




# Alienware Area-51m R2

## Configurazione e specifiche

## Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

-  **N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.
-  **ATTENZIONE:** un messaggio di **ATTENZIONE** evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.
-  **AVVERTENZA:** un messaggio di **AVVERTENZA** evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

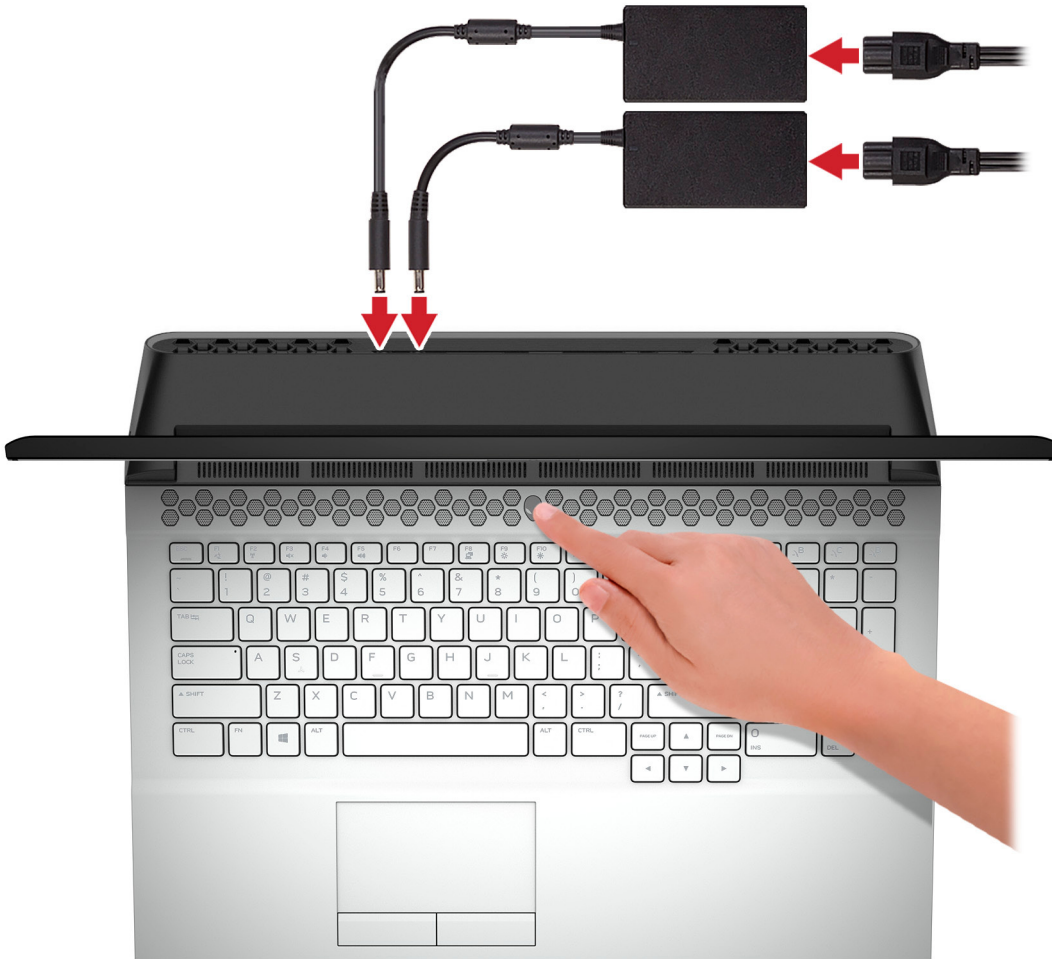
# Sommario

<b>Capitolo 1: Configurare Alienware Area-51m R2</b>	<b>4</b>
Amplificatore di scheda grafica Alienware	4
<b>Capitolo 2: Viste di Alienware Area-51m R2</b>	<b>5</b>
Parte anteriore	5
Lato destro	5
Lato sinistro	5
Base	6
Display	7
Parte posteriore	8
Parte inferiore	9
<b>Capitolo 3: Specifiche di Alienware Area-51m R2</b>	<b>10</b>
Dimensioni e peso	10
Processore	10
Chipset	11
Sistema operativo	11
Memoria	11
Porte esterne	12
Slot interni	12
Ethernet	12
Modulo wireless	13
Audio	13
Storage	14
Lettore di schede multimediali	14
Tastiera	14
Fotocamera	15
Touchpad	15
Adattatore per l'alimentazione	16
Batteria	16
Display	17
GPU - Integrata	18
GPU - Dedicata	18
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage	19
<b>Capitolo 4: Tasti di scelta rapida della tastiera</b>	<b>20</b>
<b>Capitolo 5: Alienware Command Center</b>	<b>22</b>
<b>Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Alienware</b>	<b>23</b>

# Configurare Alienware Area-51m R2

**i** **N.B.:** Le immagini contenute in questo documento possono differire a seconda della configurazione ordinata.

Collegare uno o entrambi gli adattatori di alimentazione forniti con il computer, quindi premere il pulsante di accensione.



