

Razer Leviathan Mini



LINK (<https://www.nexthardware.com/focus/multimedia/196/razer-leviathan-mini.htm>)

Uno speaker portatile molto compatto ma estremamente versatile e sorprendentemente potente.



Non a caso ne esistono ormai di ogni forma e dimensione, con prestazioni audio adatte ad ogni esigenza, a partire dal mero e semplice ascolto in viaggio sino all'utilizzo da parte di professionisti e audiofili in diversi campi.

L'ampia richiesta di tali dispositivi ha spinto numerose aziende ad includere nel proprio catalogo una o più soundbar portatili e Razer non poteva mancare all'appello.

Ma il colosso americano non è nuovo a questo tipo di soluzioni, ricordiamo infatti il sistema portatile stereo per gaming e musica Razer Ferox, rilasciato nel 2013 e tutt'ora presente a catalogo, caratterizzato da due compatti speaker con driver al neodimio da 30mm e connessione cablata con jack da 3.5mm.



Reduce dell'ottimo successo ottenuto con il sistema audio 7.1 [Leviathan \(/recensioni/razer-leviathan-1000/\)](#), caratterizzato da un'eccellente soundbar con connettività Bluetooth 4.0 NFC ed un subwoofer dedicato, l'azienda californiana ha deciso di darne alla luce anche una versione in miniatura che ne conservasse il bel↔ design e la buona qualità, ma con dimensioni di gran lunga inferiori per permetterne l'utilizzo in piena mobilità.

Il **Leviathan Mini** è quindi un dispositivo di fascia premium dotato di ben due driver al neodimio da 45mm, connettività Bluetooth ed NFC, microfono integrato con tecnologia Clear Voice Capture ed una batteria agli ioni di litio da 2600 mAh che ne dovrebbe garantire un utilizzo continuativo di ben 10 ore.

Ma prima di proseguire con un'analisi dettagliata del prodotto vi lasciamo, come di consueto, alle relative specifiche tecniche.

Modello	Razer Leviathan Mini
Dimensioni	54mm (Lunghezza) x 185mm (Profondità) x 55mm (Altezza)
Peso	538g
Driver	Magneti al neodimio (2 x 45mm)
Potenza in uscita	24W (12W x 2)
Radiatori passivi	2↔ da 40x70mm
Impedenza	4 ohm
Risposta in frequenza	20Hz - 20kHz
Microfono	Omnidirezionale con tecnologia Clear Voice Capture
Dimensioni capsula	4mm
Batteria	Ricaricabile agli ioni di litio da 2600 mAh
Durata	10 ore in utilizzo continuo
Tempo di ricarica	5 ore
Conessioni	Bluetooth 4.0 con tecnologia aptX Jack audio da 3.5mm
Distanza di utilizzo wireless	10m (4m in modalità combo)
Funzione chiamata	Dispositivi che supportano il profilo viva voce Bluetooth↔® (HFP1.5)

Per ulteriori informazioni vi rimandiamo al sito del produttore a [questo \(http://www.razerzone.com/it-it/gaming-audio/razer-leviathan-mini\)](http://www.razerzone.com/it-it/gaming-audio/razer-leviathan-mini) link.

Buona lettura!

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle



Il frontale accoglie un primo piano del prodotto ed alcune delle caratteristiche peculiari già descritte in prima pagina come il supporto alla connettività Bluetooth con tecnologia aptX e l'utilizzo di una batteria al litio con un'autonomia di ben 10 ore.



Come si evince dalle immagini, utilizzando due unità Leviathan Mini sarà possibile usufruire della modalità combo e creare un sistema audio stereo ad alta qualità .

La tecnologia NFC permetterà inoltre un accoppiamento rapido con i dispositivi Android compatibili.



Immaneabile il classico messaggio di benvenuto in Razer posto in bella vista sulla confezione che accoglie al suo interno tutti gli accessori forniti a corredo.



La dotazione di serie prevede un alimentatore da parete da 5V/2.5A con spina USA ed una coppia di adattatori, uno tre poli ed uno a due poli standard per l'utilizzo in Europa.



A completare il ricco bundle previsto da Razer per il suo Leviathan Mini ci pensano la sacca da viaggio in tessuto ed i cavi Micro-USB e AUX, entrambi dotati di connettori placcati oro.



All'interno della confezione sono presenti, oltre al manuale d'uso, una guida rapida ed una coppia di sticker adesivi Razer.

Non preoccupatevi, il messaggio del carismatico ed egocentrico CEO di Razer Min-liang Tan è situato sull'altro lato della guida ...

2. Visto da vicino

2. Visto da vicino



noXhardware.com
your ultimate professional resource





Il lato posteriore ospita una coppia di radiatori passivi con dimensioni pari a 40x70mm che convogliano il suono prodotto dai driver in neodimio anche posteriormente tramite un'ulteriore griglia in metallo.



Lateralmente sono situati il pulsante di accensione/spegnimento del dispositivo, quello relativo alla connettività Bluetooth, gli ingressi Jack e Micro-USB e presumibilmente (dato che non viene menzionato nel manuale) il pulsante di reset per reimpostare, tramite una comune graffetta, il Leviathan Mini.





Al centro sono elencate le varie certificazioni ed i codici seriali del prodotto.

