

Razer Adaro Wireless



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/cuffie/896/razer-adaro-wireless.htm>)

Resa sonora eccellente, leggerezza estrema ed oltre 20 ore di autonomia ...



L'**International Consumer Electronic Show** di Las Vegas è senza alcun dubbio una delle fiere più importanti ed attese dagli amanti del mondo dell'elettronica e dell'informatica, grazie agli oltre 176mila metri quadrati di spazio, in grado di accogliere più di 20mila nuovi prodotti che approderanno sul mercato nel corso dell'anno.

Oltre 3.200 sono stati gli espositori che hanno partecipato alla kermesse di quest'anno, presentando veri e propri gioielli tecnologici, a partire dal pannello curvo 4K 21:9 di LG da ben 105 pollici, sino ad arrivare all'ambito gaming con l'evoluzione del noto visore Oculus Rift, dotato di mini display OLED Full HD.

Anche **Razer**, nota azienda leader nella produzione di periferiche da gioco, non si è fatta scappare questo importantissimo evento.

La regina del gaming infatti, ha tenuto una conferenza in gran stile, presentando al mondo intero il primo Personal Computer completamente modulare, il Project Christine, dotato di raffreddamento ad olio minerale, tecnologia di cancellazione del rumore e, soprattutto, di una serie di interessanti soluzioni personalizzabili.↔

Durante la stessa è stato presentato anche il Razer Nabu, un accessorio davvero glamour, che unisce in un braccialetto tutte le funzionalità degli smartwatch e numerose chicche per i gamers, come l'utilizzo della comunicazione band-to-band e la condivisione delle informazioni grazie a Pulse, che segnala la presenza di altri utenti nelle vicinanze attraverso i social network.

Come se non bastasse, Razer ha anche mostrato al pubblico una nuova famiglia di cuffie pensata per diversi ambiti di utilizzo, lontani dall'ambito videoludico.



La nuova famiglia **Adaro** si presenta con quattro nuovi modelli, tra cui un paio di IEM (In Ear Monitor) e tre modelli circumaurali (Adaro Stereo, Wireless e DJ), tutti concepiti con particolare attenzione alla portabilità e alla qualità audio, non più legata ai canoni di un utilizzo esclusivo su PC e Console.

Razer dichiara un'operatività fino a 10m per la batteria integrata, con 20 ore di autonomia in riproduzione e fino a 300 ore in stand-by, a fronte di una completa ricarica che richiede 2,5 ore circa.

Modello	Razer Adaro Wireless
Connettività	Bluetooth 4.0 con tecnologia aptX
Driver	40mm al neodimio
Impedenza	32Ohm @ 1KHz
Sensibilità	91dB \leftrightarrow \pm 3dB
Risposta in frequenza	20Hz - 20000Hz
Potenza massima in ingresso	50mW
Distanza di funzionamento	Fino a 10 metri
Durata batteria	Fino a 20 ore
Tempo di ricarica	2,5 ore
Cavo di ricarica	cavo 0,8mm Micro-USB
Peso	197g

Seguiteci nelle prossime pagine della nostra recensione ...

1. Confezione e bundle

1. Confezione e bundle



La confezione di vendita delle Adaro Wireless mette da parte la grafica d'impatto a cui Razer ci ha abituato sui prodotti gaming visti finora, lasciando posto ad un layout sobrio e minimale, quasi a prenderne le distanze.



ADARO WIRELESS

BLUETOOTH HEADPHONES
CLASSIC AUDIO BLUETOOTH



ENGLISH

- Bluetooth® 4.2 connectivity with aptX technology
- Custom-tuned 40mm dynamic drivers
- Comfortable, lightweight form factor
- Playback and volume controls
- Fluid leatherette ear cushions
- CD quality audio over Bluetooth®
- Up to 20 hours of playback

FRANCAIS

- Connectivité Bluetooth® 4.2 avec technologie aptX
- Haut-parleurs dynamiques 40 mm conçus sur mesure
- Confort et légèreté
- Commandes de volume et de lecture intuitives
- Coussinets d'oreille en cuir véritable
- Qualité audio réelle CD avec Bluetooth®
- Jusqu'à 20 heures de lecture

ESPAÑOL

- Conectividad Bluetooth® 4.2 con tecnología aptX
- Drivers dinámicos de 40 mm optimizados
- Ergonomía cómoda y ligera
- Controles de volumen y reproducción
- Almohadillas de piel auténtica
- Audio con calidad de CD mediante Bluetooth®
- Hasta 20 horas de reproducción

PORTUGUÊS [BR]

- Conectividade Bluetooth® 4.2 com tecnologia aptX
- Drivers dinâmicos de 40 mm, especialmente ajustados
- Formado leve e confortável
- Controles de reprodução e volume
- Almofadas verdadeiras feitas em couro autêntico
- Som em qualidade de CD via Bluetooth®
- Até 20 horas de reprodução

