




Alienware m15 R6

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

| | |
|---|-----------|
| Capitolo 1: Configurare Alienware m15 R6..... | 4 |
| Capitolo 2: Viste di Alienware m15 R6..... | 5 |
| Lato sinistro..... | 5 |
| Lato destro..... | 5 |
| Dall'alto..... | 6 |
| Parte anteriore..... | 7 |
| Parte posteriore..... | 8 |
| Parte inferiore..... | 9 |
| Capitolo 3: Specifiche di Alienware m15 R6..... | 10 |
| Dimensioni e peso..... | 10 |
| Processore..... | 10 |
| Chipset..... | 10 |
| Sistema operativo..... | 11 |
| Memoria..... | 11 |
| Porte esterne..... | 11 |
| Slot interni..... | 12 |
| Ethernet..... | 12 |
| Modulo wireless..... | 12 |
| Audio..... | 13 |
| Storage..... | 13 |
| Tastiera..... | 14 |
| Fotocamera..... | 14 |
| Trackpad..... | 15 |
| Adattatore per l'alimentazione..... | 15 |
| Batteria..... | 16 |
| Display..... | 17 |
| GPU - Integrata..... | 18 |
| GPU - Dedicata..... | 18 |
| Condizioni dell'ambiente operativo e di storage..... | 18 |
| Capitolo 4: Indicatore blu basso..... | 20 |
| Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera..... | 21 |
| Capitolo 6: Alienware Command Center..... | 23 |
| Capitolo 7: Come ottenere assistenza e contattare Alienware..... | 24 |

Configurare Alienware m15 R6

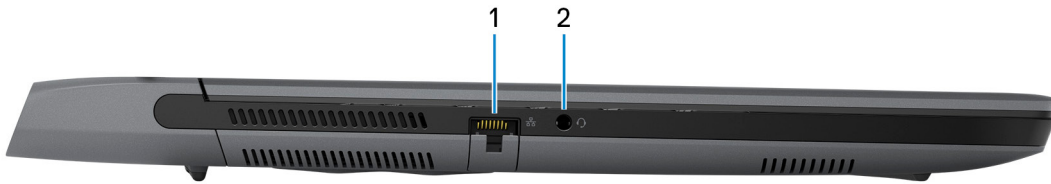
ⓘ N.B.: Le immagini contenute in questo documento possono differire a seconda della configurazione ordinata.

Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione.



Viste di Alienware m15 R6

Lato sinistro



1. Porta di rete

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

2. Porta per cuffie (cuffie/microfono combinati)

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

Lato destro



1. Porta USB 3.2 Gen 1

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

2. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare

Collegare i dispositivi 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.: Qualora il computer sia spento o in stato di ibernazione, è necessario collegare l'adattatore per l'alimentazione per caricare i dispositivi utilizzando la porta PowerShare. È necessario attivare questa funzione nel programma di configurazione del BIOS.

(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.

