



nexthardware.com

a cura di: **Giacomo Pardiari - Paro - 14-10-2021 18:00**

CORSAIR VIRTUOSO RGB WIRELESS XT



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/1540/corsair-virtuoso-rgbwireless-xt.htm>)

Connettività estesa e tecnologia Dolby Atmos per un audio tridimensionale davvero impeccabile.

Il lancio della linea Virtuoso ha segnato l'ingresso in grande stile per CORSAIR nel mercato degli headset gaming di fascia alta partorendo al primo tentativo un prodotto di buon livello, che non ha deluso critica e pubblico.

Recentemente CORSAIR ha aggiornato la sua offerta con l'introduzione delle VIRTUOSO RGB WIRELESS XT, le cui principali novità vertono su connettività e qualità audio, con un focus sulla modalità Bluetooth supportata dal codec Qualcomm aptX HD che consente il trasferimento di dati a 24-bit garantendo così un'esperienza priva di compromessi sia per l'utilizzo in ambito gaming, sia per l'ascolto di tracce audio in mobilità .



Per quanto concerne invece le modalità cablate e wireless 2.4GHz ritroviamo tutte le caratteristiche presenti sul precedente modello top di gamma WIRELESS SE, ovvero HRA a 96kHz via USB, connettore analogico da 3,5mm e la tecnologia CORSAIR SLIPSTREAM WIRELESS tramite dongle USB che consente il collegamento in simultanea di diversi dispositivi compatibili con un livello di latenza praticamente impercettibile.

Immaneabile, come sempre, l'integrazione con il software iCUE che garantisce il massimo controllo dei dispositivi CORSAIR a livello di illuminazione RGB e di prestazioni che, in questo caso, si traduce in un equalizzatore via software a 10 canali e una licenza integrata per la suite Dolby Atmos scaricabile dallo store Microsoft.

Vi lasciamo, ora, alle specifiche tecniche del prodotto in recensione, riassunte nella tabella in basso.

Modello cuffie	CORSAIR VIRTUOSO RGB WIRELESS XT
Design	Circumaurale
Driver	2x 50mm con magneti al neodimio
Risposta in frequenza	20Hz - 40kHz
Impedenza	32 Ω @ 2,5kHz
Sensibilità	109 ↔ ± 3dB
Connessione	CORSAIR SLIPSTREAM WIRELESS 2.4GHz tramite Dongle USB fino a 18 metri, USB e via jack TRRS da 3,5mm
Surround	7.1 virtuale
Autonomia	Fino a 15 ore
Dimensioni	170x100x195mm
Peso	~ 382g microfono incluso
Microfono	Condensatore ECM
Pattern	Omnidirezionale
Impedenza	2K Ω
Risposta in frequenza	100Hz - 10kHz
Sensibilità	-42 ↔ ± 2dB
Controlli	Controllo volume e attività microfono
Accessori	Dongle USB, adattatore USB Type-C, cavo con jack TRRS da 3,5mm, sacca da trasporto imbottita
Compatibilità	PC, Mac, console e tutti i dispositivi dotati di jack da 3,5 mm
Software di gestione	CORSAIR iCUE

Buona lettura!

1. Unboxing

1. Unboxing



Nella parte frontale troviamo una breve presentazione grafica del prodotto, il nome completo e alcune delle principali caratteristiche tecniche come il Dolby Atmos e la doppia connessione wireless/Bluetooth.

La parte posteriore è ben organizzata a livello grafico e, pur essendo assente una vera e propria tabella con i relativi dati tecnici, fornisce una prospettiva chiara su tutto ciò che c'è da sapere per acquistare il prodotto direttamente da uno scaffale senza doversi collegare al sito del produttore.

Tra le principali informazioni che siamo contenti di vedere segnaliamo l'elenco dei dispositivi compatibili, la garanzia di 2 anni ed un'infografica semplice, ma funzionale, con l'elenco di tutto il contenuto della confezione.



All'interno della scatola troviamo le cuffie adagiate sulla sacca per il trasporto, con i padiglioni protetti da due bande in plastica resistente.

Nonostante l'assenza del più comune sagomato, le cuffie hanno ben poco spazio per movimenti indesiderati e non rischiano in alcun modo danneggiamenti durante il trasporto.