**i** **N.B.:** Il computer viene fornito con due adattatori di alimentazione e funziona normalmente con un adattatore di alimentazione collegato. Per ottenere le massime prestazioni di gioco, si consiglia di collegare due adattatori. Utilizzare solo gli adattatori forniti con il dispositivo o adattatori approvati da Dell per l'alimentazione del dispositivo.

## Amplificatore di scheda grafica Alienware

L'amplificatore grafico Alienware consente di collegare una scheda grafica esterna al computer.

Quando si utilizza la cuffia per la realtà virtuale (VR), collegare il cavo HDMI alla scheda grafica installata sull'amplificatore grafico Alienware. I cavi USB della cuffia VR possono essere collegati al computer o all'amplificatore grafico Alienware.

**i** **N.B.:** Non è necessario utilizzare il dongle USB se si effettua la connessione dei cavi USB 3.2 Gen 1 sul visore VR alla porta USB 3.2 Gen 1 Type-Z all'amplificatore di scheda grafica Alienware.

Per ulteriori informazioni sull'amplificatore grafico Alienware, consultare l'*Alienware Graphics Amplifier User's Guide* (Guida per l'utente dell'amplificatore grafico Alienware) all'indirizzo <http://www.dell.com/support>.

# Viste di Alienware Area-51m R2

## Parte anteriore



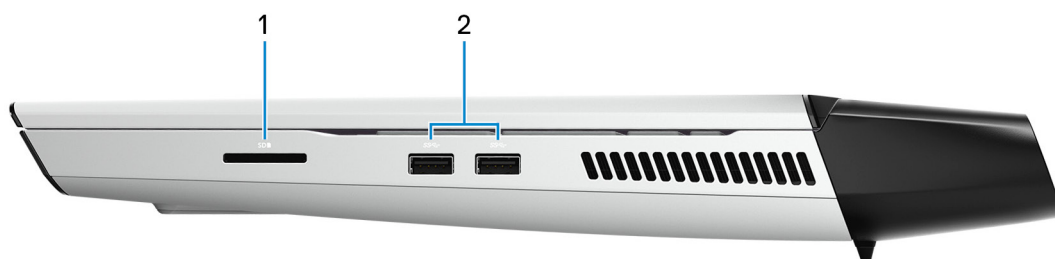
### 1. Altoparlante sinistro

Fornisce un output audio.

### 2. Altoparlante destro

Fornisce un output audio.

## Lato destro



### 1. Slot per schede SD

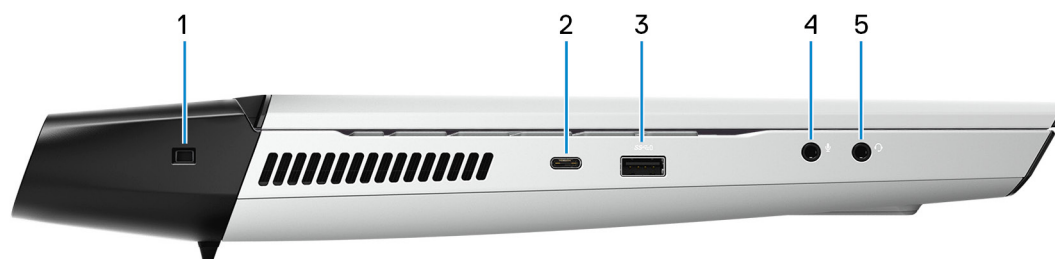
Legge da e scrive su scheda SD. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

### 2. Porte USB 3.2 Gen 1 (2)

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

## Lato sinistro



### 1. Slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

Collegare un cavo di sicurezza per evitare movimenti non autorizzati del computer.

## 2. Porta Thunderbolt 3 (porta USB di tipo C)

Supporta USB 3.2 Gen2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 e consente inoltre di connettersi a uno schermo esterno tramite una scheda video.

Offre velocità di trasferimento dati fino a 10 Gb/s per USB 3.2 Gen 2 e fino a 40 Gb/s per Thunderbolt 3.