Dall'alto



1. Touchpad

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

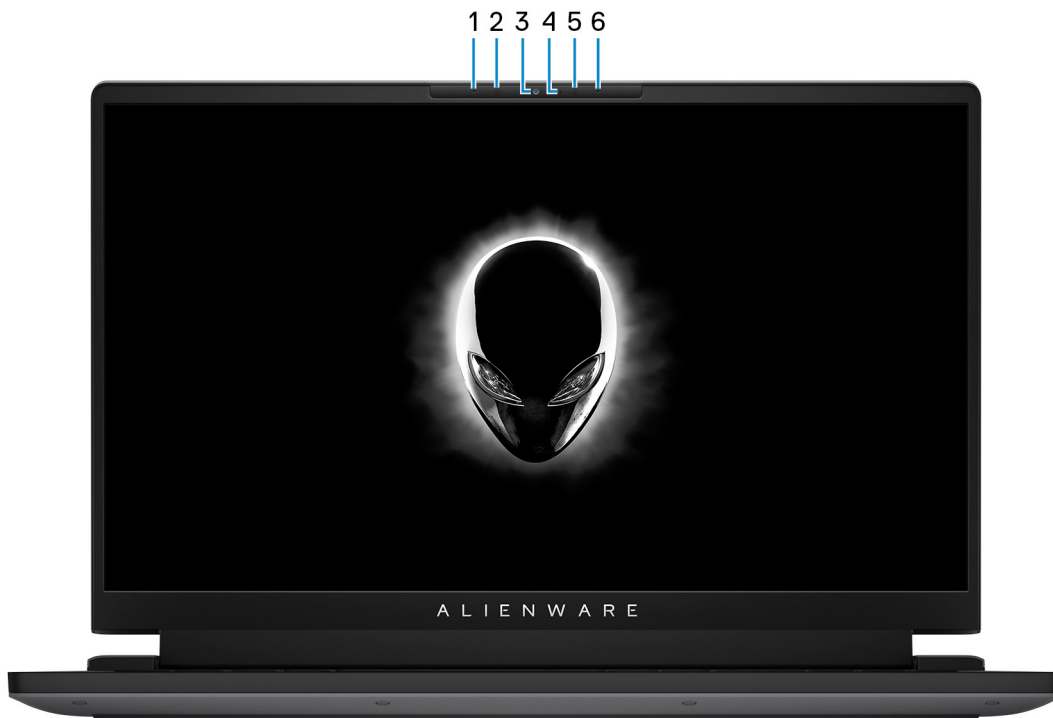
Tenere premuto per 10 secondi per forzare l'arresto del computer.

i **N.B.:** È possibile personalizzare il comportamento del pulsante di accensione in Windows.

i **N.B.:** Il LED del pulsante di alimentazione lampeggia durante la ricarica tramite adattatore CA. Il LED diventa blu dopo che il computer è completamente caricato (97%-100%).

i **N.B.:** È possibile gestire il colore del LED del pulsante di accensione tramite l'applicazione Alienware Command Center.

Parte anteriore



1. Microfono sinistro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

2. Trasmettitore a infrarossi (opzionale)

Emette luce a infrarossi, che consente alla fotocamera a infrarossi di rilevare e seguire il movimento.

3. Fotocamera RGB-IR (opzionale)

Questa fotocamera combinata supporta sia il riconoscimento del volto Windows Hello a infrarossi e l'imaging RGB standard per foto e video.

i **N.B.:** Il dispositivo verrà inoltre fornito con una fotocamera HD RGB che consente di effettuare video chat, acquisire foto e registrare video. Per questa configurazione, gli emettitori a infrarossi non saranno presenti nel modulo della fotocamera.

4. Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

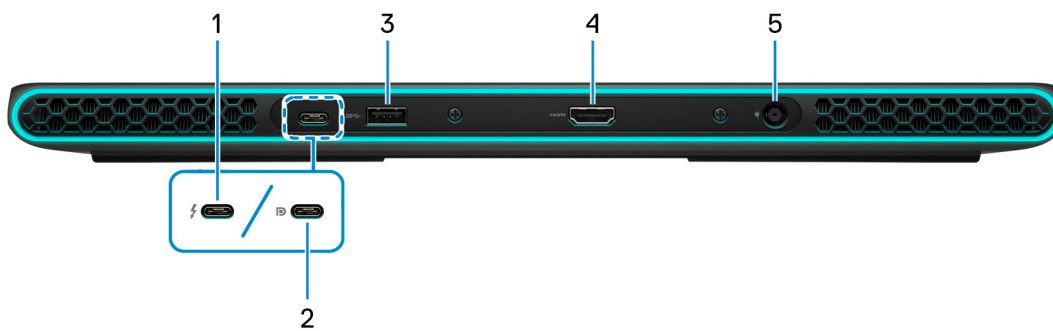
5. Trasmettitore a infrarossi (opzionale)

Emette luce a infrarossi, che consente alla fotocamera a infrarossi di rilevare e seguire il movimento.