Il fondo dello scomparto ospita la scatola degli accessori contenente microfono, dongle USB, connettore TRRS da 3,5mm, cavo USB-C -> USB-A, materiale marketing, manuali per la garanzia e le istruzioni.



2. Viste da vicino - Parte prima

2. Viste da vicino - Parte prima



Il risultato è sicuramente degno di nota, grazie anche ai padiglioni circolari dotati di una superficie lavorata

in modo da creare un elegante effetto riflettente delle luci circostanti.



Sempre a questa sezione è affidata la regolazione in altezza del padiglione con una precisione di 10 livelli per lato ed una variazione di circa 3,5mm per grado.



Infine, la sezione adiacente al cuscinetto auricolare è realizzata da plastiche di alta qualità di colore nero opaco.



Presente, inoltre, uno snodo orizzontale che consente la rotazione dei padiglioni di 90↔° in entrambi i versi, permettendo così la collocazione in posizione orizzontale, utile sia per il trasporto che per appoggiare le cuffie al collo durante le pause.



In questa ottica il peso di quasi 400 grammi risulta accettabile considerando il copioso utilizzo di metallo e l'eccellente bilanciamento delle masse sulla testa.



Nella parte superiore dell'archetto possiamo scorgere la piccola scritta CORSAIR in grigio lucido, ancora una volta molto elegante e piacevolmente in tono con il look generale.



L'esperienza al tatto rispecchia in pieno le aspettative riposte in un prodotto premium, anche se attinente alla categoria gaming.

3. Viste da vicino - Parte seconda

3. Viste da vicino - Parte seconda



In ordine, partendo dal padiglione sinistro e procedendo dall'alto verso il basso, troviamo il pulsante volume su, il pulsante multi funzione, il pulsante volume giù, lo switch per la modalità cablata o wireless, la rotella di regolazione del volume, l'alloggiamento per il microfono con connettore Mini-USB, l'ingresso per il connettore jack da 3,5mm, il connettore sagomato per il cavo USB-C ed un piccolo LED di stato.



I cavi sono ricoperti da tessuto intrecciato di buona qualità ed in linea con la natura premium del prodotto.

Il cavo USB misura 192cm per un peso di 36 grammi, mentre il cavo con connettore jack misura 167cm per un peso di circa 22 grammi ed è dotato di un controller per volume e mute del microfono durante l'utilizzo in modalità analogica.



Meno discreto, invece, l'anello LED collocato in cima al microfono che funge, però, da indicatore di stato (verde attivo, rosso silenziato) ed è dunque corretto che sia ben visibile a livello periferico.



Non è specificata né a livello software, né all'interno del manuale, l'effettiva soglia percentuale tra un livello e l'altro.



Ricordiamo che la tecnologia CORSAIR SLIPSTREAM consente il collegamento di molteplici dispositivi compatibili ad un unico dongle USB e, per questo motivo, potrebbe essere necessario eseguire nuovamente la procedura di accoppiamento tramite software iCUE.



Per abilitare la modalità di accoppiamento è necessario premere nuovamente il medesimo tasto fino al lampeggiamento alternato rosso e blu.

Durante la riproduzione audio l'indicatore sarà invece viola.

In questa modalità è possibile sfruttare il pulsante multifunzione (MFB) per effettuare le seguenti azioni.

- Singola pressione: Rispondere a chiamate in arrivo o agganciare una chiamata in corso
- Singola pressione: play/pausa traccia musicale corrente
- Doppia pressione rapida: passaggio alla traccia successiva
- Tripla pressione rapida: passaggio alla traccia precedente
- Pulsanti + e - : volume su/giù



La prima rimozione dovrebbe risultare estremamente difficoltosa, ma risulterà più semplice inserendo degli spessori tra la pelle e la sezione in plastica (è sufficiente qualche pezzetto di carta).

4. Prova sul campo

4. Prova sul campo



Affronteremo come sempre le tematiche critiche analizzandone ergonomia, resa audio, e prestazioni in gioco, concludendo con una breve sezione dedicata all'integrazione software.

Ergonomia

Nelle precedenti pagine abbiamo già accennato alla elevata qualità costruttiva e non possiamo che confermare quanto già osservato e toccato con mano.

Le linee eleganti sono supportate da una buonissima vestibilità che vede come punto di forza l'eccellente bilanciamento dei quasi 400 grammi di peso complessivo e l'assenza di una eccessiva pressione a livello di archetto o di padiglioni.