THE ART OF SOUND / L'ART DU SON



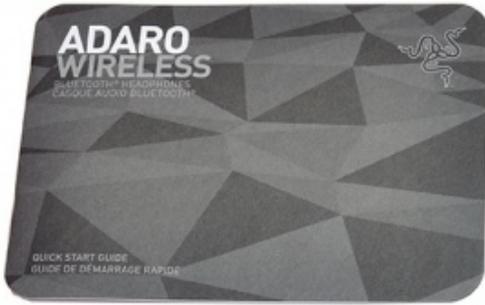


Sulla parte inferiore troviamo le specifiche tecniche, il serial number, il logo e tutte le certificazioni delle Adaro Wireless.



La parte anteriore è apribile a libro e mette in bella mostra il contenuto della confezione tramite una finestra in plastica trasparente, che sarà ovviamente necessario rimuovere per accedere alle cuffie e gli accessori forniti in dotazione.





IMPORTANT PRODUCT INFORMATION GUIDE

SAFETY AND MAINTENANCE

SAFETY INSTRUCTIONS

In order to ensure maximum safety while using your Razer Adaro Wireless™ Bluetooth Headphones, we suggest that you adhere to the following guidelines:

1. Avoid any liquid contact operating the device properly. Intermittent dripping may not reach the device and instead the foam baffle may get to some damaged parts or support. Do not attempt to remove any of the device parts at any time.
2. Do not take any type of device through an air vent or vented area and do not attempt to service it yourself or have it serviced. Our warranty does not cover damage caused by liquid, humidity or moisture. Do not use the device in any area where the ambient temperature is below 32°F (0°C) or above 104°F (40°C). Do not use the device in a temperature range that is outside the range, and try to avoid the device in order to let the temperature maintain within the optimal temperature range.
3. The device includes several internal sensors such as low battery, resulting in automatic shutdown of your device's connectivity. Please recharge the device when prompted by any indicator that signals device shutdown or low battery.
4. Listening is necessary but not the only way to achieve good quality of time you manage your hearing. For maximum enjoyment and better hearing, please take breaks about every 60 minutes when using the device and limit it using a soft cloth or other device with a lot of water to prevent dirt buildup. Do not use soap or harsh cleaning agents.

RECHARGE AND USE

The Razer Adaro Wireless™ Bluetooth Headphones require minimum maintenance to keep it in optimum condition. Once a month we recommend plugging the device and charging it using a soft cloth or other device with a lot of water to prevent dirt buildup. Do not use soap or harsh cleaning agents.

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Pour assurer votre confort et la longévité audio Bluetooth Razer Adaro, nous vous recommandons de respecter les conseils suivants :

1. Évitez tout contact avec le liquide en utilisant correctement le produit. Des gouttes intermittentes peuvent ne pas atteindre le dispositif et au lieu de cela, la mousse tampon peut être endommagée. Ne tentez pas de retirer aucune pièce du produit à aucun moment.
2. Ne prenez pas de dispositif à travers une ventilation ou une zone ventilée et ne tentez pas de le réparer vous-même. Notre garantie ne couvre pas les dommages causés par le liquide, l'humidité ou l'humidité. Ne pas utiliser le produit dans une température inférieure à 0°C (32°F) ou supérieure à 40°C (104°F). Ne pas utiliser le produit dans une température qui se situe en dehors de la plage optimale de température. Essayez d'éviter d'exposer le produit à des températures extrêmes et essayez de maintenir la température dans la plage optimale.
3. Le produit comprend plusieurs capteurs internes tels que la batterie faible, entraînant l'arrêt automatique de votre appareil. Veuillez recharger le produit lorsque le produit vous le signale.
4. L'écoute est nécessaire, mais ce n'est pas la seule façon d'obtenir une bonne qualité de temps que vous gérez votre audition. Pour une meilleure expérience et une meilleure audition, prenez des pauses environ toutes les 60 minutes lorsque vous utilisez le produit et limitez son utilisation en utilisant un chiffon doux ou un autre dispositif avec beaucoup d'eau pour empêcher la formation de saleté. Ne pas utiliser de savon ou de produits de nettoyage agressifs.

ENTRETIEN ET UTILISATION

Pour vous assurer de la longévité audio Bluetooth Razer Adaro, nous vous recommandons de respecter les conseils suivants :

Utilisez le produit dans une température inférieure à 0°C (32°F) ou supérieure à 40°C (104°F). Ne pas utiliser le produit dans une température qui se situe en dehors de la plage optimale de température. Essayez d'éviter d'exposer le produit à des températures extrêmes et essayez de maintenir la température dans la plage optimale.

