




Alienware x17 R1

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.

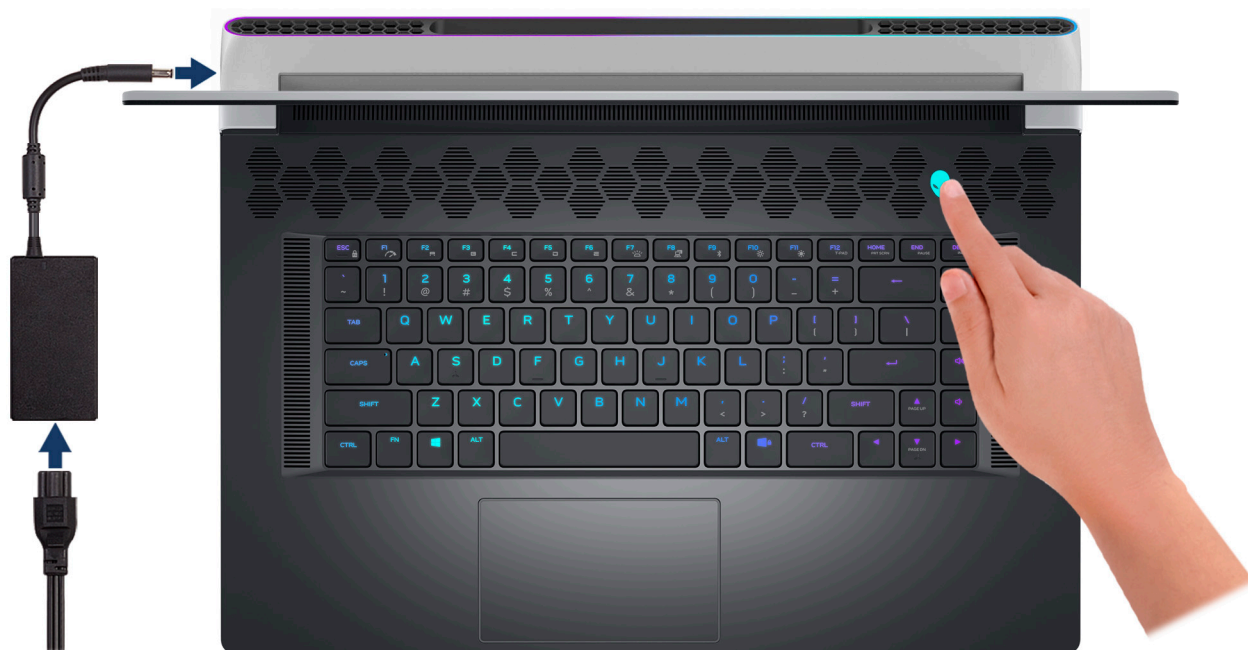
Sommario

Capitolo 1: Configurare Alienware x17 R1	4
Capitolo 2: Viste di Alienware x17 R1	5
Parte anteriore	5
Lato destro	6
Lato sinistro	6
Dall'alto	6
Parte posteriore	7
Parte inferiore	8
Capitolo 3: Specifiche di Alienware x17 R1	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	14
Lettore di schede multimediali	14
Tastiera	14
Fotocamera	15
Trackpad	15
Adattatore per l'alimentazione	16
Batteria	16
Display	17
GPU - Integrata	18
GPU - Dedicata	18
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage	19
Capitolo 4: Tasti di scelta rapida di Alienware x17 R1	20
Capitolo 5: Indicatore blu basso	22
Capitolo 6: Alienware Command Center	23
Capitolo 7: Come ottenere assistenza e contattare Alienware	24