Come già anticipato, le imbottiture in memory foam sono particolarmente morbide adattandosi così molto bene all'orecchio, rendendone confortevole l'utilizzo anche con gli occhiali.

Più in generale, è doveroso spendere qualche parola sul feedback tattile di tutti i pulsanti e della ghiera di regolazione del volume, sicuramente tra le migliori realizzazioni tecniche del settore.

Ascolto

Per la prova di ascolto abbiamo utilizzato file di tipo WAV e FLAC che, ricordiamo, essere privi di alcun genere di compressione in fase di riproduzione.

Mentre le prestazioni dei due driver da 50mm sono le medesime del modello SE, di cui potete leggere la nostra precedente recensione, per questa rivisitazione ci concentreremo sulle differenze tra la modalità USB a 96kHz, la connessione wireless SLIPSTREAM CORSAIR e, soprattutto, la qualità audio offerta dal codec Qualcomm aptX via Bluetooth, in quanto principale novità del modello sotto esame.

Passando invece in modalità wireless, la resa sonora rimane molto buona, ma i più attenti noteranno sicuramente una lieve perdita di profondità e risoluzione del suono.



Certamente non parliamo di una qualità audio degna del più pignolo degli audiofili, ma rispetto al classico Bluetooth c'è un abisso.

La differenza è lampante: i bassi risultano ben marcati, mentre toni medi e alti sono ricchi di colore.

Il suono risulta limpido e l'esperienza è ben più che godibile.

Per dare qualche specifica, la qualità offerta dal Qualcomm aptX HD è di 24-bit a 48kHz con un livello di compressione 4:1 ed un bitrate di 576kbps, ben al di sopra di tutti i principali servizi di streaming audio che solitamente si attestano sulla qualità MP3 (320kbps 16-bit).

Gaming

Passando alla prova in gioco, le VIRTUOSO XT rappresentano una soluzione estremamente versatile che da il meglio di sé sia su titoli single player con ambienti immersivi, sia su titoli FPS dove individuare il suono di un passo può fare la differenza tra la vittoria e la sconfitta.

A riguardo abbiamo testato le cuffie su Valorant, titolo che ha da poco ricevuto un importante aggiornamento dedicato proprio all'audio posizionale, essendo una parte cruciale del gioco.

La pulizia del segnale e l'accuratezza direzionale del suono si traducono in un'esperienza notevole che prende pieni voti.



Il riconoscimento delle CORSAIR VIRTUOSO RGB WIRELESS XT è immediato e verrà così attivata la licenza premium.

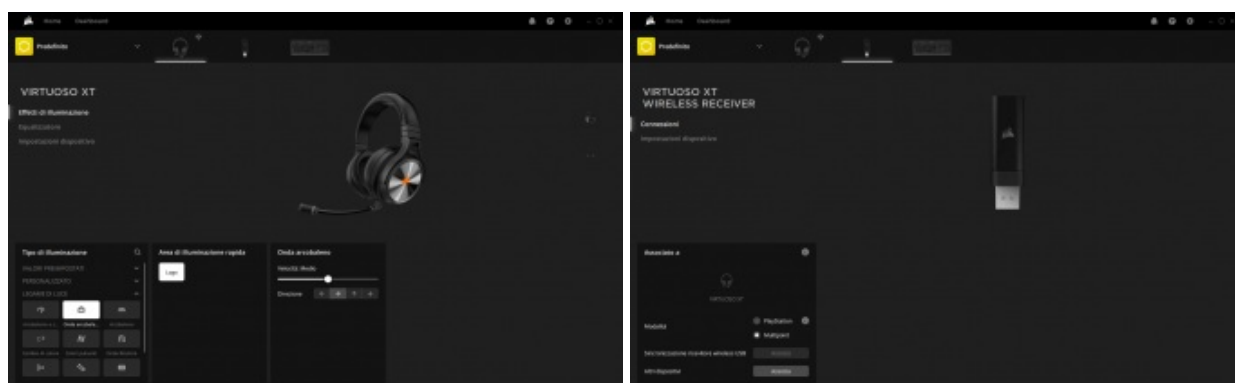
L'effetto "galleria", spesso presente in altre virtualizzazioni 7.1, è totalmente assente, l'audio è limpido e non viene introdotto alcun sensibile sbilanciamento a livello di equalizzazione.