© Razer Inc. and affiliated companies. All Rights Reserved.





Seppur le Adaro Wireless dispongano di un bundle piuttosto minimale, non avremo bisogno d'altro per usufruire completamente delle potenzialità di queste piccole ma grandi cuffie stereo.

2. Viste da vicino - Parte prima

2. Viste da vicino - Parte prima



Le Razer Adaro Wireless, disponibili esclusivamente nella colorazione nera, presentano un design decisamente moderno ed originale.



La struttura, nonostante il peso contenuto di soli 197g, risulta essere davvero robusta e di buona fattura, garantendo, al contempo, un'ottima flessibilità .

Archetto regolabile



L'archetto, interamente in plastica, è ricoperto da un morbido strato in simil-pelle e verrà regolato tramite le bande in alluminio poste lateralmente.



Nella parte superiore dell'archetto troviamo il nome dell'azienda impresso a sbalzo direttamente sull'imbottitura.



In corrispondenza del padiglione sinistro, le Adaro Wireless presentano il pulsante di accensione e spegnimento, il plug Micro-USB per la ricarica della batteria ed il pratico controller/scroll che consente la regolazione del volume e delle tracce in ascolto.

3. Viste da vicino - Parte seconda

3. Viste da vicino - Parte seconda

Padiglioni e driver



Entrambi i padiglioni, rigorosamente in memory foam, presentano anch'essi un rivestimento in simil-pelle e risultano confortevoli e pratici da indossare.



In foto potete ammirare il cuore delle Adaro Wireless, ovvero il driver al neodimio da 40 mm molto simile, per costruzione e sonorità , a quelli utilizzati da Razer per le performanti Blackshark.

Controller



Come già accennato in precedenza, il padiglione sinistro accoglie, oltre il pulsante d'accensione/spegnimento ed il plug Micro-USB, un comodo e pratico controller audio che ci permetterà di regolare il volume e gestire le tracce in riproduzione tramite le seguenti gesture:

- Pressione: Play/Pausa.
- Slide: Cambio traccia.
- Slide trattenuto: Regolazione volume.

Ricarica e prima accensione



Una volta collegato il cavo Micro-USB, il LED posto sul padiglione sinistro indicherà tramite una luce rossa o blu i seguenti stati:

Durante la ricarica

- Luce fissa rossa: in carica.
- Luce spenta: batteria carica al 100%.
- Luce intermittente rossa ogni 3 secondi: batteria scarica.

Durante l'utilizzo

- Luce fissa blu: cuffie accese.
- Luce alternata blu/rossa: fase di pairing Bluetooth.
- Luce intermittente blu: connessione riuscita.
- Luce intermittente rossa: spegnimento.
- Luce alternata blu/rossa ogni 3 secondi: musica in riproduzione.
- Luce intermittente blu ogni 5 secondi: Standby.

4. Prova sul campo - Musica

4. Prova sul campo - Musica

In queste pagine descriveremo la nostra personale esperienza durante l'utilizzo delle Razer Adaro Wireless su molteplici dispositivi, in modo da valutarne al meglio qualità audio e compatibilità con i diversi device.

- PC casalingo con chip Atheros AR3011 - Bluetooth 2.1 + EDR
- Apple Macbook Pro (Mid 2012) - Bluetooth 4.0
- Apple iPhone 5 - Bluetooth 4.0

Musica

Non trattandosi di un headset gaming, abbiamo incentrato le nostre prove principalmente sull'utilizzo delle Adaro Wireless in ambito musicale, sia per quanto concerne la prova d'ascolto che quella relativa alla registrazione di tracce strumentali.

Per questo primo test abbiamo scelto due album che contengono chicche e particolarità strumentali di diversa natura, che metteranno a dura prova le Adaro Wireless ponendone in evidenza eventuali pregi ed i difetti.



Imagine Dragons - Night Visions (2013)



Katy Perry - Prism (2013)

Una delle caratteristiche peculiari delle Adaro Wireless è l'utilizzo della tecnologia Bluetooth 4.0 in

accoppiata al performante decoder aptX, che garantisce una resa audio fedele all'originale e priva di latenza.

Oltre ad un peso eccezionalmente ridotto della struttura, i portentosi driver da 40mm sono riusciti a riprodurre impeccabilmente ogni sonorità contenuta nelle tracce da noi scelte, dimostrandosi versatili e ben calibrati.

L'impronta delle Adaro, come Razer ci ha sempre abituati con i propri prodotti, continua ad essere Bass-Friendly ma, nonostante ciò, sia le frequenze alte che quelle medio-alte sono ben gestite e riprodotte.

La tecnologia aptX, oltre a fornire un efficientissimo algoritmo di compressione/decompressione audio, permette di ridurre sostanzialmente i consumi energetici, migliorando notevolmente l'autonomia dei dispositivi.