3. Primo utilizzo

3. Primo utilizzo



Prima di procedere con l'accensione del dispositivo bisognerà ricaricare la batteria, operazione che impiegherà poco più di quattro ore per raggiungere il 100% di carica, ovviamente utilizzando l'alimentatore da parete fornito a corredo.

 Static Green	Batteria carica	 Blinking Red	Batteria completamente scarica
 Static Amber	Batteria scarica	 Breathing Red	In carica

Il LED RGB posto sul pulsante di accensione ci fornirà in tempo reale le informazioni sullo stato della batteria.



Una volta premuto il pulsante power, oltre ad accendersi i due LED visibili in foto, il Leviathan Mini emetterà un piacevole effetto sonoro.

A questo punto la spia Bluetooth inizierà a lampeggiare indicando la modalità di accoppiamento senza fili, grazie alla quale potremo collegare qualunque dispositivo dotato della suddetta tecnologia.

Per quanto concerne i device Android compatibili con NFC l'operazione si semplificherà notevolmente: basterà infatti avvicinare il proprio terminale al lato sinistro del Leviathan Mini e, in pochi secondi, tutto sarà configurato automaticamente.



Oltre ai pulsanti + e - per la regolazione del volume, i cui incrementi verranno segnalati mediante un beep audio,↔ ne è presente uno multifunzione di forma circolare.

Azione	LED	Effetto
Nessuna	 (Blinking Green)	C'è una chiamata in arrivo. Lo speaker emetterà la suoneria impostata sul proprio dispositivo.
Pressione singola	 (Static Green)	Rispondi alla chiamata.
Pressione singola mentre ti stanno chiamando	 (Static Red)	Mette in muto la chiamata. Premere nuovamente per togliere il muto. In questo caso il LED si colorerà di verde.
Pressione continua per almeno 3 secondi	 (No light)	Riaggancia / fine chiamata.



Quest'ultimo permetterà , mediante pressioni singole o multiple, la gestione (play/pausa) e la selezione della traccia in ascolto (precedente/successiva) fornendo, tramite un LED RGB, le informazioni relative alle chiamate vocali riportate nella tabella in alto.

4. Prova sul campo

4. Prova sul campo

Durante le prove d'ascolto abbiamo utilizzato come metro di paragone il nostro speaker portatile [Creative ROAR](http://it.creative.com/p/speakers/sound-blaster-roar) (<http://it.creative.com/p/speakers/sound-blaster-roar>), venduto all'incirca sulla stessa fascia di prezzo.

Il sistema in questione è dotato di due tweeter, un woofer e due radiatori passivi, oltre ad una batteria al litio da 6000 mAh con supporto alla ricarica dei dispositivi connessi. Sul fronte connettività troviamo Bluetooth 3.0, NFC, ingresso AUX, uscita audio USB ed un pratico lettore MicroSD.



Potenza e qualità audio

La potenza in uscita di ben 24W si sente tutta, con bassi corposi e frequenze medio-alte ed alte ben bilanciate.

Il ROAR risulta lievemente più potente con bassi ancor più accentuati grazie al woofer aggiuntivo integrato ed una cassa di risonanza di dimensioni superiori.

Autonomia

Per quanto concerne l'autonomia della batteria, siamo riusciti ad utilizzare il Leviathan Mini per ben 12 ore in riproduzione continua ad un volume impostato al 70% circa.

Portata

La portata di Leviathan Mini è vincolata allo standard Bluetooth 4.0 che, normalmente, si attesta sui 10-12 metri, dopo i quali si verifica la fastidiosa intermittenza del flusso audio.

Vivavoce



Dopo aver messo sotto torchio il compatto Leviathan Mini, non soddisfatti, abbiamo deciso di metterlo faccia a faccia con il fratello maggiore, il sistema audio gaming Leviathan.

Ovviamente, trattandosi di prodotti destinati ad ambienti di utilizzo diversi, era lecito aspettarsi un consistente divario tecnico ma, nonostante ciò, l'ultimo arrivato riesce a difendersi egregiamente senza sfigurare troppo.

5. Conclusioni

5. Conclusioni

Il grado di portabilità offerto è eccellente grazie alla sua estrema compattezza, all'utilizzo della connettività senza fili Bluetooth 4.0 con sistema di codifica aptX ed il supporto alla tecnologia Near Field Communication che permette un accoppiamento istantaneo con i dispositivi mobili compatibili.

Peccato non aver potuto provare la "modalità combo" che permette l'utilizzo in contemporanea di due sistemi Leviathan Mini per sfruttare al meglio la stereofonia delle tracce audio, crediamo in grado di regalare non poche soddisfazioni ai fortunati possessori.

L'unica nota dolente è il prezzo di vendita che si attesta sui 169,99€, e rende il Razer Leviathan Mini un prodotto fortemente di nicchia anche se, siamo certi, troverà in giro diversi estimatori.

Voto: 4,5 Stelle



PRO

- Design
- Materiali di ottima qualità
- Qualità audio discreta
- Connessione AUX e Bluetooth 4.0 NFC
- Modalità Combo/Stereo
- Autonomia

CONTRO

- Prezzo elevato



Si ringrazia Razer per l'invio del prodotto oggetto del nostro focus.



nexthardware.com