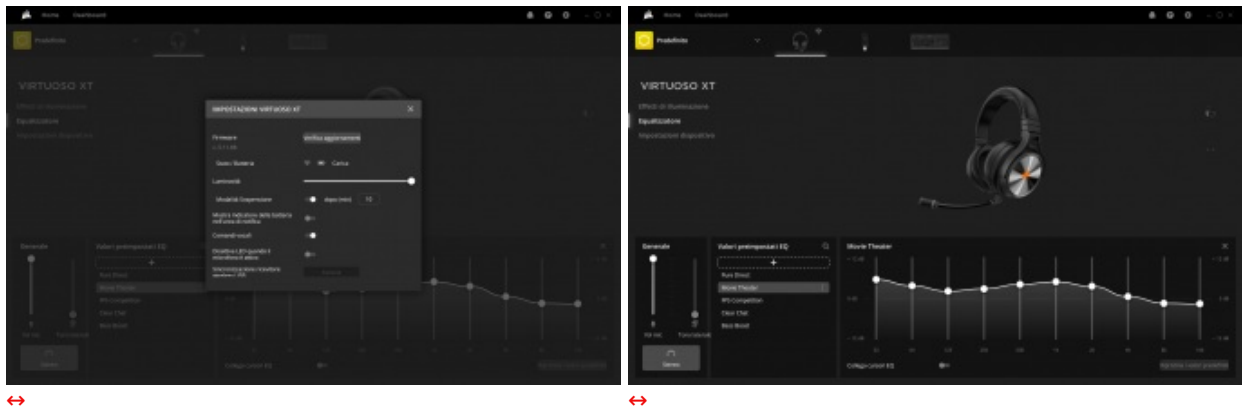
Si rientra comunque nella giornata, ma è comunque al di sotto della media crescente di altre soluzioni direttamente concorrenti.

CORSAIR iCUE

Non ci vogliamo soffermare troppo su questa sezione dato che il software CORSAIR iCUE non necessita di grandi presentazioni, essendo ad oggi una delle migliori implementazioni di controllo software.

Ci limitiamo, quindi, a riportare, per completezza, le funzionalità di regolazione e personalizzazione presenti.





Nonostante ciò è sempre positivo fornire all'utente il pieno controllo, in particolar modo in ambito wireless.

5. Conclusioni

5. Conclusioni

Dietro a ciò che può apparire come un banale aggiornamento estetico le CORSAIR VIRTUOSO RGB WIRELESS XT celano importanti novità tecniche magistralmente implementate, che vanno a migliorare ulteriormente le già valide VIRTUOSO SE.

In un mondo in continua evoluzione che necessita sempre più di mobilità e interconnessione, la possibilità di utilizzare in simultanea la doppia connessione wireless 2.4GHz e Bluetooth è sicuramente un grande vantaggio che non fatica a trovare un'ampia gamma di applicazioni, sia a livello di intrattenimento che di produttività.

Rimanendo in tema Bluetooth, la compatibilità con il codec Qualcomm aptX HD è una vera e propria manna dal cielo per tutti gli avidi consumatori di brani musicali in streaming, che possono comodamente alzarsi dalla propria scrivania con cuffie in testa e telefono in tasca continuando, senza interruzioni, a godere della massima qualità audio offerta da Spotify Premium.

Alla già ineccepibile qualità audio dei driver da 50mm si aggiunge una delle poche virtualizzazioni surround realmente degne di nota che porta la tridimensionalità del suono ad un livello di precisione assoluto, il tutto senza corrompere la qualità con pesanti sbilanciamenti o tagli drastici in frequenza.

Degna di nota, ancora una volta, è la qualità del microfono offerta dalla medesima implementazione presente sul modello SE e che ancora oggi risulta ben al di sopra della media di mercato.

Infine, la scelta di materiali di altissima qualità, il comfort elevato e l'impeccabile progettazione tecnica rendono le VIRTUOSO RGB WIRELESS XT delle cuffie in grado di soddisfare anche il pubblico più pretenzioso.

VOTO: 4,5 Stelle



Pro

- Design
- Resa sonora
- Qualità costruttiva
- Dolby Atmos
- Microfono

Contro

- Durata della batteria sotto la media

Si ringrazia CORSAIR per l'invio del prodotto in recensione.



nexthardware.com