6. Microfono destro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

Parte posteriore



1. Porta Thunderbolt 4.0 con erogazione dell'alimentazione

Supporta USB4 DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 e consente inoltre di connettersi a un display esterno tramite una scheda video. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 40 Gb/s per USB4 e Thunderbolt 4.

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

i **N.B.:** USB4 è compatibile con le versioni precedenti di USB 3.2, USB 2.0 e Thunderbolt 3.

i **N.B.:** Thunderbolt 4 supporta due schermi 4K o uno schermo 8K.

2. Porta USB 3.2 Gen 2 (Type-C) con DisplayPort

Collegare i dispositivi come dispositivi di storage esterni, stampanti e display esterni. Consente il trasferimento dei dati fino a 10 Gb/s.

Supporta DisplayPort 1.4 e, inoltre, consente di collegare un display esterno utilizzando una scheda video.

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

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

4. porta HDMI

Collegare a un televisore, un display esterno o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Fornisce output video e audio.

5. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

Collegare un adattatore per l'alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.

Parte inferiore



1. Altoparlante sinistro

Fornisce un output audio.

2. Etichetta codice di matricola

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

3. Altoparlante destro

Fornisce un output audio.

Specifiche di Alienware m15 R6

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Alienware m15 R6.

Tabella 1. Dimensioni e peso

| Descrizione | Valori |
|--|--|
| Altezza: | |
| Altezza anteriore | 12,90 mm (0,51 pollici) |
| Altezza posteriore | 19,20 mm (0,76 pollici) |
| Larghezza | 356,20 mm (14,02 pollici) |
| Profondità | 272,50 mm (10,73 pollici) |
| Peso i N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva. | 2,69 kg (5,93 libbre) i N.B.: Si tratta del peso massimo del dispositivo. |

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Alienware m15 R6.

Tabella 2. Processore

| Descrizione | Opzione uno | Opzione due | Opzione tre |
|---------------------------------|--|--|--|
| Tipo di processore | Intel Core i5-11400H di undicesima generazione | Intel Core i7-11800H di undicesima generazione | Intel Core i9-11900H di undicesima generazione |
| Potenza del processore | 45 W | 45 W | 45 W |
| Conteggio core processore | 6 | 8 | 8 |
| Numero di thread del processore | 12 | 16 | 16 |
| Velocità processore | Fino a 4,5 GHz | Fino a 4,60 GHz | Fino a 4.90 GHz |
| Memoria cache del processore | 12 MB | 24 MB | 24 MB |
| Scheda grafica integrata | Scheda grafica Intel UHD | Scheda grafica Intel UHD | Scheda grafica Intel UHD |

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Alienware m15 R6.

Tabella 3. Chipset

| Descrizione | Valori |
|-------------|--------|
| Chipset | HM570 |

Tabella 3. Chipset (continua)

| Descrizione | Valori |
|----------------------------|---|
| Processore | Intel Core i5/i7/i9 di undicesima generazione |
| Larghezza bus memoria DRAM | 128 bit |
| Flash EPROM | 16 MB |
| bus PCIe | Fino a Gen3 |

Sistema operativo

Alienware m15 R6 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Alienware m15 R6.

Tabella 4. Specifiche della memoria

| Descrizione | Valori |
|--------------------------------------|---|
| Slot di memoria | Due slot SoDIMM |
| Tipo di memoria | DDR4 |
| Velocità della memoria | <ul style="list-style-type: none"> • 3.200 MHz • 3.466 MHz |
| Configurazione massima della memoria | <ul style="list-style-type: none"> • 32 GB - per computer con 3.200 MHz • 64 GB - per computer con XMP 3.466 MHz |
| Configurazione minima della memoria | <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB - per computer con 3.200 MHz • 32 GB - per computer con XMP 3.466 MHz |
| Capacità di memoria per slot | 4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB. |
| Configurazioni di memoria supportate | <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, XMP, doppio canale • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, XMP, doppio canale |

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Alienware m15 R6.