**i** **N.B.:** È necessario un adattatore da USB Type-C a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort.

## 3. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di storage esterni.

Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps. PowerShare consente di ricaricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.

**i** **N.B.:** Se la carica della batteria del computer è inferiore al 10%, è necessario collegare l'adattatore per l'alimentazione per caricare il computer e i dispositivi USB devono essere collegati alla porta PowerShare.

**i** **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 collegarlo nuovamente per abilitare la ricarica.

**i** **N.B.:** È possibile che alcuni dispositivi USB non si carichino quando il computer è spento o in stato di sospensione. In tal caso, accendere il computer per caricare il dispositivo.

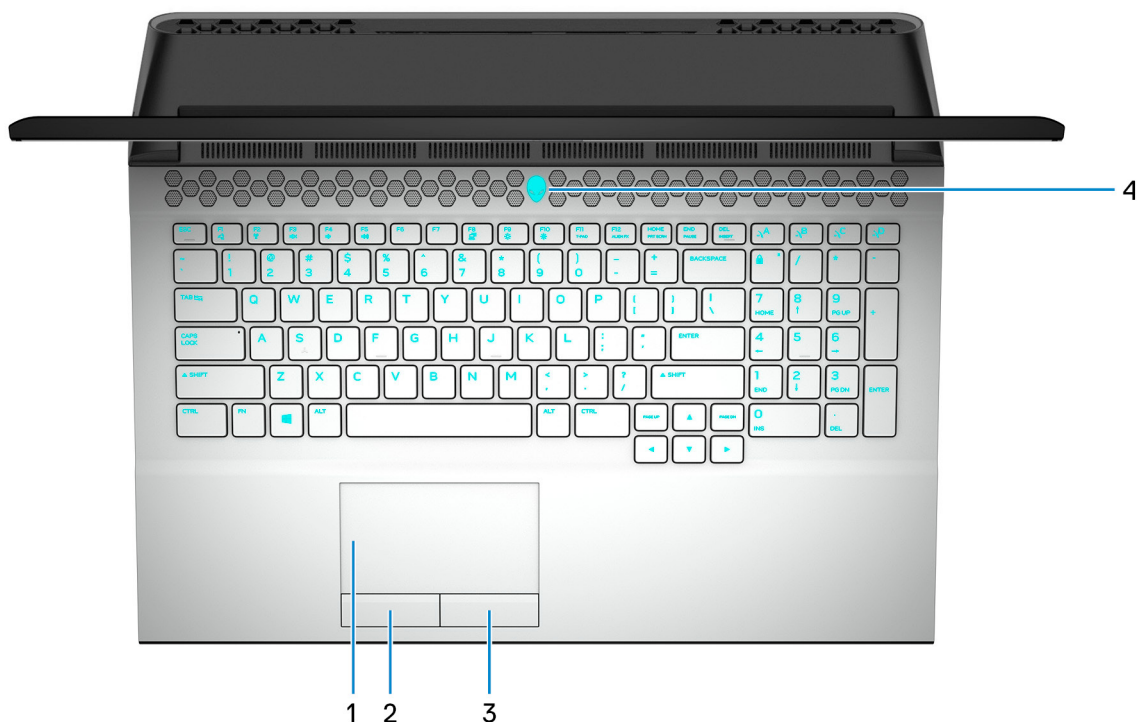
## 4. Porta microfono/cuffia (configurabile)

Collegare un microfono esterno per l'ingresso audio o una cuffia per l'uscita audio.

## 5. Porta per cuffia auricolare

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

# Base



## 1. Touchpad

Scorrere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il pulsante sinistro e toccare con due dita per fare clic con il pulsante destro.

