

ASUS ROG STRIX Fusion 700



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/periferiche-di-gioco/1346/asus-rog-strix-fusion-700.htm>)

Design e qualità ai massimi livelli, ma anche un prezzo non indifferente per le nuove cuffie gaming del colosso taiwanese.



Dopo aver recensito le ROG STRIX Fusion 300 e 500, oggi vi presentiamo l'ultima evoluzione della nuova linea di cuffie gaming di fascia alta proposta da ASUS.

Parliamo delle ROG STRIX Fusion 700, cuffie premium che introducono nella linea ROG STRIX, assieme alle più economiche Fusion Wireless, la modalità di collegamento senza fili per garantire una più ampia versatilità di uso.

Nello specifico, le nuove arrivate sono dotate di tecnologia Bluetooth 4.2 per una stabile connessione con gli smartphone e la classica USB 2.0 per interfacciarsi con PC, PlayStation 4 e Nintendo Switch.

Le due diverse connessioni possono essere sfruttate simultaneamente rendendo possibile, ad esempio, rispondere ad una chiamata telefonica con un semplice "tap" sul padiglione sinistro senza, per questo, essere costretti ad interrompere la sessione di gioco in corso.



La batteria integrata da 900mAh garantisce fino a 17 ore di riproduzione e rende queste cuffie, unitamente alla connessione wireless, estremamente adatte a chi ama ascoltare la musica dal proprio smartphone o tablet.

Salvo qualche marginale dettaglio di tipo estetico, il design rimane immutato rispetto alle Fusion 500, così come la struttura interna.

Sotto la scocca troviamo le caratteristiche tipiche della linea Fusion come il DAC 9018 e l'amplificatore 9001 di ESS Sabre, i driver al neodimio ASUS Essence da 50mm, la rivoluzionaria struttura Airtight Chamber per bassi corposi ed i cuscinetti in materiale composito ROG Hybrid che assicurano un elevato comfort.

Anche le Fusion 700 sono High Res Audio Certified con un Dolby virtuale 7.1 sviluppato appositamente in collaborazione con Bongiovi Acoustics per assicurare un'esperienza di gioco immersiva e ricca di dettagli.

I controlli touch sui padiglioni, ereditati anch'essi dal modello inferiore, permettono un rapido passaggio dall'audio in gioco alle telefonate o chiamate VoIP e, naturalmente, di gestirne le principali funzionalità.

Presente anche l'illuminazione RGB che può essere personalizzata sia tramite l'app "AURA Headset" che per mezzo dell'ecosistema AURA Sync con il quale le cuffie sono pienamente compatibili.

Il microfono a pattern unidirezionale, dotato della funzione flip-up mute, prevede una risposta in frequenza che va dai 50Hz ai 10kHz ed una sensibilità di -39dB.

Prima di continuare con la nostra recensione vi lasciamo, come di consueto, alle specifiche tecniche del prodotto riassunte nella tabella in basso.

Modello cuffie	ASUS ROG STRIX Fusion 700
Driver	da 50mm con magneti al neodimio
Risposta in frequenza	20Hz - 20kHz
Impedenza	32 Ω
Connessione	USB 2.0 e Bluetooth 4.2
Lunghezza del cavo	2 metri
Peso	405g cavo escluso
Microfono	Digitale
Pattern	Unidirezionale
Risposta in frequenza	↔ 50Hz - 10kHz
Sensibilità microfono	- 39 ↔ ± 3 dB
Controlli	Pulsante modalità stereo/surround 7.1
Compatibilità	PC, Mac, PlayStation 4 e Nintendo Switch
Accessori	Cavo USB Coppia di cuscinetti con rivestimento in microfibra

Buona lettura!

1. Unboxing

1. Unboxing

Come per ogni top di gamma che si rispetti, la confezione è un biglietto da visita importante ed è evidente come le ROG STRIX Fusion 700 siano un prodotto che punta ad un target di utenza molto elevato.

ASUS ancora una volta si è confermata molto attenta andando a racchiudere le cuffie in un packaging davvero di lusso, con una cura per il dettaglio senza precedenti.