Tabella 5. Porte esterne

| Descrizione | Valori |
|---|---|
| Porta di rete | Una porta RJ-45 |
| Porte USB | <ul style="list-style-type: none"> • 2 porte USB 3.2 Gen 1 • 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare • 1 porta Thunderbolt 4 con erogazione dell'alimentazione o 1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort |
| Porta audio | Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati) |
| Porta video | Una porta HDMI 2.1 |
| Lettore di schede multimediali | Non supportato |
| Porta dell'adattatore per l'alimentazione | Cilindro 7,4 mm |
| Slot per cavo di sicurezza | Non supportato |

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Alienware m15 R6.

Tabella 6. Slot interni

| Descrizione | Valori |
|-------------|---|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> • 2 slot M.2 2230/2280 per unità SSD <p>N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della Knowledge Base 000144170 all'indirizzo www.dell.com/support.</p> |

Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Alienware m15 R6.

Tabella 7. Specifiche Ethernet

| Descrizione | Valori |
|---------------------------|---|
| Numero di modello | Controller Ethernet integrato sulla scheda di sistema |
| Velocità di trasferimento | 10/100/1000 Mb/s |


Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN wireless supportato da Alienware m15 R6.

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless

| Descrizione | Valori |
|---------------------------|-------------------|
| Numero di modello | Killer 1650 |
| Velocità di trasferimento | Fino a 2.400 Mb/s |

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless (continua)

| Descrizione | Valori |
|-------------------------------|---|
| Bande di frequenza supportate | 2,4 GHz/5 GHz |
| Standard wireless | <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) |
| Crittografia | <ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP |
| Scheda wireless Bluetooth | Bluetooth 5.0 |
| |  N.B.: La versione della scheda wireless Bluetooth può variare a seconda del sistema operativo installato sul computer. |

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Alienware m15 R6.

Tabella 9. Specifiche dell'audio

| Descrizione | Valori | |
|------------------------------------|---|------------------|
| Controller audio | Realtek ALC3254 con software di elaborazione audio A-Volute Nahimic, integrato in Alienware Sound Center (AWSC) | |
| Conversione stereo | Supportata | |
| Interfaccia audio interna | Interfaccia audio ad alta definizione | |
| Interfaccia audio esterna | Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati) | |
| Numero di altoparlanti | 2 | |
| Amplificatore altoparlante interno | Supportata | |
| Controlli volume esterni | Controlli di scelta rapida da tastiera | |
| Uscita dell'altoparlante: | | |
| | Uscita altoparlante media | 2 W per canale |
| | Uscita altoparlante di picco | 2.5 W per canale |
| Uscita subwoofer | Non supportato | |
| Microfono | Doppi microfoni ad array | |

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Alienware m15 R6.

Alienware m15 R6 supporta una delle seguenti configurazioni di storage:

- Una unità SSD M.2
- Due unità SSD M.2

L'unità principale d Alienware m15 R6 varia con la configurazione dello storage. Per i computer:

- con unità M.2, l'unità M.2 è quella primaria.
- con due unità M.2, una delle unità M.2 è l'unità primaria

Tabella 10. Specifiche di storage

| Tipo di storage | Tipo di interfaccia | Capacità |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Un'unità SSD M.2 2230 | PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps | Fino a 512 GB |
| Una unità SSD M.2 2280 | PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps | Fino a 1 TB |
| Una unità SSD M.2 2280 | PCIe Gen4 x4 NVMe, fino a 32 Gbps | Fino a 2 TB |

Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Alienware m15 R6.