## 2. Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

## 3. Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

## 4. Pulsante di alimentazione (AlienHead)

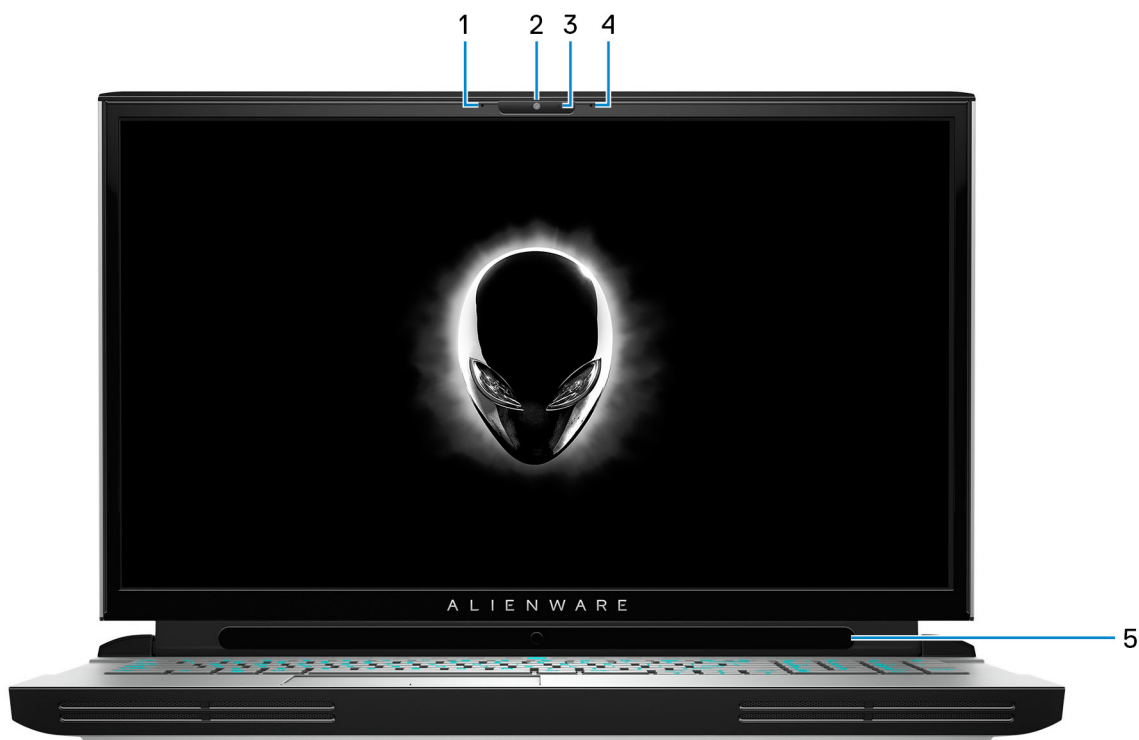
Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.

**i** **N.B.:** È possibile personalizzare il funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia.

# Display



## 1. Microfono sinistro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

## 2. Fotocamera

Consente di effettuare video chat, acquisire foto e registrare video.

## 3. Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

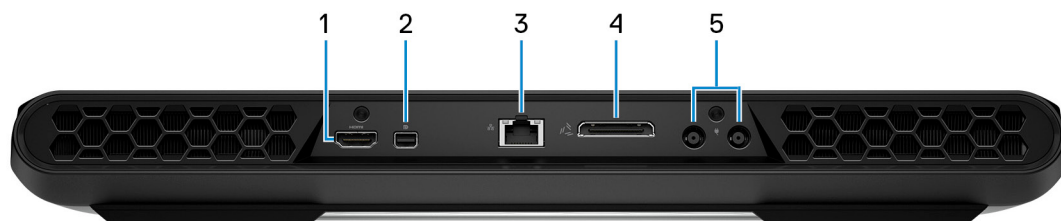
## 4. Microfono destro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

## 5. Eye tracker Tobii

Applicazione che consente di interagire con il computer mediante l'uso degli occhi.

# Parte posteriore



## 1. porta HDMI

Consente di collegare un TV o un altro dispositivo HDMI in entrata compatibile. Fornisce output video e audio.

## 2. Mini DisplayPort

Collegare a un televisore o un altro dispositivo abilitato DisplayPort-in. Fornisce output video e audio.

## 3. Porta di rete

Collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per accedere alla rete o a Internet.