Configurare Alienware x17 R1

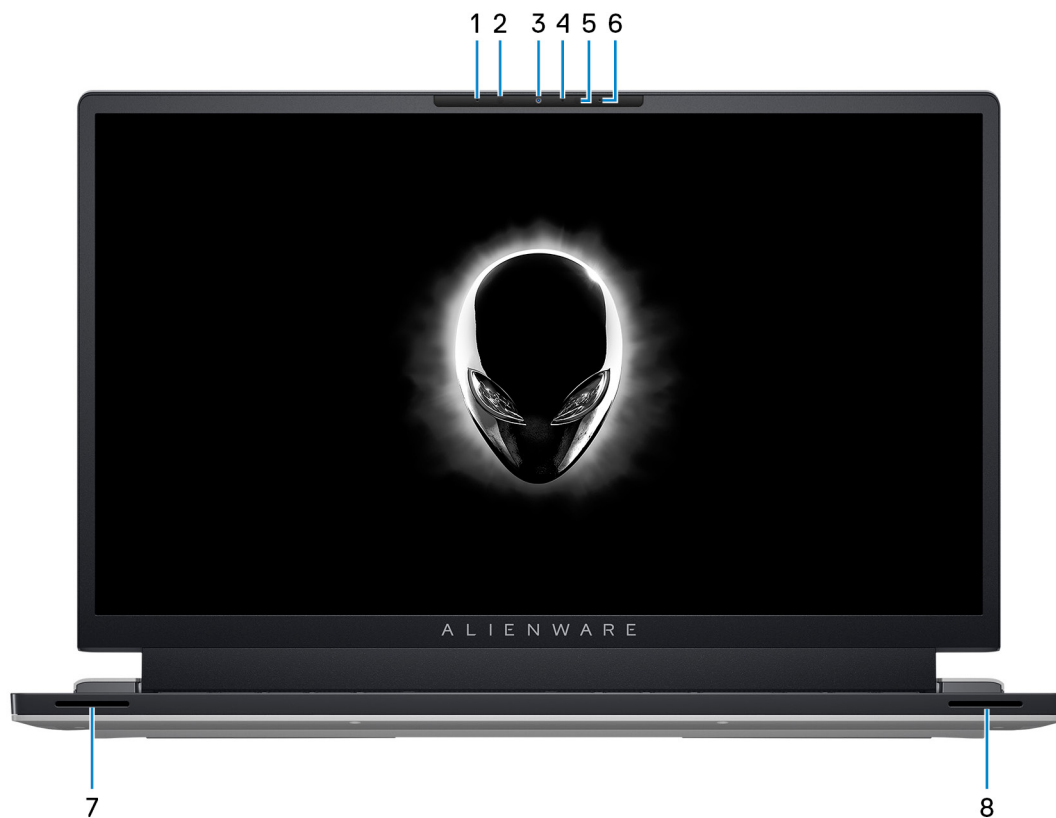
ⓘ **N.B.:** Le immagini contenute in questo documento possono differire a seconda della configurazione ordinata.

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



Viste di Alienware x17 R1

Parte anteriore



1. Microfono sinistro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

2. Trasmittitore a infrarossi

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

3. Fotocamera

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

4. Fotocamera a infrarossi

Migliora la sicurezza in combinazione con l'autenticazione facciale Windows Hello.

5. Trasmittitore a infrarossi

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.

7. Altoparlante tweeter sinistro

Fornisce un output audio a frequenza più alta.

8. Altoparlante tweeter destro

Fornisce un output audio a frequenza più alta.

Lato destro



1. Porta per cuffie auricolare

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

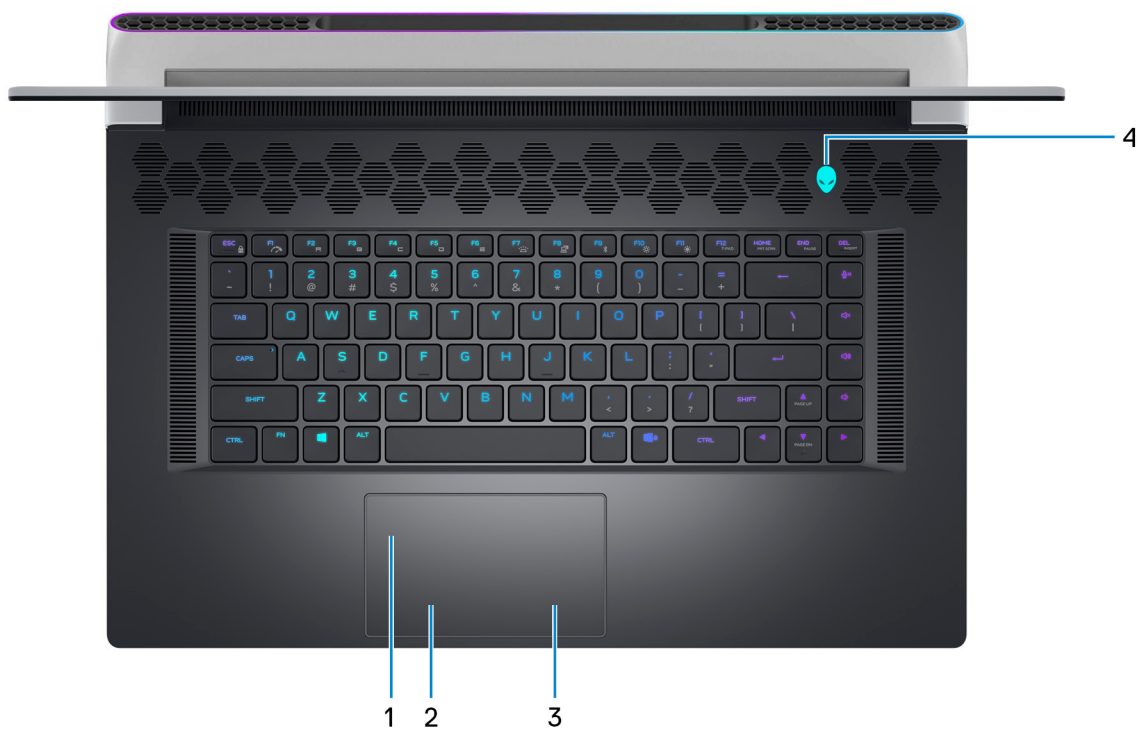
Lato sinistro



1. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

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

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.

i **N.B.:** Il computer può essere spedito con una funzione di illuminazione AlienFX opzionale sul touchpad a seconda della configurazione ordinata.

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. Accensione (Testa di alieno)

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

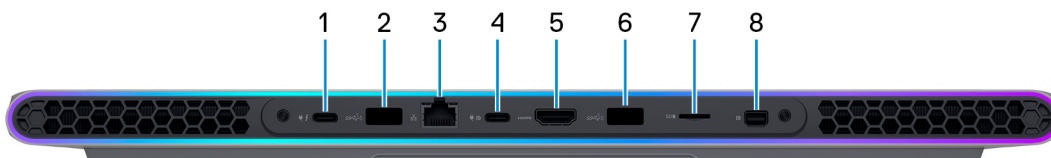
Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

Quando il computer è acceso, premere il pulsante di accensione per metterlo in stato di sospensione; tenere premuto il pulsante di accensione per 4 secondi per forzare l'arresto.

i **N.B.:** È possibile personalizzare il comportamento del pulsante di accensione in Windows. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* all'indirizzo www.dell.com/support/manuals.

i **N.B.:** Il computer supporta AlienFX, che consente di scegliere una serie di colori ed effetti di transizione in più aree, inclusi tastiera e pulsante di accensione. Per ulteriori informazioni, vedere [Alienware Command Center](#).

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 possibile collegare una Docking Station Dell a una delle due porte Thunderbolt 4. Per ulteriori informazioni, consultare l'articolo della knowledge base [000124295](#) all'indirizzo www.dell.com/support.

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 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 caricare i dispositivi USB collegati.

i **N.B.:** I dispositivi USB non si caricheranno a computer spento o in uno stato di sospensione. Per iniziare la ricarica dei dispositivi collegati, accendere il computer.

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 USB 3.2 Gen 2x2 (Type-C) con DisplayPort e Power Delivery

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

Supporta Power Delivery che consente un'alimentazione di tipo bilaterale tra dispositivi. Offre una potenza di uscita fino a 15 W che consente di eseguire la carica più velocemente.

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

5. porta HDMI

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

6. 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 caricare i dispositivi USB collegati.

i **N.B.:** I dispositivi USB non si caricheranno a computer spento o in uno stato di sospensione. Per iniziare la ricarica dei dispositivi collegati, accendere il computer.

7. Slot per schede microSD

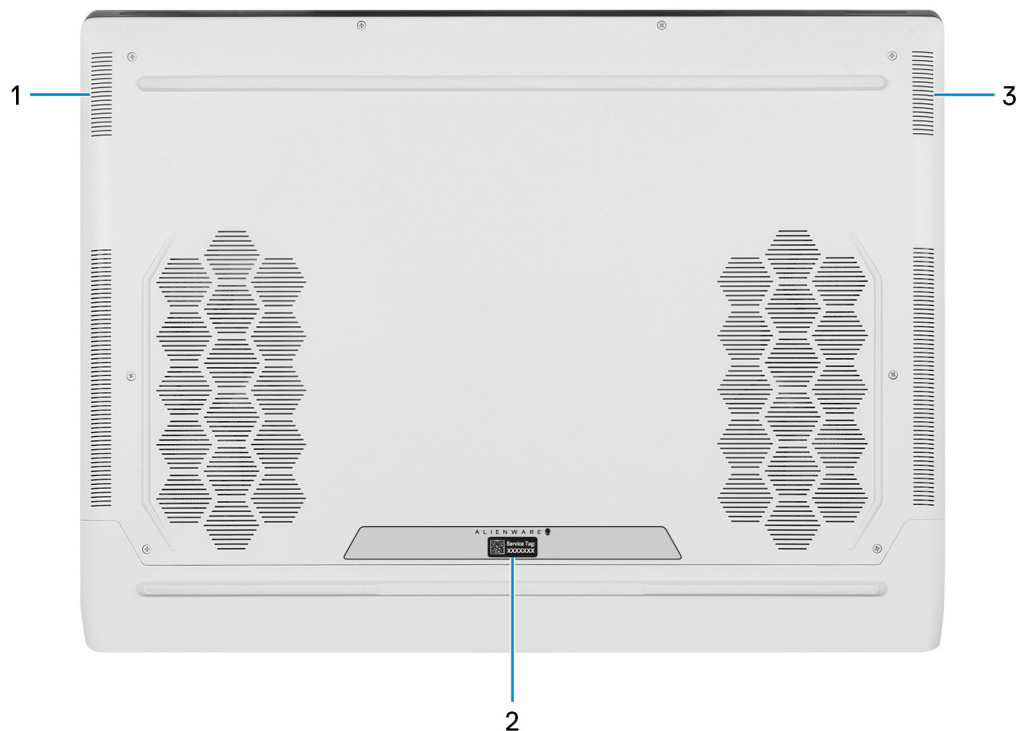
Legge da e scrive su scheda microSD. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

8. Mini DisplayPort

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

Parte inferiore



1. Altoparlante woofer sinistro

Fornisce un output audio a frequenza più bassa.

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 woofer destro

Fornisce un output audio a frequenza più bassa.

Specifiche di Alienware x17 R1

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Alienware x17 R1.

Tabella 1. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza (max.)	<ul style="list-style-type: none">• 20,90 mm (0,82 pollici) per computer forniti con display da 360 Hz• 21,41 mm (0,84 pollici) per computer forniti con display da 120 Hz e 165 Hz
Larghezza	399,23 mm (15,72 pollici)
Profondità	299,49 mm (11,79 pollici)
Peso (massimo)	3,20 kg (7,05 libbre) ⓘ N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Alienware x17 R1.

Tabella 2. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo di processore	Intel Core i7-11800H di undicesima generazione	Intel Core i9-11980HK di undicesima generazione
Potenza del processore	45 W	65 W
Conteggio core processore	8	8
Numero di thread del processore	16	16
Velocità processore	Fino a 4,6 GHz	Fino a 5 GHz
Memoria cache del processore	24 MB	24 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Alienware x17 R1.

Tabella 3. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	HM570

Tabella 3. Chipset (continua)

Descrizione	Valori
Processore	Intel Core i7/i9K di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino alla quarta generazione

Sistema operativo

Alienware x17 R1 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 x17 R1.

Tabella 4. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due slot SO-DIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	<ul style="list-style-type: none"> • 3.200 MHz • 3466 MHz, XMP
Configurazione massima della memoria	64 GB
Configurazione minima della memoria	16 GB
Capacità di memoria per slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> • 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, doppio canale, XMP • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, doppio canale, XMP

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Alienware x17 R1.

Tabella 5. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porta di rete	1 porta RJ-45

Tabella 5. Porte esterne (continua)

Descrizione	Valori
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> • Due porte USB 3.2 Gen 1 con PowerShare • Una porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort e erogazione dell'alimentazione • 1 porta Thunderbolt 4 con erogazione dell'alimentazione
Porta audio	1 jack audio universale
Porta video	<ul style="list-style-type: none"> • Una porta HDMI 2.1 • Una Mini DisplayPort 1.4 • 1 porta Thunderbolt 4 con erogazione dell'alimentazione <p>N.B.: È necessario un adattatore da USB (Type-C) a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort.</p>
Lettore di schede multimediali	1 slot per schede microSD
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Una porta CC-in da 7,4 mm x 5,1 mm
Slot per cavo di sicurezza	Nessuno

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Alienware x17 R1.

Tabella 6. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	<p>Due slot M.2 2230/2280 per unità SSD</p> <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 x17 R1.


Tabella 7. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	Killer E3100G PCI-e Gigabit ethernet controller
Velocità di trasferimento	10/100/1000/2500 Mb/s

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche dei moduli WLAN wireless supportato da Alienware x17 R1.

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel Killer 1675w
Velocità di trasferimento	Fino a 2.400 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz/6 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 6E (WiFi 802.11ax)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2
 N.B.: La disponibilità delle funzioni Wi-Fi 6E (6 GHz) può variare a seconda dell'area geografica di acquisto.	

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Alienware x17 R1.

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori	
Controller audio	Realtek ALC3281	
Conversione stereo	Non supportato	
Interfaccia audio interna	Interfaccia audio ad alta definizione	
Interfaccia audio esterna	1 jack audio universale	
Numero di altoparlanti	<ul style="list-style-type: none"> • Due altoparlanti tweeter • Due altoparlanti woofer 	
Amplificatore altoparlante interno	<ul style="list-style-type: none"> • Amplificatore integrato Realtek ALC 3281 per altoparlanti tweeter • Amplificatore integrato Realtek ALC1309 per altoparlanti woofer 	
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera	
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	2 W
	Uscita altoparlante di picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportato	
Microfono	Microfoni ad array digitale nel gruppo fotocamera	

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Alienware x17 R1.

Alienware x17 R1 supporta:

- Una unità SSD M.2 2230/2280 su uno slot per schede M.2
- Una unità SSD M.2 2230/2280 sullo slot per schede M.2

L'unità principale Alienware x17 R1 varia con la configurazione dello storage. L'unità principale del computer è l'unità in cui è installato il sistema operativo.


Tabella 10. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 256 GB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen4 x4 NVMe, fino a 64 Gb/s	Fino a 2 TB

Letture di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Alienware x17 R1.

Tabella 11. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	1 slot per schede microSD
Schede multimediali supportate	<ul style="list-style-type: none">• Micro Secure Digital (mSD)• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 N.B.: La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.	

Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Alienware x17 R1.

Tabella 12. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none">• Tastiera retroilluminata RGB per tasto• Tastiera meccanica 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

Tabella 12. Specifiche della tastiera (continua)

Descrizione	Valori
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.</p>

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Alienware x17 R1.

Tabella 13. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo di fotocamera	Una fotocamera HD RGB a infrarossi
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 a 30 fps
Angolo di visione diagonale:	
Fotocamera	75,8 gradi
Fotocamera a infrarossi	75,8 gradi

Trackpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del trackpad di Alienware x17 R1.

Tabella 14. Specifiche del trackpad

Descrizione	Valori
Risoluzione del trackpad:	
Orizzontale	1.229


Tabella 14. Specifiche del trackpad (continua)

Descrizione		Valori
	Verticale	929
Dimensioni del trackpad:		
	Orizzontale	105 mm (4,13 pollici)
	Verticale	80 mm (3,15 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 x17 R1.

Tabella 15. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
Tipo		Adattatore da 240 W CA	Adattatore CA da 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 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)		3,50 A	4,40 A
Corrente di uscita (continua)		12,31 A	16,92 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 x17 R1.

Tabella 16. Specifiche della batteria

Descrizione	Valori
Tipo batteria	"Smart" agli ioni di litio a 6 celle, 87 Wh

Tabella 16. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione		Valori
Tensione della batteria		11,40 V CC
Peso della batteria (max)		0,33 kg (0,73 lb)
Dimensioni della batteria:		
	Altezza	309,80 mm (12,20 pollici)
	Larghezza	82 mm (3,23 pollici)
	Profondità	6,35 mm (0,25 pollici)
Intervallo di temperatura:		
	In funzione	Da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °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)		3 ore (a computer spento)
 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 .		
Batteria a pulsante		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.		
 ATTENZIONE: 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 x17 R1.

Tabella 17. Specifiche del display

Descrizione		Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di display		Ultra HD (UHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
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	214,81 mm (8,46 pollici)	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)	381,89 mm (15,04 pollici)
	Diagonale	438,16 mm (17,25 pollici)	438,16 mm (17,25 pollici)	438,16 mm (17,25 pollici)

Tabella 17. Specifiche del display (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Risoluzione nativa del pannello del display	3840 X 2160	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Luminanza (tipico)	500 nit	300 nit	300 nit
Megapixel	8,29	2,07	2,07
Gamma di colori	100% Adobe RGB	sRGB 100%	sRGB 100%
Pixel per pollice (PPI)	255	127	127
Rapporto di contrasto (tipico)	1200:1	800:1	1000:1
Tempo di risposta (tipico)	4 ms	3 ms	1 ms
Frequenza di refresh	120 Hz	165 Hz	360 Hz
Angolo di visione orizzontale	85 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi
Angolo di visione verticale	85 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi
Passo pixel	0,10 mm	0,20 mm	0,20 mm
Consumo energetico (massimo)	12,20 W	8,40 W	7,20 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento
Opzioni per sfioramento	No	No	No
Supporto di Adaptive Sync	Nessuno	Nessuno	G-SYNC, Advanced Optimus

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Alienware x17 R1.

Tabella 18. GPU - Integrata

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i7/i9k di undicesima generazione

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Alienware x17 R1.

Tabella 19. GPU - Dedicata

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	16 GB	GDDR6

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Alienware x17 R1.

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 35 °C (da 32 °F a 95 °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):	110 G†	160 G†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -49,87 piedi a 35.000 piedi)
⚠ 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.

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

Tasti di scelta rapida di Alienware x17 R1

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 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**.






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

Tabella 21. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasti	Descrizione
	Disabilitare/Abilitare la modalità a piena velocità
	Regolazione della luminosità della retroilluminazione della tastiera
	Passaggio a display esterno
	Avviare Windows Connect per visualizzare i dispositivi 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 22. Elenco dei tasti macro

Tasti	Descrizione
	Tasti macro i 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 23. Elenco di tasti per il controllo delle funzionalità audio

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

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.

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 [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 in linea:

Tabella 24. 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 Guida e Supporto tecnico Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Guida e supporto tecnico , quindi premere Invio .
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via	www.alienware.com/gamingservices
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 e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.

① **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.