Tabella 11. Specifiche della tastiera

| Descrizione | Valori |
|---------------------------------------|---|
| Keyboard type | <ul style="list-style-type: none"> • Tastiera retroilluminata RGB a 4 zone con rivestimento in gomma • Tastiera meccanica Cherry retroilluminata con RGB per tasto |
| Layout keyboard | QWERTY |
| Numero di tasti | <ul style="list-style-type: none"> • USA e Canada: 85 tasti • Regno Unito: 86 tasti • Giappone: 89 tasti |
| 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>i N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.</p> <p>Per ulteriori informazioni, vedere Tasti di scelta rapida della tastiera. Tasti di scelta rapida della tastiera</p> |

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Alienware m15 R6.

Tabella 12. Specifiche della fotocamera

| Descrizione | Valori |
|----------------------|--------|
| Numero di fotocamere | Uno |

Tabella 12. Specifiche della fotocamera (continua)

| Descrizione | | Valori |
|---|-------------------------|--|
| Tipo di fotocamera | | <ul style="list-style-type: none"> Fotocamera HD RGB Fotocamera RGB-IR (opzionale) |
| Posizione della fotocamera | | Parte 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 |
| Risoluzione della fotocamera a infrarossi | | |
| | Immagine fissa | 0,23 megapixel |
| | Video | 640 x 360 (HD) a 30 fps |
| Angolo di visione diagonale: | | |
| | Fotocamera | 74,9 gradi |
| | Fotocamera a infrarossi | 75,8 gradi |

Trackpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del trackpad di Alienware m15 R6.

Tabella 13. Specifiche del trackpad

| Descrizione | | Valori |
|---------------------------|-------------|--|
| Risoluzione del trackpad: | | |
| | Orizzontale | 1217 |
| | Verticale | 168 |
| Dimensioni del trackpad: | | |
| | Orizzontale | 105 mm (4,13 pollici) |
| | Verticale | 60 mm (2,36 pollici) |
| Movimenti sul trackpad | | Per ulteriori informazioni sui gesti sul trackpad per Windows, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft 4027871 all'indirizzo support.microsoft.com . |


Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Alienware m15 R6.

Tabella 14. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

| Descrizione | Opzione uno | Opzione due |
|-------------|-------------|-------------|
| Tipo | 180 W | 240 W |

Tabella 14. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione (continua)

| Descrizione | | Opzione uno | Opzione due |
|---|------------------|--|--|
| Dimensioni del connettore: | | | |
| | Diametro esterno | 7,40 mm | 7,40 mm |
| | Diametro interno | 5,10 mm | 5,10 mm |
| Tensione d'ingresso | | 100 V CA – 240 V CA | 100 V CA – 240 V CA |
| Frequenza d'entrata | | 50 Hz-60 Hz | 50 Hz-60 Hz |
| Corrente d'ingresso (massima) | | 2,34 A | 3,50 A |
| Corrente di uscita (continua) | | 9,23 A | 12,31 A |
| Tensione nominale di uscita | | 19,50 V CC | 19,50 V CC |
| 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) |
|  ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti. | | | |

Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Alienware m15 R6.

Tabella 15. Specifiche della batteria

| Descrizione | | Opzione uno | Opzione due |
|----------------------------|-------------|---|---|
| Tipo batteria | | "Smart" agli ioni di litio da 56 Wh a 3 celle | "Smart" agli ioni di litio da 86 Wh a 6 celle |
| Tensione della batteria | | 13,20 V CC | 13,35 V CC |
| Peso della batteria (max) | | 0,26 kg (0,57 libbre) | 0,34 kg (0,75 libbre) |
| Dimensioni della batteria: | | | |
| | Altezza | 77,70 mm (3,06 pollici) | 77,70 mm (3,06 pollici) |
| | Larghezza | 295,20 mm (11,62 pollici) | 295,20 mm (11,62 pollici) |
| | Profondità | 7,56 mm (0,30 pollici) | 7,56 mm (0,30 pollici) |
| Intervallo di temperatura: | | | |
| | In funzione | Da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F) | Da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F) |
| | Storage | Da -25 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F) | Da -25 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F) |
| Autonomia della batteria | | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso. | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso. |