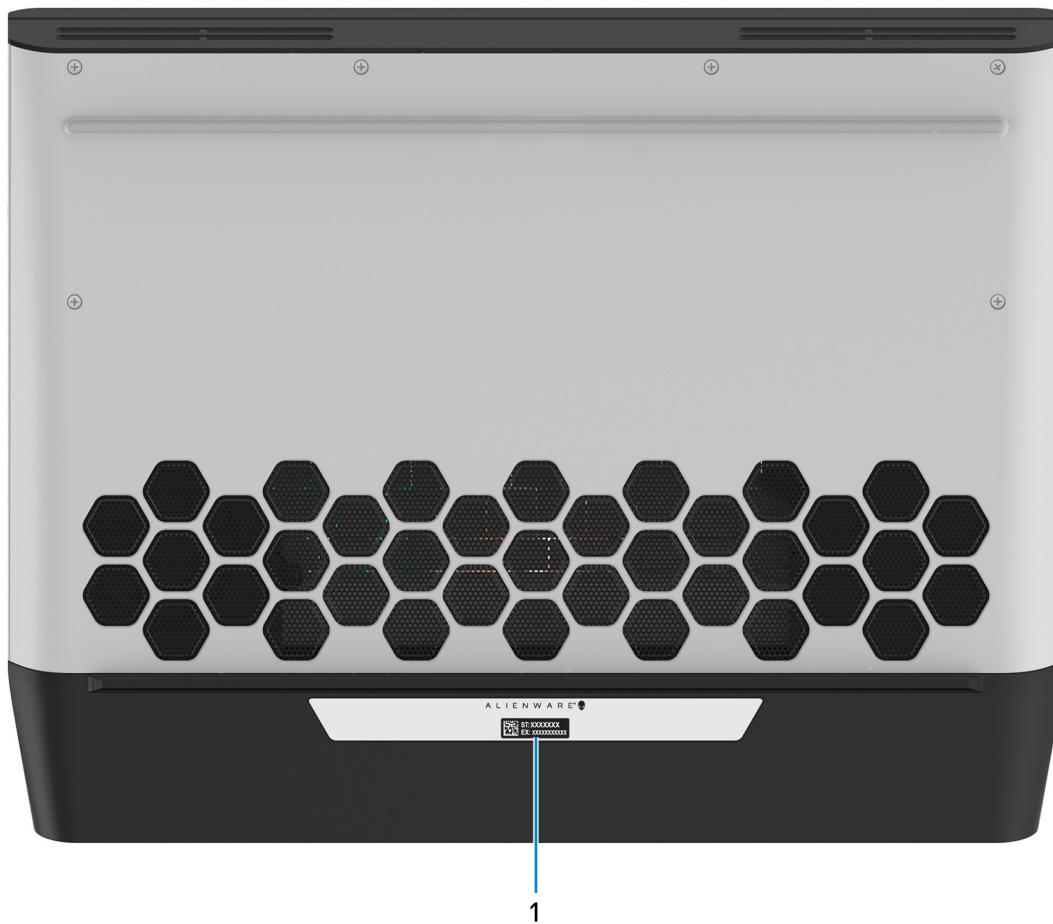
## 4. Porta della scheda grafica esterna

Collegare un amplificatore di scheda grafica Alienware per migliorare le prestazioni della scheda grafica.

## 5. Porte dell'adattatore di alimentazione (2)

Collegare un adattatore per l'alimentazione per fornire alimentazione al computer.

# Parte inferiore



## 1. Etichetta codice di matricola

Il codice di matricola è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.

# Specifiche di Alienware Area-51m R2

## Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 1. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	27,65 mm (1,09 pollici)
Altezza di picco	44 mm (1,73 pollici)
Altezza posteriore	31,80 mm (1,25 pollici)
Larghezza	402,60 mm (15,85 pollici)
Profondità	319,14 mm (12,56 pollici)
Peso (massimo)	<ul style="list-style-type: none"><li>4,10 kg (9,04 lb): (per i computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti)</li><li>4,70 kg (10,36 lb): computer forniti con altre schede grafiche</li></ul> <p><b>N.B.:</b> Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.</p>

## Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Alienware Area-51m R2.

**Tabella 2. Processore**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4
Tipo di processore	Intel Core i7-10700 di decima generazione	Intel Core i7-10700k di decima generazione	Intel Core i9-10900 di decima generazione	Intel Core i9-10900k di decima generazione
Potenza del processore	65 W	125 W	65 W	125 W
Conteggio core processore	8	8	10	10
Numero di thread del processore	16	16	20	20
Velocità processore	Fino a 4,80 GHz	Fino a 5,1 GHz	Fino a 5,1 GHz	Fino a 5,20 GHz
Memoria cache del processore	16 MB	16 MB	20 MB	20 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD 630	Scheda grafica Intel UHD 630	Scheda grafica Intel UHD 630	Scheda grafica Intel UHD 630

# Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Alienware Area-51m R2.

