

I quattro migliori apparecchi acustici del 2021

La tecnologia ha fatto passi da gigante negli ultimi anni e gli apparecchi acustici non sono da meno. L'evoluzione tecnologica si è fatta sempre più sofisticata interessando diversi aspetti, dalla personalizzazione, alla riproduzione dei suoni, alle modalità di ricarica. Negli ultimi anni l'obiettivo è diventato sempre più quello di garantire un ascolto il più naturale possibile.

Ma vediamo quali sono gli apparecchi acustici considerati migliori:

1. [Oticon More](#)
2. [Resound One](#)
3. [Phonak Audéo Paradise](#)
4. [Signia Charge&Go AX](#)



Oticon è uno dei **principali produttori di apparecchi acustici mondiali** con sede centrale a Copenhagen (Danimarca) e uffici in 24 paesi. La storia inizia oltre 100 anni fa, nel 1904, quando Hans Demant desiderava aiutare sua moglie Camilla a condurre una vita migliore, senza i limiti imposti dalla sua perdita uditiva. Hans aiutò Camilla procurandole uno dei primi apparecchi acustici elettrici al mondo.

Oticon More, lanciato a gennaio del 2021 è senza dubbio a oggi l'apparecchio acustico più innovativo e tecnologicamente avanzato presente sul mercato. Nato dalla pluriennale ricerca di Oticon, offre uno scenario sonoro senza precedenti. L'idea che sta alla base di questo

apparecchio acustico è quello di **offrire “di più”**, in termini di **esperienza sonora** alle persone con perdita uditiva.

L'**approccio tradizionale** alla progettazione degli apparecchi acustici è sempre stato quello di togliere rumori per concentrarsi sui suoni fondamentali come il parlato e le conversazioni, tralasciando tutto il resto. Questo produce un ascolto poco naturale. **Oticon More** al contrario **aggiunge suoni**, opportunamente calibrati **per ricostruire fedelmente lo scenario sonoro**.

Caratteristiche

- Retro auricolare miniRITE R di dimensioni ridotte
- Streaming diretto da dispositivi iOS e Android
- Ricaricabile con autonomia di oltre un giorno
- Custodia/caricabatterie per riporre e ricaricare gli apparecchi
- Disponibile in otto colori per adattarsi alla tonalità dei capelli e dell'incarnato
- App iOS e Android per la regolazione dell'apparecchio e l'assistenza da remoto
- Resistenti all'acqua e alla polvere, certificati IP68

Le funzionalità intelligenti di **Oticon More** scansionano e analizzano lo scenario sonoro 500 volte al secondo per **comprenderne la complessità dei suoni** e li organizzano con un contrasto chiaro ed equilibrato per un ascolto naturale e reale.

Oticon More garantisce inoltre una **perfetta comprensione del parlato**, migliorando le conversazioni singole e di gruppo, sia in ambienti rumorosi che tranquilli.

Il **controllo del volume** e dei programmi sono gestibili tramite **due differenti pulsanti** per una **maggiore facilità di utilizzo**.

Nuovi studi dimostrano che **Oticon More** fornisce al cervello più suoni in modo molto più chiaro. In particolare:

- fornisce al cervello il **30% di suoni in più** rispetto al suo predecessore Oticon Opn S™;
- **accresce anche del 15% la discriminazione vocale** mentre riduce lo sforzo di ascolto;
- per la prima volta un sistema di elaborazione sonora alimentato da una DNN (Deep Neural Network/Rete Neurale Profonda) ha dimostrato di **superare un sistema tradizionale di riduzione del rumore**.
- **Oticon More** è dotato della tecnologia wireless Bluetooth per una connettività senza interruzioni con tutti i dispositivi. **Oticon More** offre un'ampia serie di opportunità di connettività, come lo **streaming musicale**, le **conversazioni al telefono** e l'utilizzo di Oticon ON App per controllare gli apparecchi acustici, grazie alla tecnologia wireless Bluetooth diretta **senza l'uso di dispositivi di supporto**.
- Gli apparecchi acustici **Oticon More** sono disponibili in **modalità ricaricabile** con pratico caricabatteria che funge anche da custodia degli apparecchi stessi.
- **Si ricaricano in 3 ore e garantiscono un'intera giornata di ascolto**, incluso lo streaming. La durata della carica dipende dal tipo di utilizzo, dalla serie di funzioni attive, dalla perdita uditiva, dall'ambiente sonoro, dall'età della batteria e dall'utilizzo di accessori wireless.