Queste cuffie hanno infatti superato di gran lunga le 20 ore di autonomia dichiarate dall'azienda produttrice, permettendoci di utilizzarle per circa una settimana con una sola ricarica completa, per un totale di 26 ore.

Durante la prova abbiamo più volte utilizzato il controller multimediale, davvero utile e reattivo.

Home Recording

L'ambiente musicale è vasto e ricco di sfumature con frequenze dedicate ad ogni tipologia di strumento.

Crediamo, pertanto, che valutare delle cuffie nell'ambito della registrazione rispecchi nel modo migliore le potenzialità e le eventuali pecche delle stesse.



Il feedback restituito dalle Adaro Wireless è superlativo anche nella prova di home recording, permettendo una riproduzione impeccabile delle frequenze alte e medio-alte che caratterizzano la quasi totalità degli strumenti e delle voci.

Ricordiamo che la prova in questione viene effettuata utilizzando Logic Pro X in accoppiata al noto software di emulazione "Guitar RIG 5" di Native Instruments ed una Fender Stratocaster American Standard in presa diretta, più eventuali plug-in aggiuntivi per la realizzazione delle backing track.

La presenza di un equalizzatore a 10 bande avrebbe migliorato notevolmente le prestazioni in questo preciso ed "inusuale" ambito di utilizzo, ma proprio per quest'ultimo motivo non lo riteniamo un fattore rilevante.

5. Prova sul campo - Film & Gaming

5. Prova sul campo - Film & Gaming

Film

Per la prova in ambito cinematografico la scelta è ricaduta sull'indiscusso capolavoro diretto da Christopher Nolan, il capitolo conclusivo della trilogia sul cavaliere oscuro.

Il formato utilizzato per il film è un Blu-ray Full-HD con codifica audio DTS.



Le Razer Adaro Wireless si sono dimostrate all'altezza delle colonne sonore mozzafiato e dell'ampia mole di esplosioni ed effetti sonori che caratterizzano questo eccellente lungometraggio, garantendo una pulizia audio ed un bilanciamento dei suoni davvero notevole.

Il design circumaurale delle cuffie, nonostante le dimensioni compatte le pongano a metà strada con soluzioni sovraurali, ci ha isolato completamente dall'ambiente esterno, restituendoci un soundstage davvero convincente.

Anche il parlato risulta essere davvero chiaro ed ampiamente contestualizzato, persino nelle scene d'azione più concitate e frenetiche.

Il surriscaldamento dei padiglioni, seppur presente, è minimo ed inizia a presentarsi solo dopo alcune ore di utilizzo.

Gaming



Il titolo da noi scelto per la prova in ambito gaming è il reboot dell'ancestrale saga stealth pubblicata per la prima volta nel lontano 1998 da Eidos Interactive, stiamo ovviamente parlando di **Thief**.

Nonostante la stereofonia, le Adaro Wireless hanno saputo riprodurre in modo impeccabile e cristallino il comparto audio di questo titolo, caratterizzando ogni singolo effetto sonoro, a partire dal fruscio del vento sino al rumore delle frecce scoccate da Garrett, il protagonista della storia.

Utilizzando le Adaro con il PC casalingo dotato di Bluetooth in versione 2.1, abbiamo riscontrato un leggero ma fastidioso ritardo tra sorgente audio e video, aspetto esclusivamente riconducibile alla versione obsoleta della tecnologia Bluetooth del PC.

Nessun problema, ovviamente, su dispositivi dotati di Bluetooth 4.0 che, oltre a garantire un delay quasi nullo, migliorano notevolmente la distanza di funzionamento che raggiunge i 12 metri circa senza alcun ostacolo nel mezzo.

6. Conclusioni

6. Conclusioni



Come se non bastasse, le Adaro Wireless liberano completamente l'utente dagli ingombri dei cavi grazie alla tecnologia Bluetooth 4.0 di ultima generazione e la compatibilità con il decoder aptX, in grado di garantire una qualità audio CD senza alcuna latenza.

Un ulteriore punto a favore per queste cuffie è, senza ombra di dubbio, l'autonomia, che si attesta sulle 26 ore in riproduzione continua con un solo ciclo completo di ricarica.

Voto: 5 Stelle



Pro

- Design elegante
- Audio di qualità
- Buona ergonomia
- Connettività Bluetooth 4.0 + aptX
- Autonomia
- Peso
- Prezzo

Contro

- Nulla da segnalare

Si ringraziano Razer e [IDPitaly \(http://www.idpitaly.it/\)](http://www.idpitaly.it/) per l'invio del prodotto in recensione.



nexthardware.com

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](http://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](http://www.nexthardware.com).
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>