**Tabella 3. Chipset**

Descrizione	Valori
Chipset	Z490
Processore	Intel Core i7/i7k/i9/i9k di decima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	128 bit
Flash EPROM	24 MB
bus PCIe	Fino a Gen3

# Sistema operativo

Alienware Area-51m R2 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit

# Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 4. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due slot SoDIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	2.933 MHz
Configurazione massima della memoria	64 GB
Configurazione minima della memoria	8 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2.933 MHz, SODIMM, ECC, doppio canale</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2.933 MHz, SODIMM, ECC, doppio canale</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2.933 MHz, doppio canale</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2.933 MHz, SODIMM, ECC, doppio canale</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale, Intel XMP</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale, Intel XMP</li></ul>

**Tabella 4. Specifiche della memoria (continua)**

Descrizione	Valori
	<p><b>N.B.:</b> Su questo computer sono supportati solo i moduli di memoria XMP forniti da Dell. I moduli di memoria XMP di terze parti non sono supportati.</p>

## Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 5. Porte esterne**

Descrizione	Valori
Porta di rete	Una porta RJ45
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 porte USB 3.2 Gen 1</li> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare</li> <li>• Una porta Thunderbolt 3</li> </ul>
Porta audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta per cuffie universale</li> <li>• Singola porta polivalente per microfono/cuffie</li> </ul>
Porta video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta HDMI 2.0</li> <li>• Una Mini DisplayPort 1.4</li> <li>• Singola porta per scheda grafica esterna</li> </ul>
Lettore di schede multimediali	Uno slot per scheda SD
Porta di docking	Non supportata
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Due porte per adattatore di alimentazione da 7,4 mm
Sicurezza	Uno slot per lucchetto Noble

## Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 6. Slot interni**

Descrizione	Valori
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uno slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth</li> <li>• Due slot M.2 2230/2280 per unità SSD</li> <li>• Due slot M.2 2280 opzionali sulla scheda Sled</li> </ul> <p><b>N.B.:</b> Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della Knowledge Base <a href="#">SLN301626</a> all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 7. Specifiche Ethernet**

Descrizione	Valori
Numero di modello	Controller Ethernet Intel E3000 Gigabit
Velocità di trasferimento	10/100/1000/2500 Mb/s

## Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN supportato su Alienware Area-51m R2.

**Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Valori
Numero di modello	Killer AX1650i
Velocità di trasferimento	Fino a 2212 Mbps
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

## Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 9. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori
Controller audio	Realtek ALC3282-CG
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia audio interna	Interfaccia audio ad alta definizione
Interfaccia audio esterna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un jack auricolare globale supporta cuffie/auricolari</li> <li>• Un jack di retasking per cuffie supporta cuffie/line-out/line-in/microfono</li> </ul>
Numero di altoparlanti	Quattro
Amplificatore altoparlante interno	Supportata
Controlli volume esterni	Tasti di controllo multimediale di scelta rapida
Uscita dell'altoparlante:	

**Tabella 9. Specifiche dell'audio (continua)**

Descrizione		Valori
	Uscita altoparlante media	4 W
	Uscita altoparlante di picco	6 W
Uscita subwoofer		Non supportata
Microfono		Array di microfoni digitali nel gruppo fotocamera

## Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Alienware Area-51m R2.

Alienware Area-51m R2 supporta una delle seguenti configurazioni di storage:

- Una unità a stato solido M.2
- Due unità SSD M.2
- Un disco rigido da 2,5 pollici e un'unità SSD M.2
- Tre unità SSD M.2
- Un disco rigido da 2,5 pollici e due unità SSD M.2
- Quattro unità SSD M.2

L'unità M.2 è l'unità primaria dell'area Alienware-51m R2.

**Tabella 10. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
disco rigido da 2,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 1 TB
SSD M.2 2230	PCIe NVMe Gen3 x4, fino a 32 Gb/s	Fino a 256 GB
Unità a stato solido M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4, fino a 32 Gb/s	Fino a 2 TB

## Letture di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Alienware Area-51m R2.

**Tabella 11. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	Una scheda SD
Schede multimediali supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>
<p><b>(i) N.B.:</b> La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.</p>	

## Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 12. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB per tastiera con retroilluminazione (cupola in gomma)</li> <li>• RGB per tastiera con retroilluminazione (interruttore Mechanical Cherry)</li> </ul>
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA e Canada: 103 tasti</li> <li>• Regno Unito: 104 tasti</li> <li>• Giappone: 107 tasti</li> </ul>
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 19,05 mm Y = passo tasti di 19,05 mm
Tasti di scelta rapida della tastiera	<p>Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. 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>i</b> <b>N.B.:</b> È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il <b>comportamento dei tasti di funzione</b> nel programma di impostazione del BIOS.</p> <p>Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Tasti di scelta rapida della tastiera</a>.</p>

## Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 13. Specifiche della fotocamera**

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo di fotocamera	Fotocamera RGB HD
Posizione della fotocamera	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:	74,9 gradi

## Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 14. Specifiche del touchpad**

Descrizione		Valori
Risoluzione del touchpad:		
	Orizzontale	1727
	Verticale	1092
Dimensioni del touchpad:		
	Orizzontale	56 mm (2,20 pollici)
	Verticale	100 mm (3,94 pollici)
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> all'indirizzo <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 15. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo	180 W	240 W	330 W
Dimensioni del connettore:			
	Diametro esterno	7,40 mm	7,40 mm
	Diametro interno	5,10 mm	5,10 mm
Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.	100 V c.a.–240 V c.a.	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	2,34 A	5 A	4,40 A
Corrente di uscita (continua)	9,23 A	12,31 A	16,92 A
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.	19,50 V c.c.	19,50 V c.c.
Intervallo di temperatura:			
	In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
	Storage	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

## Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 16. Specifiche della batteria**

Descrizione		Valori
Tipo batteria		"Smart" agli ioni di litio a 6 celle (90 Wh)
Tensione della batteria		11,40 V c.c.
Peso della batteria (max)		0,37 kg (0,82 libbre)
Dimensioni della batteria:		
	Altezza	15,80 mm (0,62 pollici)
	Larghezza	222 mm (8,74 pollici)
	Profondità	81 mm (3,19 pollici)
Intervallo di temperatura:		
	In funzione	Da 0°C a 45°C (da 32°F a 113°F)
	Storage	Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)
Autonomia della batteria		Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Tempo di carica della batteria (approssimativo)		4 ore (a computer spento)
<i>i</i> <b>N.B.:</b> Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su <a href="https://www.dell.com">https://www.dell.com</a> .		<i>i</i> <b>N.B.:</b> Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> (Io e il mio Dell) su <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>
Batteria a pulsante		CR2032

## Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Alienware Area-51m R2.

**Tabella 17. Specifiche del display**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di display	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Ultra HD (UHD)
Tecnologia pannello del display	Angolo di visualizzazione ampio (WVA)	Angolo di visualizzazione ampio (WVA)	Angolo di visualizzazione ampio (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):			
	Altezza	214,81 mm (8,46 pollici)	214,81 mm (8,46 pollici)
	Larghezza	381,89 mm (15,04 pollici)	381,89 mm (15,04 pollici)
	Diagonale	438,16 mm (17,3 pollici)	438,16 mm (17,3 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160
Luminanza (tipico)	300 nit	300 nit	500 nit

**Tabella 17. Specifiche del display (continua)**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Megapixel	2,07	2,07	8,29
Gamma di colori	72% NTSC	100% sRGB	100% Adobe RGB
Pixel per pollice (PPI)	127	127	255
Fattore di contrasto (tip)	600:1	700:1	1200:1
Tempo di risposta (max.)	7 ms (GtG)	3 ms (GtG)	25 ms (da nero a bianco)
Frequenza di refresh	144 Hz	300 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	85 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi
Angolo di visualizzazione verticale	85 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi
Passo pixel	0,20 mm	0,20 mm	0,10 mm
Consumo energetico (massimo)	8,67 W	7 W	12 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No	No

## GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Alienware Area-51m R2.

**Tabella 18. GPU - Integrata**

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD 630	Una porta Thunderbolt 3	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i7/i7k/i9/i9k di decima generazione

## GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Alienware Area-51m R2.

**Tabella 19. GPU - Dedicata**

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	Una porta HDMI 2.0, una mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	Una porta HDMI 2.0, una mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	Una porta HDMI 2.0, una mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER	Una porta HDMI 2.0, una mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6

**Tabella 19. GPU - Dedicata (continua)**

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
AMD Radeon RX 5700M	Una porta HDMI 2.0, una mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6

## Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Alienware Area-51m R2.

**Livello di sostanze contaminanti trasmesse per via aerea:** G1 come definito da ISA-S71.04-1985

**Tabella 20. Ambiente del computer**

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40°F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 10% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G†
Altitudine (massima):	Da 0 m a 3.048 m (da 0 pd a 10.000 pd)	da 0 m a 10.668 m (da 0 pd a 35.000 pd)

\* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

# Tasti di scelta rapida della tastiera

**i** **N.B.:** I caratteri della tastiera possono variare a seconda della lingua di configurazione di quest'ultima. I tasti utilizzati per i collegamenti di scelta rapida restano invariati a prescindere dalla lingua.











Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Il simbolo indicato nella parte inferiore del tasto si riferisce al carattere digitato quando il tasto è premuto. Se si preme **MAIUSC** e il tasto, viene digitato il simbolo mostrato nella parte superiore del tasto. Ad esempio, se si preme **2**, viene digitato **2**; se si preme **MAIUSC + 2**, viene digitato **@**.

I tasti F1-F12 nella riga superiore della tastiera sono tasti funzione per il controllo multimediale, come indicato dall'icona nella parte inferiore del tasto. Premere il tasto funzione per richiamare l'attività rappresentata dall'icona. Ad esempio, premendo F1 si disattiva l'audio (fare riferimento alla tabella di seguito).

Tuttavia, se i tasti funzione F1-F12 sono necessari per applicazioni software specifiche, è possibile disabilitare la funzionalità multimediale premendo **Fn + Esc**. Successivamente, è possibile richiamare il controllo multimediale **Fn** e il rispettivo tasto funzione. Ad esempio, è possibile disabilitare l'audio premendo **Fn + F1**.




**i** **N.B.:** È possibile anche definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1-F12) modificando il **Comportamento dei tasti di funzione** nel programma di impostazione del BIOS.

**Tabella 21. Elenco dei tasti di scelta rapida**


Tasti	Descrizione
	Scollegare l'amplificatore di scheda grafica Alienware
	Disabilitare/Abilitare la modalità senza fili
	Disattivazione dell'audio
	Riduzione del volume
	Aumento del volume
	Passaggio a schermo esterno
	Riduzione della luminosità
	Aumento della luminosità
	Attiva/Disattiva touchpad
	Abilitare/Disabilitare AlienFX

Il computer viene fornito con tasti macro preprogrammati che consentono di eseguire più azioni con una singola pressione dei tasti.

**Tabella 22. Elenco dei tasti macro**

Tasti	Descrizione
	Tasti macro <b>i</b> <b>N.B.:</b> È possibile configurare le modalità e assegnare più attività per i tasti macro sulla tastiera.
	
	

**Tabella 22. Elenco dei tasti macro (continua)**

<b>Tasti</b>	<b>Descrizione</b>
	

# Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) fornisce un'unica interfaccia per personalizzare e migliorare l'esperienza di gioco. La dashboard di AWCC mostra i giochi più giocati o giocati di recente e offre informazioni specifiche, temi, profili e accesso alle impostazioni del computer. È possibile accedere rapidamente alle impostazioni come ad esempio i profili e i temi specifici per il gioco, l'illuminazione, le macro e l'audio, fondamentali per l'esperienza di gioco.

AWCC supporta anche AlienFX 2.0. AlienFX consente di creare, assegnare e condividere mappe di illuminazione specifiche per i giochi, migliorando l'esperienza di gioco. Consente inoltre di creare i propri effetti di illuminazione personalizzati e di applicarli al computer o alle periferiche collegate. AWCC incorpora Peripheral Controls per assicurare un'esperienza unificata e la possibilità di collegare le impostazioni al computer o al gioco.

AWCC supporta le seguenti caratteristiche:

- FX: creare e gestire zone AlienFX.
- Fusion: include la capacità di regolare specifiche impostazioni dei giochi: gestione energetica, gestione sonora e gestione termica.
- Peripheral Management: consente visualizzazione e gestione delle periferiche in Alienware Command Center. Supporta le impostazioni delle periferiche chiave ed esegue l'associazione con altre funzioni come profili, macro, AlienFX e librerie di gioco.



AWCC supporta anche gestione sonora, controlli termici e monitoraggio di CPU, GPU e memoria (RAM). Per ulteriori informazioni su AWCC, consulta la *Guida online di Alienware Command Center* o l'articolo della Knowledge Base [SLN128904](#) su [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Come ottenere assistenza e contattare Alienware

## Risorse di self-help

È possibile richiedere informazioni e assistenza sui prodotti e i servizi Alienware mediante l'utilizzo di tali risorse di assistenza fai-da-te in linea:

**Tabella 23. Prodotti Alienware e risorse di self-help online**

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni sui prodotti e i servizi Alienware	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare <b>Contatta il supporto tecnico</b> , quindi premere <b>Invio</b> .
Guida in linea per il sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via	<a href="http://www.alienware.com/gamingservices">www.alienware.com/gamingservices</a>
VR Support (Supporto CTE)	<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>
Per i video con istruzioni passo per passo per l'assistenza al computer	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Come contattare Alienware

Per contattare Alienware per problemi con vendita, supporto tecnico o servizio clienti, consultare il sito Web [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

① **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese/all'area geografica e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese/area geografica.

① **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell.