

# Alienware 17



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 normativo: P43F | Tipo: P43F002

Modello computer: Alienware 17 R3

**ALIENWARE** 



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro

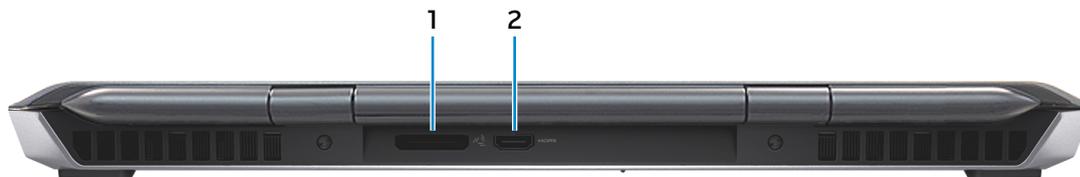


Base



Schermo

## Posteriore



### 1 Porta scheda grafica esterna

Collegare un amplificatore grafico Alienware.

### 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

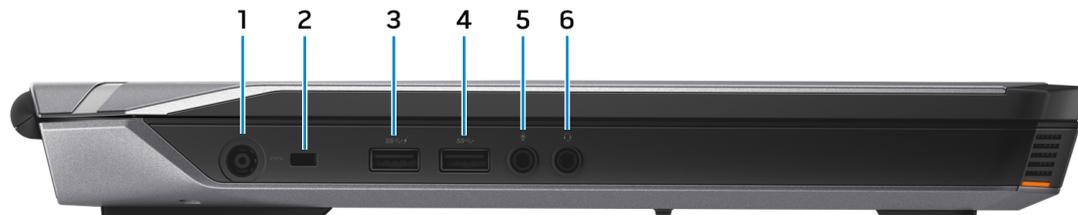


Base



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 le 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 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 sia spento o in stato di ibernazione, è necessario scollegarlo e ricollegarlo per abilitare la ricarica.

### 4 Porta USB 3.0

Consente di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. 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

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 le 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

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 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 il pulsante sinistro.

### 7 Pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con pulsante destro.

### 8 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.

Indica lo stato dell'alimentazione del computer.



## Schermo



Posteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo



### 1 **Microfono di sinistra**

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

### 2 **Fotocamera**

Consente di effettuare videochat, scattare foto e registrare video.

### 3 **Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

### 4 **Microfono di destra**

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



## Dimensioni e peso

Larghezza	430 mm (16,93 pollici)
Profondità	291,90 mm (11,49 pollici)
Altezza	34,40 mm (1,35 pollici)
Peso (massima)	3,78 kg (8,33 lb)

**N.B.:** il peso del computer portatile 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



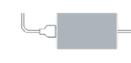
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



# Specifiche

## Informazioni di sistema

Modello computer	Alienware 17 R3
Processore	Sesta generazione Intel Core i7
Memoria cache L3	Fino a 8 MB



**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  
computer**



## 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**



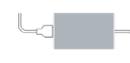
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Porte e connettori

### Esterne:

Rete	Singola porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Singola porta USB 3.0 con PowerShare</li><li>• Due porte USB 3.0</li><li>• Una porta Thunderbolt 3 (USB tipo C)</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Singola porta HDMI</li><li>• Una porta cuffia (porta combinata cuffie/microfono)</li><li>• Singola porta polivalente per microfono/cuffie</li><li>• Singola porta per scheda grafica esterna</li></ul>

### Interne:

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



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letture di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



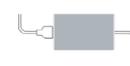
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
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 4.1
- Display senza fili (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**



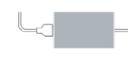
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Video

Controller	Intel HD Graphics 530
Memoria	Memoria di sistema condivisa
Discreta:	
Controller	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 970M</li><li>▪ NVIDIA GeForce GTX 980M</li></ul>
Memoria	Fino a 4 GB di GDDR5



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letttore di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



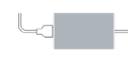
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Audio

Controller	Creative Sound Core 3D con SBX Pro Studio
Altoparlanti	Due
Uscita dell'altoparlante:	
Media	2 W
Picco	3 W
Subwoofer	Uno
Uscita subwoofer:	
Media	2 W
Picco	2,5 W
Microfono	Array microfoni digitali
Controlli volume	Tasti dei collegamenti dei controlli multimediali



**Dimensioni  
e peso**



**Informazioni  
di sistema**



**Memoria**



**Porte  
e connettori**



**Comunicazioni**



**Video**



**Audio**



**Memoria**



**Letttore di schede  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



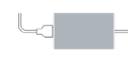
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



# Specifiche

## Memoria

Interfaccia	SATA 6 Gbps
Disco rigido	Singola 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**



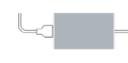
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**

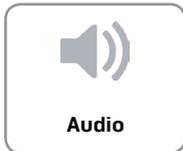


**Ambiente  
computer**



## Letture di schede multimediali

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





# Specifiche

## Schermo

Tipo	• 17,3 pollici Full HD • 17,3 pollici UHD	
Risoluzione (massima)	<b>Full HD</b>	<b>UHD</b>
	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensione pixel	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,0995 mm x 0,0995 mm
Dimensioni:		
Altezza	245,50 mm (9,67 pollici)	
Larghezza	400 mm (15,75 pollici)	
Diagonale	439,42 mm (17,30 pollici)	
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



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



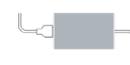
Fotocamera



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><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>

[Elenco dei tasti di scelta rapida.](#)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



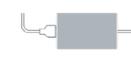
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

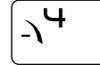


Ambiente  
computer



## Tasti di scelta rapida

	+		Consente di scollegare l'amplificatore grafico Alienware
	+		Disattivare/Attivare modalità senza fili
	+		Disattiva audio
	+		Diminuisce volume
	+		Aumenta volume
	+		Passa al display esterno
	+		Riduci luminosità
	+		Aumenta luminosità
	+		Disattivare/Attivare touchpad
	+		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 (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  
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  
multimediali**



**Schermo**



**Tastiera**



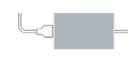
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**

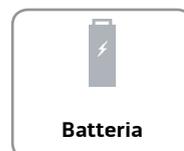
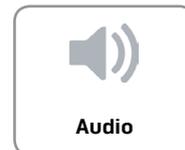


**Ambiente  
computer**



## 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 (massima)	0,516 kg (1,14 lb)
Tensione	14,8 V c.c.
Tempo di ricarica con computer spento (approssimativo)	Entro 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**



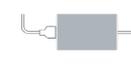
**Fotocamera**



**Touchpad**



**Batteria**



**Adattatore di  
alimentazione**



**Ambiente  
computer**



## Ambiente 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)	Da 10% al 90% (senza condensa)	Da 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.