Il frontale della scatola, oltre a mettere in primo piano il prodotto, svela subito alcuni dei suoi attributi quali la certificazione Hi-Res Audio, il marchio di eccellenza iF DESIGN AWARD e, naturalmente, il supporto alla connessione Bluetooth.

Sul retro sono riportate diverse immagini, con relative spiegazioni, che ne riassumono le principali caratteristiche, dalla virtualizzazione surround 7.1 alla personalizzazione RGB.

Anche il tipo di apertura della confezione è particolare e ricercato: occorre infatti fare pressioni alle due estremità per ruotare verso l'esterno gli elementi in cartone ed accedere dunque al contenuto.



Fatto ciò, la prima cosa che troviamo non sono le cuffie, ma una lettera firmata dal CEO dell'azienda che recita "Welcome to the Elite Republic of Gamers Community".



Le ROG STRIX Fusion 700 sono riposte in un alloggiamento rivestito in velluto, sotto al quale trova posto una coppia di cuscinetti ovali aggiuntivi in microfibra.



Ancora più in basso è presente un'elegante sacca da trasposto che ospita al suo interno, oltre al manuale d'uso e l'informativa sulla garanzia, il cavo USB per la connessione a PC e console.

Vi lasciamo, ora, al nostro video di unboxing, anche questa volta a cura dei ragazzi di [Prophecy Tech](https://www.youtube.com/channel/UC4NxRlICBRI-jDPwpyyZJaQ) (<https://www.youtube.com/channel/UC4NxRlICBRI-jDPwpyyZJaQ>)!



Non dimenticate di lasciare un like per indicare il vostro gradimento!

2. Viste da vicino - Parte prima

2. Viste da vicino - Parte prima



La qualità costruttiva è ineccepibile, gli inserti in metallo e le plastiche di ottima qualità si combinano perfettamente dando vita ad un headset complessivamente solido, con un buon grado di "elasticità" in completa assenza di giochi o attriti tra le varie parti.↔



In questo caso il peso, causa la presenza della batteria interna da 900mAh nel padiglione destro, risulta leggermente sopra la media passando dai 360g, cavo escluso, delle Fusion 500 a 405g circa, mentre invece le dimensioni rimangono del tutto invariate, ovvero 193x183x86mm.↔





no*hardware.com
your ultimate professional resource



no*hardware.com
your ultimate professional resource



no*hardware.com
your ultimate professional resource







Anche le ROG STRIX Fusion 700 implementano un algoritmo di emulazione surround 7.1 sviluppato con tecnologia "Digital Power Station" di Bongiovi Acoustics, al fine di ottenere un audio posizionale ottimizzato per i titoli FPS.

3. Viste da vicino - Parte seconda

3. Viste da vicino - Parte seconda



Sotto la scocca ritroviamo la stessa struttura interna che caratterizza gli altri modelli della linea Fusion, definita da ASUS "Airtight Chamber Design".

I due driver con magneti al neodimio da 50mm sono inglobati in due camere acustiche ermeticamente chiuse che, grazie alle generose dimensioni, sono in grado di far circolare al loro interno una quantità di aria consistente garantendo una resa audio migliore alle frequenze medio-basse.

ASUS ha riposto grande cura nella realizzazione dei due padiglioni auricolari che, oltre ad essere rivestiti in morbida spugna, non sono di forma circolare, ma ovale, andando a garantire, così, un eccellente grado di comfort.



Sulle top di gamma non poteva mancare, ovviamente, una coppia aggiuntiva di cuscinetti in microfibra, sicuramente molto apprezzati da tutti coloro che non amano la pelle sintetica prevista, invece, su quelli installati di serie.

Inoltre, per effetto della loro struttura "ibrida", che contempla un rivestimento interno in similpelle, anche con le imbottiture rivestite in tessuto potremo godere di un ottimo isolamento acustico dai rumori esterni.

I due driver da 50mm sono pilotati da un'elettronica di tutto rispetto il cui cuore è costituito dal DAC ESS ES9018, soluzione a singolo chip che offre una riproduzione priva di perdita a 24bit/90kHz con un elevato range dinamico ed una bassissima distorsione, al quale è stato affiancato un amplificatore di segnale SABRE9601K.