Tabella 15. Specifiche della batteria (continua)

| Descrizione | Opzione uno | Opzione due |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Tempo di carica della batteria (approssimativo) ⓘ N.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 www.dell.com . | 3 ore (a computer spento) | 3 ore (a computer spento) |
| Batteria a pulsante | Non supportato | Non supportato |
| ⚠ ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti. ⓘ N.B.: Dell consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale. Se la carica della batteria è esaurita, collegare l'adattatore per l'alimentazione, accendere il computer e quindi riavviare il computer per ridurre il consumo energetico. | | |

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Alienware m15 R6.

Tabella 16. Specifiche del display

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 | Opzione 3 |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Tipo di display | Full High Definition | Full High Definition | Quad High Definition |
| Tecnologia pannello del display | Ampio angolo di visione (WVA) | Ampio angolo di visione (WVA) | Ampio angolo di visione (WVA) |
| Dimensioni del pannello del display (area attiva): | | | |
| Altezza | 193,59 mm (7,62 pollici) | 193,59 mm (7,62 pollici) | 193,62 mm (7,62 pollici) |
| Larghezza | 344,16 mm (13,55 pollici) | 344,16 mm (13,55 pollici) | 344,22 mm (13,55 pollici) |
| Diagonale | 394,87 mm (15,55 pollici) | 394,87 mm (15,55 pollici) | 394,94 mm (15,55 pollici) |
| Risoluzione nativa del pannello del display | 1.920 x 1.080 | 1.920 x 1.080 | 2560 x 1440 |
| Luminanza (tipico) | 300 nit | 300 nit | 400 nit |
| Megapixel | 2,07 | 2,07 | 3,69 |
| Gamma di colori (tipica) | 100% sRGB | 100% sRGB | DCI-P3 99% |
| Pixel per pollice (PPI) | 141,00 | 141,00 | 188,30 |
| Rapporto di contrasto (tipico) | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 |
| Tempo di risposta (massimo) | 19 ms | 10 ms | 19 ms |
| Frequenza di refresh | 165 Hz | 360 Hz | 240 Hz |

Tabella 16. Specifiche del display (continua)

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 | Opzione 3 |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Angolo di visione orizzontale | +/- 85 gradi | +/- 85 gradi | +/- 85 gradi |
| Angolo di visione verticale | +/- 85 gradi | +/- 85 gradi | +/- 85 gradi |
| Passo pixel | 0,179 mm | 0,179 mm | 0,179 mm |
| Consumo energetico (massimo) | 6 W | 7,60 W | 10,15 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 m15 R6.

Tabella 17. GPU - Integrata

| Controller | Dimensione memoria | Processore |
|--------------------------|------------------------------|---|
| Scheda grafica Intel UHD | Memoria di sistema condivisa | Intel Core i5/i7/i9 di undicesima generazione |

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Alienware m15 R6.

Tabella 18. GPU - Dedicata

| Controller | Dimensione memoria | Tipo di memoria |
|----------------------------|--------------------|-----------------|
| NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti | 4 GB | GDDR6 |
| NVIDIA GeForce RTX 3060 | 6 GB | GDDR6 |
| NVIDIA GeForce RTX 3070 | 8 GB | GDDR6 |
| NVIDIA GeForce RTX 3080 | 8 GB | GDDR6 |

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Alienware m15 R6.

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

Tabella 19. 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 50% al 90% (senza condensa) | Dallo 0% al 95% (senza condensa) |
| Vibrazione (massima)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |

Tabella 19. Ambiente del computer (continua)

| Descrizione | In funzione | Storage |
|---|--|---|
| Urto (massimo): | 140 G† | 160 G† |
| Intervallo di altitudine | Da 0 m a 3.048 m (da 0 pd a 10.000 ft) | da 0 m a 10.668 m (da 0 pd a 35.000 ft) |
| ⚠ ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti. | | |

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

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

Indicatore blu basso

 **AVVERTENZA: L'esposizione prolungata alla luce blu dal display può provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.**

La luce blu è un colore nello spettro di luce che ha una lunghezza d'onda breve e un'energia elevata. L'esposizione prolungata alla luce blu, in particolare da fonti digitali, può disturbare i ritmi di sonno e provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

Il display su questo computer è progettato per ridurre al minimo la luce blu e soddisfa le esigenze di TÜV Rheinland per i display con luce blu.

La modalità Luce blu bassa è abilitata in fabbrica, pertanto non è necessaria alcuna ulteriore configurazione.

Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi, si consiglia inoltre di:

- Posizionare il display a una distanza di visualizzazione confortevole tra 50 e 70 cm (20 e 28 pollici) dagli occhi.
- Sbattere frequentemente le palpebre per inumidire gli occhi, bagnare gli occhi con acqua o applicare colliri adeguati.
- Distogliere lo sguardo dal display e osservare un oggetto distante 609,60 cm per almeno 20 secondi durante ogni pausa.
- Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore di lavoro.

Tasti di scelta rapida della tastiera

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 da F1 a 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**.






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 20. Elenco dei tasti di scelta rapida

| Tasti | Descrizione |
|---|--|
|  | Disabilitare/abilitare Performance Boost |
|  | Regolazione della luminosità della retroilluminazione della tastiera |
|  | Passaggio a display esterno |
|  | Disattivazione/Attivazione Bluetooth |
|  | Ridurre la luminosità del display |
|  | Aumentare la luminosità del display |
|  | Attiva/Disattiva touchpad |





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

Tabella 21. Elenco dei tasti macro

| Tasti | Descrizione |
|---|--|
|  | Tasti macro N.B.: È possibile configurare le modalità e assegnare più attività per i tasti macro sulla tastiera. |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

Il computer è dotato di tasti dedicati che consentono di controllare le funzioni audio del computer con una singola pressione.

Tabella 22. Elenco di tasti per il controllo delle funzionalità audio

| Tasti | Descrizione |
|---|------------------------|
|  | Disattiva microfono |
|  | Disattiva altoparlanti |
|  | Aumento del volume |
|  | Riduzione del volume |


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.

Il computer è dotato delle seguenti aree di illuminazione AlienFX:

Programmabile con fino a 16,8 milioni di colori distinti.

 **N.B.:** Le informazioni sulla posizione delle zone di illuminazione AlienFX sul computer sono disponibili in AWCC.

AWCC supporta le seguenti caratteristiche:

- FX: creare e gestire zone AlienFX.
- Fusion: include la capacità di regolare specifiche impostazioni dei giochi: gestione dell'alimentazione, 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 [000179513](#) su 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 auto-assistenza online:

Tabella 23. Prodotti Alienware e risorse di auto-assistenza online

| Risorse di self-help | Posizione delle risorse |
|--|--|
| Informazioni sui prodotti e i servizi Alienware | www.alienware.com |
| App My Dell |  |
| Suggerimenti |  |
| Contattare il supporto | In Windows Search, digitare Contatta il supporto tecnico , quindi premere Invio . |
| Guida in linea per il sistema operativo | www.dell.com/support/windows |
| È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti. | Il computer Alienware è identificato in modo univoco da un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido in www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare individuare il codice di matricola del computer . |
| Per i video con istruzioni passo per passo per l'assistenza al computer | www.youtube.com/alienwareservices |

Come contattare Alienware

Per contattare Alienware per problemi con vendita, supporto tecnico o assistenza clienti, consultare il sito Web www.alienware.com.

- ① **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese/regione 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.