- Il **caricabatterie Oticon** dalle forme curve è elegante, pratico, facile da utilizzare e anche bello da vedere!
- Con **Oticon ON App** è possibile regolare volume e programmi in totale discrezione, riprodurre musica o audio dalla TV agli apparecchi acustici e impostare obiettivi personali di ascolto tramite HearingFitness™. Inoltre si può facilmente tenere d'occhio lo stato della batteria e, in presenza di acufene, l'app consente di controllarne i suoni di sollievo impostati dal proprio professionista dell'udito. È possibile anche **collegare gli apparecchi acustici ai comandi domestici smart** come: accendere le luci, inserire l'allarme o regolare il termostato.
- Con **Oticon RemoteCare App** si può avere l'**assistenza personalizzata ovunque ci si trovi**. Si possono eseguire visite di controllo con esperti e consulenza online comodamente da casa. Oticon RemoteCare App mette in contatto l'utente con il professionista dell'udito, che potrà regolare gli apparecchi acustici a distanza e consentire così l'ottimizzarne d'uso. Consente di **ridurre i tempi per ottenere un appuntamento con il professionista** oltre a ridurre le distanze. Questa funzionalità è particolarmente apprezzata in questo periodo di pandemia, in cui è consigliato limitare gli spostamenti e i contatti tra persone.



ReSound fa parte del **Gruppo GN**, con sede centrale a Ballerup in Danimarca.

Fondata nel 1943, ReSound è sempre stata all'avanguardia nel settore delle soluzioni acustiche, la prima a introdurre sul mercato alcuni dei prodotti più innovativi tra cui il primo apparecchio "open ear" e il primo con connessione wi-fi 2.4 GHz. Il marchio ReSound è presente in oltre 80 paesi.

ReSound ONE è un apparecchio acustico retroauricolare ricaricabile – ma disponibile anche con pila tradizionale – di altissimo contenuto tecnologico. La **novità assoluta è il microfono M&RIE** collocato nel condotto auricolare in posizione anatomica. Di dimensioni ridotte, **ReSound**

ONE è un elegante apparecchio di design esclusivo, **così piccolo che difficilmente viene notato**, quasi come fosse invisibile.



Caratteristiche

- Retro auricolare RIE con microfono M&RIE nel condotto auricolare
- Streaming diretto da dispositivi iOS e Android
- Ricaricabile con autonomia di oltre un giorno
- Caricabatterie Premium, elegante custodia con LED di stato di carica
- Disponibile in otto nuovi colori per adattarsi alla tonalità dei capelli e dell'incarnato
- App iOS e Android per migliorare l'ascolto personalizzato e per la regolazione a distanza
- Così come le impronte digitali sono uniche, allo stesso modo **ReSound ONE** vuole rendere unico l'ascolto per ciascuna persona. Grazie alla tecnologia dei **microfoni M&RIE** posti in posizione fisiologica all'ingresso del condotto, i suoni vengono incanalati dalla pinna (la parte curva dell'orecchio) in modo naturale verso il timpano con un benefico effetto anche sulla direzionalità. Questa nuova tecnologia utilizza la naturale conformazione di ciascun orecchio per raccogliere il suono e offrire un'**esperienza sonora personalizzata**. **ReSound ONE** quindi offre un vantaggio di ascolto immediato e una migliore comprensione del parlato anche negli ambienti più rumorosi.
- **ReSound ONE** garantisce anche **chiarezza del parlato in presenza di vento e ottimo ascolto in ogni ambiente**. Negli ambienti di ascolto critico, l'utente può attivare la funzione **Ultra Focus** offerta dall'ultima tecnologia ReSound. Con Ultra Focus gli apparecchi diventano direzionali restringendo la zona di ascolto a chi sta di fronte all'utente, isolando quindi dai rumori ambientali.
- Grazie all'interconnessione wi-fi tra gli apparecchi e alla **All Access Directionality**, è possibile seguire al meglio le conversazioni senza perdere la consapevolezza dei suoni circostanti per un ascolto naturale.

- Con **ReSound ONE**, grazie alla funzionalità wi-fi 2.4 GHz, è possibile effettuare lo streaming da qualsiasi sorgente audio, anche direttamente dai dispositivi iOS e Android **senza bisogno di ulteriori dispositivi aggiuntivi**. Il suono chiaro, ricco, pieno viene amplificato direttamente negli apparecchi acustici.
- È possibile **ricevere telefonate direttamente negli apparecchi acustici**. Si collegano via wi-fi con televisione, computer al volume desiderato lasciando comunque attivi i microfoni degli apparecchi per mantenere la consapevolezza del mondo attorno all'utente.
- **ReSound ONE** è un apparecchio acustico ricaricabile, dotato di una **custodia di ricarica di piccole dimensioni** portatile che può stare agevolmente in tasca o in borsetta. È semplice e intuitivo e non ha bisogno di istruzioni per l'utilizzo, è sufficiente riporre gli apparecchi acustici nel caricabatteria.
- Ha **tempi di ricarica brevi**. Sono sufficienti tre ore per effettuare una ricarica completa delle batterie, che dura 30 ore. Dura invece 24 ore, se per il 50% del tempo si trasmette in streaming l'audio della TV o la musica. Grazie alla **batteria interna**, la custodia è in grado di fornire tre cicli di ricarica completa agli apparecchi anche senza essere collegata alla presa 220V.
- Il caricabatteria è dotato di LED. Quando i dispositivi sono collocati nella custodia di ricarica, **le spie LED indicano lo stato della batteria** di entrambi gli apparecchi acustici.
- ReSound ha sviluppato una **app per iPhone e Android** per controllare i propri apparecchi acustici, effettuarne le regolazioni e tante altre funzioni.

Phonak è un'azienda svizzera impegnata da oltre 70 anni nello sviluppo, produzione e distribuzione di soluzioni uditive all'avanguardia. Il loro obiettivo dichiarato è quello di ideare, creare e sviluppare soluzioni acustiche che possano cambiare realmente in meglio la vita sociale delle persone. Sviluppano tecnologie proprietarie per la migliore qualità dei propri apparecchi acustici.



Audéo Paradise è un apparecchio acustico multifunzionale. Garantisce un **suono nitido e naturale**, una **comprensione del parlato ottimale** e la **riduzione del rumore personalizzata** con la funzione di cancellazione dinamica. Il nuovo modello consente l'**accesso all'assistente vocale con un solo tocco**. È **connesso a smartphone, TV** e molto altro e ha il **supporto di smart apps potenziate**.

Con **Audéo Paradise**, Phonak introduce una formula proprietaria di fitting dell'apparecchio acustico la **Adaptive Phonak Digital (APD) 2.0** che permette di bilanciare l'ascolto, il volume e la qualità del suono **già dal primo adattamento**. Grazie a un nuovo algoritmo di elaborazione risulta

più semplice e più naturale abituarsi da subito all'apparecchio acustico sia per i suoni più lievi sia per quelli forti.

Anche **Phonak Audéo Paradise**, come gli altri due apparecchi acustici sopradescritti, si avvale dell'**intelligenza** artificiale per lo sviluppo della tecnologia proprietaria **AutoSense OS™ 4.0** che garantisce un'**esperienza sonora personalizzata** in qualsiasi ambiente. AutoSense OS™ 4.0 ha funzioni di elaborazione del suono per supportare le differenti esigenze di comunicazione e stili di vita degli utenti finali. Le nuove caratteristiche includono: **Ottimizzazione del Parlato, Cancellazione Dinamica del Rumore, Sensore dell'Udito in Movimento**.

Caratteristiche

- Retro auricolare RIE con ricevitore nel canale
- Streaming bluetooth diretto da dispositivi iOS e Android e altri
- Custodia di ricarica di dimensioni ridotte
- Disponibile in diverse sfumature di colori
- App myPhonak iOS e Android per gestione degli apparecchi acustici

I nuovi apparecchi acustici **Audéo Paradise** introducono nuove caratteristiche e potenziano quelle già esistenti nella precedente versione Audéo Marvel. Grazie alle tecnologie Adaptive Phonak Digital (APD) 2.0 e AutoSense OS™ 4.0 in tutti i modelli beneficiano di una migliore comprensione del parlato nel rumore e di un minore sforzo uditivo.

In particolare le tre nuove funzioni potenziate sono l'**Ottimizzazione del Parlato**, la **Cancellazione Dinamica del Rumore**, e il **Sensore dell'Udito in Movimento** caratteristiche che garantiscono qualità sonora eccellente e ascolto personalizzato già dalla prima regolazione.

1. Con la funzione di **Ottimizzazione del Parlato** è possibile comprendere senza sforzo qualcuno che parla a bassa voce o a distanza. Questa funzione potenzia il parlato a bassa intensità, in modo da poter ascoltare e partecipare attivamente alle conversazioni senza sforzo.
2. La **Cancellazione Dinamica del Rumore** attivabile tramite app permette di abbassare o annullare il brusio di sottofondo in ambienti rumorosi. A volte, quando il parlato proviene da davanti, mentre da dietro e dai lati proviene rumore, seguire una conversazione è particolarmente faticoso. Ciò dipende anche dal tipo di ambiente in cui ci si trova, o da come ci si sente in quel momento. Con la Cancellazione dinamica del rumore è possibile personalizzare la quantità di rumore che si desidera cancellare in tempo reale, attraverso l'app myPhonak.
3. Il **Sensore dell'Udito in Movimento** è la vera innovazione introdotta in questa versione da Phonak. Rileva se l'utente è fermo o in movimento, e quanto è rumoroso l'ambiente circostante. La tipica situazione si verifica negli ambienti urbani quando si cammina, circondati dal rumore del traffico. In queste situazioni è spesso difficile capire l'interlocutore. Il **Sensore dell'Udito in Movimento** crea una sorta di bolla che focalizza l'interlocutore in continuo movimento isolandolo dal rumore circostante.
4. **Audéo Paradise** si può connettere direttamente via Bluetooth a qualsiasi telefono iOS o Android o qualsiasi altro telefono abilitato, per riprodurre il suono in entrambe le orecchie.
5. Sono possibili **telefonate a mani libere**, poiché l'audio del cellulare viene amplificato direttamente dai microfoni interni all'apparecchio acustico, così come qualsiasi altra notifica, dal messaggio, all'email, alla nota in calendario. È possibile rispondere o rifiutare

chiamate anche quando il telefono si trova lontano da voi, semplicemente premendo il piccolo tasto che si trova sull'apparecchio acustico. Tramite gli apparecchi acustici è anche possibile lo streaming audio di alta qualità di musica, video, e-books, podcast, e qualsiasi altro dispositivo per la riproduzione di audio e musica.

6. È anche possibile connettersi contemporaneamente a due dispositivi Bluetooth e alternarli facilmente.
7. **Audèo Paradise** è disponibile con batterie agli ioni di litio progettate per durare 6 anni, con custodia caricabatteria per la ricarica degli apparecchi, fra cui il nuovo **Mini Charger Case** con porta di carica USB-C standard. È sufficiente riporre gli apparecchi acustici nell'apposita custodia alla sera, per avere una giornata intera di ascolto, incluso lo streaming.
8. Gli apparecchi acustici ricaricabili sono pratici, facili da usare, si mettono in carica proprio come un telefonino e risolvono il problema del costo delle pile monouso, da sostituire regolarmente.

Consente di regolare gli apparecchi acustici in tempo reale a seconda delle esigenze personali. È possibile selezionare facilmente le impostazioni predefinite standard e creare programmi personalizzati.

Principali funzioni:

Remote Support

- Supporto video in remoto da parte del Centro Acustico
- Regolazione degli apparecchi acustici in tempo reale a distanza in contesti della vita quotidiana (ristoranti, riunioni, posto di lavoro e scuola)

I miei apparecchi acustici

- Informazioni sullo stato degli apparecchi acustici collegati e degli accessori
- Stato di carica della batteria
- Statistiche sul tempo di utilizzo

Controllo da remoto

- Regola e controlla il volume e le frequenze degli apparecchi acustici
- Selezione dei programmi per determinate situazioni di ascolto
- Impostazioni preferite per situazioni di ascolto specifiche



Signia Pure charge & go AX Ricaricabile agli ioni di litio. Con un 20% in più di capacità della batteria, offre il massimo della flessibilità e della comodità, oltre a streaming di musica, telefonate e audio TV. In un design ancora più ridotto.

Caratteristiche

- Suono naturale della propria voce e migliore comprensione del parlato in presenza di rumore, anche in movimento
- Il primo al mondo con sensori acustici e di movimento integrati
- Streaming audio di qualità
- Ultra HD e2e e Bluetooth



Il nuovo caricatore a induzione, pensato per Pure Charge&Go X, è dotato di uno sportello per proteggere gli apparecchi acustici durante la carica. Comodo e discreto, è compatibile anche con le chioccioline personalizzate.

L'opzione di ricarica rapida, la funzione di asciugatura tramite la carica a induzione e i LED che indicano lo stato di carica completano questo caricatore di nuova generazione.

Pure Charge&Go X unisce tutti i vantaggi della Signia Xperience con la praticità della ricarica agli ioni di litio e la piena connettività Bluetooth. La batteria ha il 20% in più di potenza e offre massima flessibilità e praticità, anche grazie allo streaming di musica, telefonate e TV. Il tutto con un audio in alta qualità e un design dalle forme eleganti e straordinariamente piccole.



UDILIFE
LA DIFFERENZA SI SENTE

Se non hai ancora fatto un esame dell'udito, ti suggeriamo di farlo. Per noi di Udilife ogni paziente ha una storia che va ascoltata, capita e valorizzata. **Sempre.** Contattaci: **Nr.Verde 800969842** - www.udilife.it