Come già detto, l'elemento che contraddistingue le ROG STRIX Fusion 700 dalle sorelle minori è rappresentato dalla connessione Bluetooth 4.2, pensata soprattutto per utilizzarle comodamente via wireless con i vari dispositivi mobili.

Ad ogni modo nulla vieta di poter sfruttare il collegamento Bluetooth anche su PC e PS4, a patto di disporre di un apposito dongle USB o di una scheda madre con relativo modulo integrato.



In dotazione viene fornito anche il cavo USB per la connessione cablata a PC, MAC, e PlayStation 4, utile anche alla ricarica della batteria interna da 900mAh che, ricordiamo, garantisce dalle 7 alle 17 ore di riproduzione, in base a quanto teniamo attiva l'illuminazione RGB.

Come se non bastasse è possibile usufruire di entrambe le due connessioni contemporaneamente: in questo modo potremo collegare le cuffie al PC via cavo e accoppiarle, al tempo stesso, al nostro smartphone tramite Bluetooth così da rispondere velocemente ad una chiamata importante mentre stiamo giocando.



Il microfono, come per i precedenti modelli, prevede un'asta in gomma retrattile ed è dotato della modalità flip-up mute che ne permette la disattivazione quando viene portato verso l'alto.



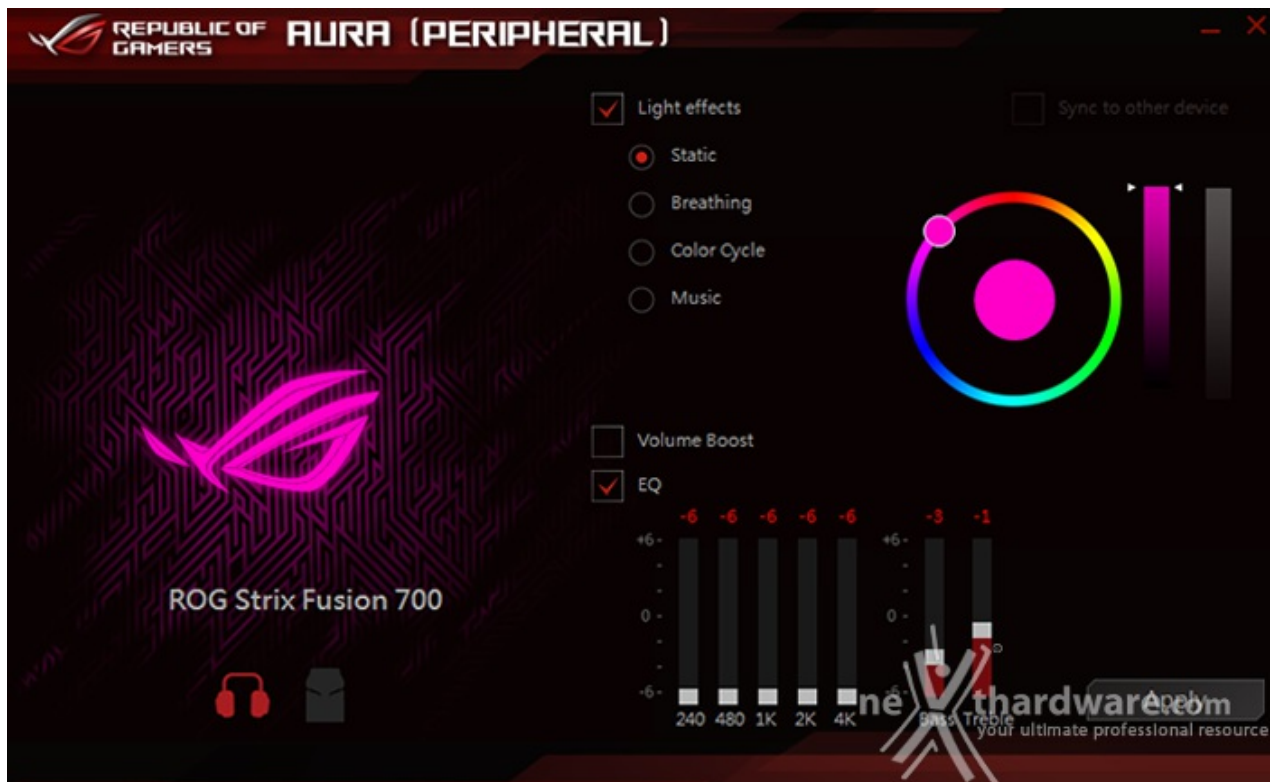
Anche le Fusion 700 si distinguono per una raffinata illuminazione RGB e per la presenza dei controlli multimediali a sfioramento, aspetto che analizzeremo in dettaglio nella prossima pagina.

