
Fotocamera



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>N.B.: è possibile definire il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando Comportamento dei tasti funzione nel programma di configurazione del BIOS.</p>

Per maggiori informazioni, consultare ["Tasti di scelta rapida"](#).



Dimensioni
e peso



Informazioni di
sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede
flash



Schermo



Tastiera



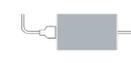
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Tasti di scelta rapida

FN	+	F1	Consente di scollegare l'amplificatore grafico Alienware	
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 e assegnare più compiti per i tasti macro sulla tastiera.



Fotocamera

Risoluzione:

Immagine fissa	2,07 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:

Larghezza	100 mm (3,94 pollici)
Altezza	56 mm (2,20 pollici)



**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**

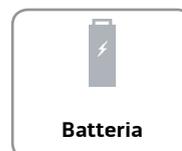


**Ambiente
computer**



Batteria

Tipo	agli ioni di litio a 8 elementi da 92 Wh
Dimensioni:	
Larghezza	383,20 mm (15,09 pollici)
Profondità	79,05 mm (3,11 pollici)
Altezza	19,80 mm (0,78 pollici)
Peso (massimo)	0,516 kg (1,14 libbre)
Tensione	14,8 V c.c.
Tempo di carica quando il computer è spento (approssimativo)	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	180 W
Tensione di ingresso	100 V c.a. - 240 V c.a.
Frequenza di ingresso	50 Hz - 60 Hz
Corrente in ingresso	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



**Letto
di schede
flash**



Schermo



Tastiera



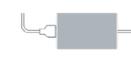
Fotocamera



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



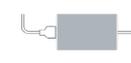
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer