




Alienware Aurora Ryzen Edition R14

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 il computer	4
Capitolo 2: Viste di Alienware Aurora Ryzen Edition R14	8
Parte anteriore.....	8
parte posteriore.....	9
Pannello posteriore.....	10
Capitolo 3: Specifiche di Alienware Aurora Ryzen Edition R14	12
Dimensioni e peso.....	12
Processore.....	12
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	13
Memoria.....	13
Porte e connettori.....	14
Ethernet.....	15
Modulo wireless.....	15
Storage.....	16
GPU - Dedicata.....	16
Audio.....	17
Potenza nominale.....	17
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	18
Capitolo 4: Alienware Command Center	19
Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Alienware	20

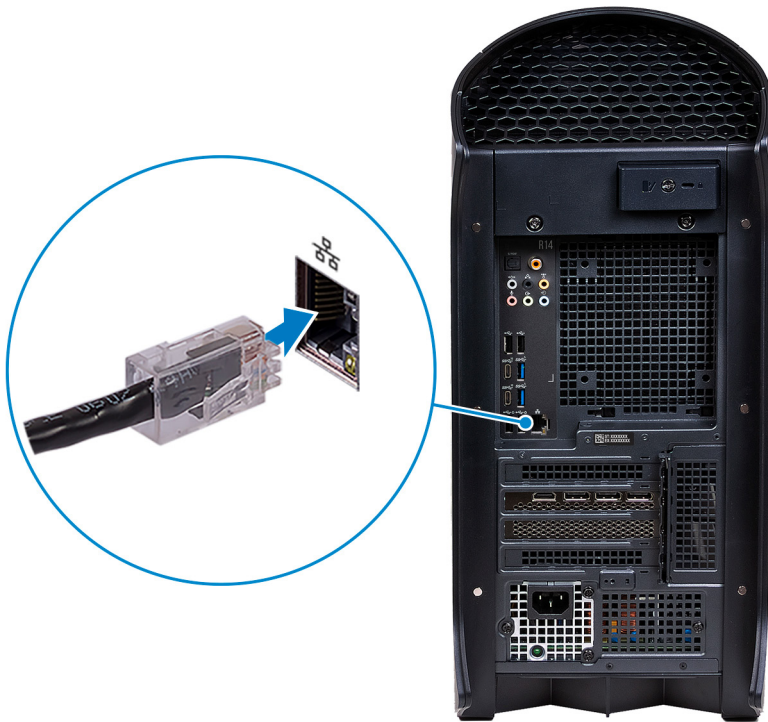
Configurare il computer

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

1. Collegare la tastiera e il mouse alle porte adatte. Per istruzioni su come collegare una tastiera e un mouse senza fili, consultare la documentazione fornita con la tastiera e il mouse.



2. Collegarsi alla rete tramite un cavo Ethernet. In alternativa, connettersi a una rete wireless durante la configurazione del sistema operativo.



3. Collegare il display. Per maggiori informazioni sull'installazione del display, consultare la documentazione spedita con esso.



i **N.B.:** Collegare il display alla scheda grafica dedicata del computer.

4. Collegare il cavo di alimentazione al computer e alla presa a muro.

△ **ATTENZIONE:** Se si utilizza un'unità di alimentazione (PSU) da 1.000 W, collegare il cavo di alimentazione a un'unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) da 16 A, quindi collegare l'unità PDU alla presa a muro.



5. Premere il pulsante di accensione nella parte anteriore del computer per accenderlo. Se necessario, premere il pulsante di accensione sul display per accenderlo.




i **N.B.:** Per istruzioni su come collegare gli altoparlanti, una stampante e altri accessori, consultare *Me and My Dell* su www.dell.com/manuals.

6. Completare l'installazione di Windows.

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:






- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.

 **N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete wireless fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete wireless quando richiesto.

- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Microsoft. Se non si è connessi a Internet, creare un account offline.
- Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.

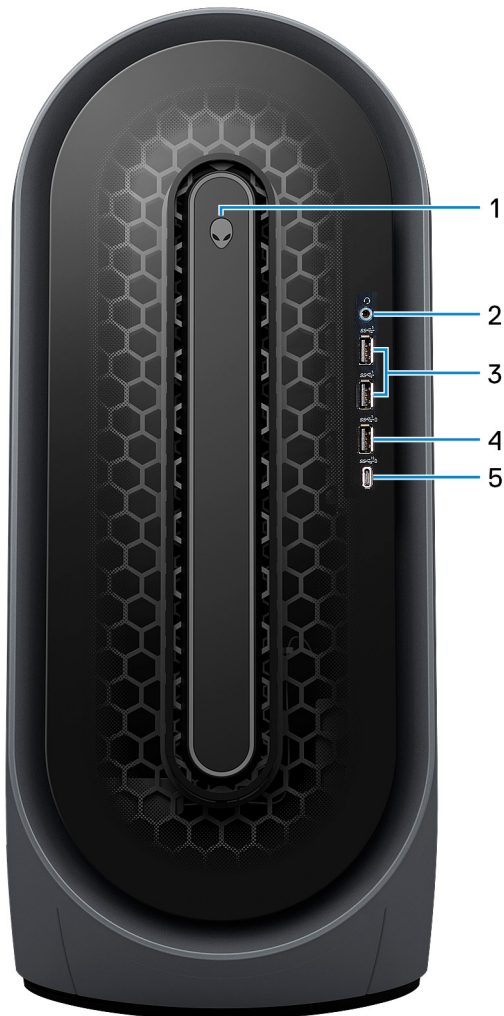
7. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato).

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell

Risorse	Descrizione
	My Dell Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili.
	SupportAssist SupportAssist identifica in modo proattivo e predittivo i problemi hardware e software sul computer e automatizza il processo di contatto con il supporto tecnico Dell. Risolve i problemi relativi alle prestazioni e alla stabilizzazione, blocca le minacce alla sicurezza, monitora e rileva i guasti dell'hardware. Per ulteriori informazioni, consultare la <i>guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs</i> su www.dell.com/serviceabilitytools . Cliccare su SupportAssist , quindi fare clic su SupportAssist for Home PCs .  N.B.: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.
	Dell Update Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base 000149088 alla pagina www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'uso di Dell Digital Delivery, consultare l'articolo della knowledge base 000129837 alla pagina www.dell.com/support .

Viste di Alienware Aurora Ryzen Edition R14

Parte anteriore



1. 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.

2. Porta per cuffie auricolare

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

3. Porte USB 3.2 Gen 1 (2)

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

4. 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.:** L'opzione Deep Sleep è abilitata per impostazione predefinita. Disabilitare Deep Sleep nella configurazione del BIOS per abilitare la funzione PowerShare sul computer.

i **N.B.:** PowerShare consente di ricaricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.

5. Porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con PowerShare

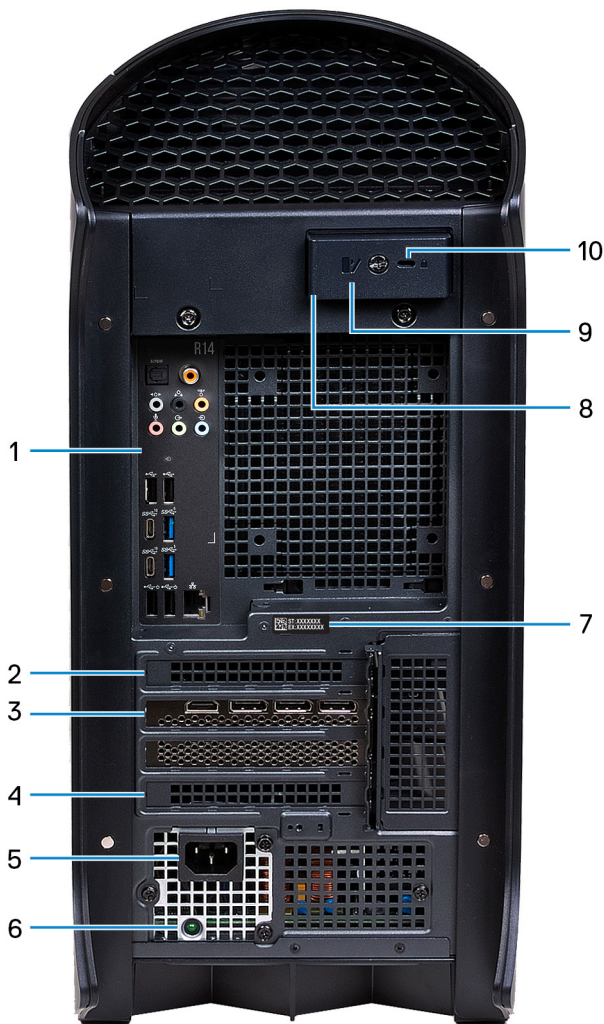
Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni.

Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps. Supporta erogazione dell'alimentazione 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. PowerShare consente di caricare i dispositivi USB collegati.

i **N.B.:** L'opzione Deep Sleep è abilitata per impostazione predefinita. Disabilitare Deep Sleep nella configurazione del BIOS per abilitare la funzione PowerShare sul computer.

i **N.B.:** PowerShare consente di ricaricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.

parte posteriore



1. Pannello posteriore

Collegare i dispositivi USB, audio, video e così via.

2. slot PCI Express X4

Collegare una scheda PCI-Express come una scheda audio, di rete o di espansione per migliorare le funzionalità del computer.

3. PCI Express X16

Collegare una scheda grafica PCI-Express per ottenere prestazioni grafiche ottimali.

4. slot PCI Express X4

Collegare una scheda PCI-Express come una scheda audio, di rete o di espansione per migliorare le funzionalità del computer.

5. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

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

6. Indicatore di diagnostica dell'alimentatore

Indica lo stato di alimentazione.

7. 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.

8. Anelli del lucchetto

Collegare un lucchetto standard per impedire l'accesso non autorizzato all'interno del computer.

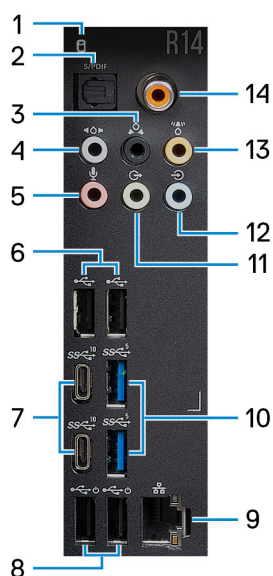
9. Fermo di rilascio del pannello laterale

Tirare il dispositivo di chiusura per sbloccare rapidamente il pannello laterale dal computer.

10. Slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

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

Pannello posteriore



1. Indicatore attività del disco rigido

L'indicatore attività si accende quando il computer è in fase di lettura o scrittura sul disco rigido.

2. Porta S/PDIF ottica

Collegare amplificatore, altoparlanti o televisore per ottenere uscita audio digitale mediante un cavo ottico.

3. Porta surround anteriore D/S

Collegare i dispositivi di uscita audio, come altoparlanti e amplificatori. In una configurazione di altoparlanti 5.1 o 7.1 collegare gli altoparlanti destro e sinistro posteriori.

4. Porta surround D/S laterale

Collegare i dispositivi di uscita audio, come altoparlanti e amplificatori. In una configurazione di altoparlanti a 7.1 canali, collegare gli altoparlanti sui lati destro e sinistro.

5. Porta microfono

Collegare un microfono esterno per fornire input audio.

6. Porte USB 2.0 (2)

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

7. Porte USB 3.2 Gen 2 Type-C (2)

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

Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps.

8. 2 porte USB 2.0 con Smart Power On

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

i **N.B.:** L'opzione Deep Sleep è abilitata per impostazione predefinita. Disabilitare Deep Sleep nella configurazione del BIOS per abilitare la funzione Smart Power On sul computer.

i **N.B.:** Smart Power On è la capacità di riattivare un computer dagli stati di sospensione S3, S4, S5 semplicemente spostando il mouse o premendo un tasto sulla tastiera.

i **N.B.:** Queste porte non supportano l'erogazione dell'alimentazione o lo streaming video/audio.

9. Porta di rete (con indicatori)

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

I due indicatori accanto al connettore indicano lo stato della connettività e l'attività di rete.

10. Porte USB 3.2 Gen 1 (2)

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

11. Porta surround D/S anteriore

Collegare i dispositivi di uscita audio, come altoparlanti e amplificatori. In una configurazione di altoparlanti 2.1 connettere gli altoparlanti destro e sinistro. In una configurazione di altoparlanti 5.1 o 7.1 collegare gli altoparlanti destro e sinistro anteriori.

12. Porta ingresso audio

Collegare i dispositivi di registrazione o riproduzione come microfono o lettore CD.

13. Porta surround centrale/subwoofer LFE

Collegare l'altoparlante centrale o il subwoofer.

i **N.B.:** Per ulteriori informazioni sull'impostazione degli altoparlanti, consultare la documentazione fornita con gli stessi.

14. Porta coassiale S/PDIF

Collegare amplificatore, altoparlanti o una TV per ottenere uscita audio digitale tramite un cavo coassiale.

Specifiche di Alienware Aurora Ryzen Edition R14

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabella 2. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	510 mm (20,08 pollici)
Altezza posteriore	510 mm (20,08 pollici)
Larghezza	225 mm (8,86 pollici)
Profondità	<ul style="list-style-type: none">• 529 mm (20,83 pollici) (senza copricavo)• 589 mm (23,19 pollici) (con copricavo)
Peso (massimo)	16,50 kg (36,38 libbre) i 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 Aurora Ryzen Edition R14.

Tabella 3. Processore

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5	Opzione sei	Opzione 7
Tipo di processore	AMD Ryzen 5 5600X	AMD Ryzen 7 5800	AMD Ryzen 7 5800X	AMD Ryzen 9 5900	AMD Ryzen 9 5900X	AMD Ryzen 9 5950X	AMD Ryzen 7 5800X3D
Potenza del processore	65 W	65 W	105 W	65 W	105 W	105 W	105 W
Numero di core di processore	6	8	8	12	12	16	8
Numero di thread del processore	12	16	16	24	24	32	16
Velocità processore	Fino a 4,6 GHz	Fino a 4,6 GHz	Fino a 4,7 GHz	Fino a 4,7 GHz	Fino a 4,8 GHz	Fino a 4,9 GHz	Fino a 4,5 GHz
Memoria cache del processore	3 MB	4 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB	4 MB

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabella 4. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	AMD B550
Processore	AMD Ryzen 9/Ryzen 7/Ryzen 5
Larghezza bus memoria DRAM	128 bit
Flash EPROM	16 MB
bus PCIe	Fino alla quarta generazione

Sistema operativo

Alienware Aurora Ryzen Edition R14 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Pro Standard, 64 bit
- Windows 11 Pro Plus, 64 bit
- Windows 11 Home Standard, 64 bit
- Windows 11 Home Plus, 64 bit
- Windows 11 Home Advanced, 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabella 5. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Quattro
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	3.200 MHz, 3.466 MHz, 3.600 MHz
Configurazione massima della memoria	128 GB
Configurazione minima della memoria	8 GB
Capacità di memoria per slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, Kingston Fury, XMP • 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3.200 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, Kingston Fury, XMP • 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 4 da 16 GB, DDR4, 3.200 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 128 GB, 4 da 32 GB, DDR4, 3.200 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3.466 MHz, Kingston Fury, XMP

Tabella 5. Specifiche della memoria (continua)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3.466 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3.466 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 4 da 16 GB, DDR4, 3.466 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 128 GB, 4 da 32 GB, DDR4, 3.466 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3.600 MHz, Kingston Fury, XMP • 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3.600 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3.600 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 64 GB, 4 da 16 GB, DDR4, 3.600 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP • 128 GB, 4 da 32 GB, DDR4, 3.600 MHz, doppio canale, Kingston Fury, XMP

Porte e connettori

La seguente tabella elenca le porte esterne e interne disponibili su Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabella 6. Porte e connettori

Descrizione	Valori
Esterna:	
Rete	1 porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 4 porte USB 3.2 Gen 1 • 2 porte USB 2.0 con Smart Power On • 2 porte USB 2.0 • 2 porte USB 3.2 Gen 2 Type-C • 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare • 1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con PowerShare
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta cuffie (cuffia/microfono combinati) • 1 porta ottica S/PDIF • 1 porta coassiale S/PDIF • 1 porta per microfono/ingresso audio • 1 porta ingresso audio • 1 porta con linea di uscita surround D/S anteriore • 1 porta surround LFE centrale/subwoofer • 1 porta surround D/S posteriore • 1 porta surround D/S laterale
Video	Supportato tramite GPU dedicata
Lettore di schede multimediali	Non supportato
Porta di alimentazione	110 V/220 V
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • 1 slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo) • 1 slot per lucchetto

Tabella 6. Porte e connettori (continua)

Descrizione	Valori
Interna:	
Slot per schede di espansione PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 1 slot PCIe x16 meccanico/x16 elettrico Gen4 2 slot per schede PCIe Gen3 x4
mSATA	Non supportato
SATA	Tre
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 per unità SSD <p>i N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base 000144170.</p>

Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabella 7. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	Controller Ethernet Realtek RTL8125BG integrato sulla scheda di sistema
Velocità di trasferimento	10/100/1000/2500 Mb/s

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN wireless di Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Numero di modello	Realtek RTL8822CE	MediaTek MT7921
Velocità di trasferimento	Fino a 867 Mb/s	Fino a 1.200 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	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) 	<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 	<ul style="list-style-type: none"> WEP a 64 bit/128 bit AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Alienware Aurora Ryzen Edition R14 supporta una delle seguenti configurazioni di storage:

- 1 unità SSD PCIe NVMe M.2 2230/2280
- 1 unità SSD PCIe NVMe M.2 2230/2280 e 1 disco rigido da 3,5 pollici

L'unità principale d Alienware Aurora Ryzen Edition R14 varia con la configurazione dello storage. Per i computer:

- Con un'unità M.2, l'unità M.2 è quella primaria.
- Con un'unità M.2 e un disco rigido da 3,5 pollici, l'unità M.2 è l'unità principale.

Tabella 9. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
1 unità SSD M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 256 GB
1 unità SSD M.2 2230	PCIe Gen4 x4 NVMe, fino a 64 Gb/s	Fino a 256 GB
1 unità SSD M.2 2280	PCIe Gen4 x4 NVMe, fino a 64 Gb/s	Fino a 2 TB
1 disco rigido da 3,5 pollici	SATA AHCI: 6 Gb/s	Fino a 2 TB

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della scheda grafica dedicata supportata da Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

i **N.B.:** La scheda grafica NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti è disponibile solo in alcune aree geografiche.

i **N.B.:** Si consiglia di utilizzare un alimentatore con una potenza di 1000 W e superiore per supportare la scheda grafica NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti.

Tabella 10. GPU - Dedicata

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
AMD Radeon RX 5300	1 porta HDMI 2.0, 2 porte DisplayPort 1.4	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6600 XT	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6700 XT	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	12 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6800 XT	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	16 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6900 XT	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	1 porta HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 DVI	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	1 porta HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 DVI	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	1 porta HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 DVI	6 GB	GDDR6

Tabella 10. GPU - Dedicata (continua)

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce RTX 3050	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	12 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	24 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti	1 porta HDMI 2.1, 3 porte DisplayPort 1.4	24 GB	GDDR6X

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabella 11. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Tipo audio	Audio integrato a 7.1 canali con porta S/PDIF
Controller audio	Realtek ALC3861
Interfaccia audio interna	Interfaccia audio ad alta definizione
Interfaccia audio esterna	<ul style="list-style-type: none"> ● Uscita canale 7.1 ● Porta ottica S/PDIF ● Connettore coassiale S/PDIF ● Ingresso microfono ● Linea di ingresso ● Connettore combo cuffie

Potenza nominale

La seguente tabella fornisce le specifiche della potenza nominale di Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

Tabella 12. Potenza nominale

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione 3
Tipo	460 W Bronze	750 W Platinum	Platinum da 1000 W
Tensione d'ingresso	Da 90 V CA a 264 V CA	Da 90 V CA a 264 V CA	Da 90 V CA a 264 V CA
Frequenza d'entrata	Da 47 Hz a 63 Hz	Da 47 Hz a 63 Hz	Da 47 Hz a 63 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	7 A	10 A	<ul style="list-style-type: none"> 13,6 A (90 V CA) 12 A (100 V CA - 240 V CA)
Corrente di uscita (continua)	12 VA - 18 A, 12 VB - 18 A, 12 VC - 18 A; Modalità standby: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 3,30 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; Modalità standby: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; Modalità standby: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A
Tensione nominale di uscita	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC
Intervallo di temperatura:			
In funzione	Da 5 °C a 45 °C (da 41 °F a 113 °F)	Da 5 °C a 45 °C (da 41 °F a 113 °F)	Da 5 °C a 45 °C (da 41 °F a 113 °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)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Alienware Aurora Ryzen Edition R14.

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

Tabella 13. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di temperatura	Da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 20% al 90% (senza condensa)	Dal 5% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urto (massimo):	40 G per 2 ms con una variazione della velocità di 51 cm/s (20 pollici/s)†	105 G per 2 ms con una variazione della velocità di 133 cm/s (52,5 pollici/s)
Intervallo di altitudine	Da -15,20 m a 3.048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,20 m a 10.668 m (da -49,87 piedi a 35.000 piedi)
<p>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.</p>		

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

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.


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 alla pagina 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 14. 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 .
VR Support	www.dell.com/VRsupport
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/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.