4. Chicche e dintorni

4. Chicche e dintorni



AURA PERIPHERAL



Per la gestione delle ROG STRIX Fusion 700 su PC occorre scaricare il software "AURA PERIPHERAL" tramite il quale è possibile non solo personalizzare l'illuminazione RGB, ma anche agire sull'equalizzatore per adattarne meglio la resa in base ai nostri gusti personali.

Questa è un'altra sostanziale differenza rispetto alle Fusion 500 che, invece, sono del tutto Plug & Play e non possono essere in alcun modo "ritoccate".

L'interfaccia è estremamente semplice, nella parte alta possiamo spuntare uno dei quattro effetti di illuminazione disponibili quali respiro, ciclico, musica, statico (per quest'ultimo è possibile scegliere fino a 16.8 milioni di colori).

Più in basso troviamo l'opzione "Volume Boost" e l'equalizzatore che permette di regolare facilmente bassi e alti, nonché di operare su cinque frequenze differenti che vanno dai 240Hz ai 4KHz.

Le Fusion 700 sono anche compatibili con "AURA Sync" rendendo possibile sincronizzare la loro illuminazione con quella degli altri dispositivi ASUS compatibili.

AURA Headset



Controllo Touch

A seguire vi riportiamo un'immagine che illustra il sistema dei comandi a sfioramento, progettato per controllare le funzioni multimediali con semplici gesti senza la necessità di pulsanti fisici.

Controllo touch intuitivo

Regola facilmente il volume e altre impostazioni di uso comune sul touch plate



Precedente/Successivo
Strisciare sinistra/destra per selezionare traccia

Pause/Play*
Singolo Tap

Rispondi a una chiamata *
Singolo Tap

Controllo volume
Strisciate alto/basso per cambiare il volume

Sicronia RGB
Toccare e tenere premuto per 3 secondi per la sincronizzazione da auricolare a cuffia

Toccare e tenere premuto per 5 secondi per accedere alla modalità di abbinamento

 **neXthardware.com**
your ultimate professional resource



Il rivestimento esterno del padiglione sinistro è infatti sensibile al tocco: scorrendo il dito verso l'alto e verso il basso è possibile regolare il volume di sistema in step di quattro punti percentuali, con un semplice tocco centrale viene messa in pausa o avviata la riproduzione e con lo scorrimento orizzontale, invece, si passa da una traccia audio all'altra.

Per rispondere ad una chiamata mentre stiamo giocando o ascoltando la musica, basterà effettuare un tocco centrale, stessa cosa se si vuole riagganciare.

5. Prova sul campo

5. Prova sul campo

È giunto il momento di mettere sotto torchio le nuove ASUS ROG STRIX Fusion 700 valutandone ergonomia e qualità audio nelle più svariate condizioni di utilizzo.



Ergonomia

Arrivati ormai al terzo capitolo della nuova linea ROG STRIX Fusion, dopo aver recensito le 300 e successivamente le 500, sappiamo molto bene cosa aspettarci dalle nuove 700 dato che la struttura e la qualità costruttiva è rimasta praticamente invariata.

Le dimensioni decisamente compatte, unitamente ad un archetto di tipo standard che, pur non raggiungendo la vestibilità di un sistema headband suspension, presenta degli scatti netti e precisi, ci hanno trasmesso una buona sensazione di comfort.

Come se non bastasse, abbiamo molto apprezzato la coppia di cuscinetti aggiuntivi con rivestimento in microfibra che mantengono la resa sonora inalterata rispetto alla versione in similpelle e, al contempo, offrono un contatto con l'orecchio soddisfacente.

Sempre in chiave comfort, ricoprono un ruolo importante lo snodo dei padiglioni basculanti e la forma ovale di questi ultimi.

Tutto ciò ci ha permesso di affrontare sessioni gioco prolungate senza avvertire quei 45g in più di peso rispetto ai modelli precedenti, dovuti alla presenza su questo modello della batteria interna.

I comandi a sfioramento multimediali, infine, si sono confermati una chicca molto interessante, risultando estremamente funzionali nell'ascolto di brani musicali.

La regolazione del volume, invece, risulta poco "congeniale" in chiave gaming dove, senza dubbio, la classica ghiera offre una risposta più immediata.

Ascolto

La possibilità di mettere mano all'equalizzatore è indispensabile quando vogliamo rendere maggiormente fruibili le nostre cuffie gaming anche nell'ascolto dei brani musicali, motivo per cui le Fusion 700 si pongono su un gradino superiore rispetto alle 500 che, ad ogni modo, ci avevano sorpreso positivamente per l'ottimo bilanciamento operato dagli ingegneri ROG.



Gaming





Su Battlefield 1 il risultato è stato fantastico, l'audio posizionale si è mostrato decisamente più credibile rispetto alle classiche soluzioni emulate, alle quali ci hanno abituato molti altri prodotti concorrenti che rendono il soundstage eccessivamente "allargato" e, di conseguenza, innaturale.

Spazialità a parte, le Fusion 700 si distinguono anche per la netta separazione con la quale mettono in evidenza tutti i suoni che compongono lo scenario, come passi, fruscii, spari ed esplosioni, offrendo nel complesso un audio pulito ed immersivo.

Il riscontro è stato positivo, la connessione è risultata stabile e siamo riusciti a giocare senza avvertire alcun ritardo.

Microfono

La resa sonora del microfono digitale è sufficiente a garantire conversazioni chiare anche durante le partite più concitate, ciò detto, da una soluzione premium come le Fusion 700 ci saremmo aspettati qualcosa di meglio ...

6. Conclusioni

6. Conclusioni

Con le Fusion 700 ASUS completa la sua nuova linea di headset gaming STRIX che, a nostro avviso, rappresenta una delle migliori proposte attualmente disponibili sul mercato.

Le top di gamma vanno ad arricchire ulteriormente il già ottimo pacchetto offerto dalle Fusion 500 con un packaging di lusso, la possibilità di essere utilizzate via wireless grazie alla connessione Bluetooth 4.2 ed un software "allargato" che consente di personalizzare l'audio secondo i propri gusti.

Qualità costruttiva ed ergonomia rimangono dunque invariate e non possiamo che ribadire quanto di buone detto per i modelli precedenti.

I materiali utilizzati si fondono alla perfezione per dar luogo ad un prodotto robusto che, grazie all'ottima vestibilità, non fa sentire troppo i suoi oltre 400g di peso, risultando confortevole anche dopo svariate ore di utilizzo.

I due driver da 50mm con magneti al neodimio, integrati nelle due ampie camere acustiche ermetiche a tenuta stagna, si confermano un punto di forza della linea Fusion, garantendo un'ottima esperienza di ascolto sia in gioco che con la musica.

Sopra le righe anche l'emulazione surround 7.1, frutto di un algoritmo studiato appositamente da Bongiovi Acoustics, in grado di virtualizzare l'audio posizionale in maniera convincente, restituendo una sensazione di direzionalità e spazialità in game di tutto rispetto.

Buona anche la resa della capsula microfonica, anche se, come già detto, ci sarebbe piaciuto vedere un ulteriore passo avanti anche in questa direzione, visto e considerato un prezzo al pubblico di 249,90€, cifra che supera di ben 90€, quello delle Fusion 500.

Al tale proposito ci sentiamo di dire che, nonostante siamo di fronte ad un prodotto eccellente sia dal punto di vista costruttivo che prestazionale, le novità introdotte sulle ROG STRIX Fusion 700 non giustificano un aumento di prezzo così importante.

VOTO: 4,5 Stelle



PRO

- Design
- Qualità dei materiali
- Coppia di cuscinetti aggiuntivi
- Resa sonora
- Ottima virtualizzazione surround 7.1

CONTRO

- Prezzo elevato

Si ringraziano ASUS e [Drako.it](http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=21697) per l'invio del sample in recensione.



nexthardware.com