



VISO HP20



ITALIANO

Manuale delle Istruzioni

IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

LINEE GUIDE OSHA SUI LIMITI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE

La Occupational Safety Health Administration (OSHA - l'ente statunitense preposto alla sicurezza sul lavoro) ha emesso raccomandazioni per l'utilizzo delle cuffie per quanto riguarda la massima esposizione giornaliera e i massimi livelli di pressione sonora [misurati in decibel (dB)]. Il decibel è un'unità di misura acustica che aumenta in modo esponenziale con il volume. Per esempio, il livello acustico di una conversazione è tipicamente intorno a 60 dB, mentre un concerto rock in uno stadio arriva spesso a 110 dB.

90dB	8 ore
95dB	4 ore
100dB	2 ore
105dB	1 ore
110dB	30 minuti
115dB	15 minuti
120dB	Evitare, dato che si possono verificare danni

AVVERTENZA

Cambiamenti o modifiche a questa apparecchiatura non espressamente approvate dal produttore possono annullare la facoltà di utilizzo del prodotto da parte dell'utente.

NOTE DI TUTELA AMBIENTALE



Al termine del ciclo di vita utile, il prodotto non va gettato nel comune cestino dei rifiuti domestici, ma deve essere consegnato ad un punto di raccolta che provvede al riciclo dei dispositivi elettrici ed elettronici. Tale necessità è evidenziata anche dal simbolo presente sul prodotto, sull'imballaggio e nel manuale di istruzioni.

I materiali potranno così essere riutilizzati in base alle loro indicazioni. Il riutilizzo e il riciclo dei materiali usati, come ogni altra forma di riciclo dei prodotti obsoleti, contribuiscono in modo significativo alla tutela dell'ambiente.

Le sedi delle amministrazioni locali sapranno indicare i punti che si occupano della raccolta differenziata.

AVVISO FCC

Questo dispositivo è conforme alla Part 15 delle normative FCC. Il funzionamento è regolato dalle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose; e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, ivi comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE

- Quando si utilizzano le cuffie, avvisi o annunci potrebbero non essere uditi. È necessario essere consapevoli dei suoni dall'ambiente circostante mentre si indossano le cuffie, e riconoscerli come dovuto.
- L'esposizione prolungata alla musica ad alto volume può provocare danni permanenti all'udito.
- È vietato modificare questo prodotto, in quanto ciò potrebbe causare lesioni personali e / o il guasto del prodotto stesso
- Se l'acqua o altre sostanze estranee penetrano all'interno del dispositivo, ciò potrà provocare incendi o scosse elettriche.

Gli auricolari in-ear NAD VISO HP20 sono stati progettati per offrire il suono caldo e aperto delle performance dal vivo direttamente nei propri auricolari. Progettato e realizzato da audiofili, NAD VISO HP20 è ideato appositamente per gli indigeni digitali che capiscono la differenza che un suono pulito e nitido rappresenta per gli amanti della musica.

NAD VISO HP20 è il risultato di una vera e propria innovazione per quanto riguarda gli auricolari poiché consente di creare un'esperienza sonora avvolgente, sentire ogni tipo di ritmo e ottenere un soundstage più ampio.

Ci auguriamo che leggerete tutto questo Manuale dell'utente per aiutare a far sì che otteniate il massimo dalle vostre cuffie NAD VISO.

Per le informazioni sulla garanzia, contattare il proprio distributore locale.

NAD NON È RESPONSABILE DI QUALSIASI DISCREPANZA TECNICA O DELL'INTERFACCIA UTENTE NEL PRESENTE MANUALE. IL MANUALE DELLE ISTRUZIONI DI VISO HP20 È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO. VISITARE IL SITO WEB NAD PER LA VERSIONE PIÙ RECENTE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI DI VISO HP20.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO

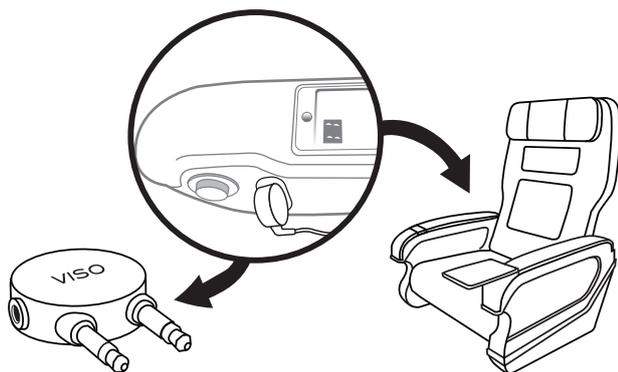
La confezione di VISO HP20 contiene quanto segue:

- Cuscinetti in gel intercambiabili in 5 misure
- Astuccio mini-accessorio per il viaggio
- Clip per cavo
- Adattatore cuffie da 3,5 mm a 6,5 mm
- Adattatore per aereo

IDENTIFICAZIONE DI PARTI ED ACCESSORI

1 ADATTATORE PER AEREO

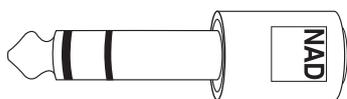
- Utilizzare l'adattatore per aereo a doppio spinotto da 3,5mm in dotazione per collegare VISO HP20 ai sistemi di intrattenimento in volo.



NOTE

- Le configurazioni dei jack audio sugli aeroplani possono variare. La qualità dell'audio sugli aerei potrà non corrispondere alla qualità audio ottenibile dal proprio impianto stereo domestico o da sorgenti audio portatili.
- NAD Electronics non raccomanda l'uso di queste cuffie come apparecchiature di comunicazione per aviazione dato che non sono state progettate per molte delle condizioni ambientali comuni nei velivoli commerciali o non commerciali (incluso, a titolo meramente esemplificativo: altitudine, temperatura, condizioni di rumore, aerei non pressurizzati, ecc.) con conseguente possibile interferenza con le comunicazioni critiche.

2 ADATTATORE AURICOLARI (da 3,5 mm a 6,3 mm)

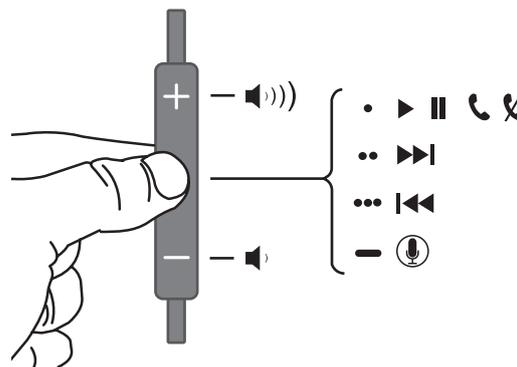


- Utilizzare questo adattatore per collegare lo spinotto stereo da 3,5 mm (1/8") alla presa stereo da 6,3 mm (1/4").

3 MICROFONO E COMANDI INTEGRATI SUL CAVO

- Gli auricolari VISO HP20 sono dotati di microfono e comandi integrati sul cavo che ne permettono l'uso con vari modelli di iPod e altri dispositivi iOS. Il cavo è dotato di un pulsante per rispondere alle chiamate e altre funzionalità telefoniche che permettono di passare senza sforzo dall'ascolto della musica al parlato. Offre inoltre il controllo della riproduzione di musica e video per iPod®, iPhone® e iPad®.
- L'audio è supportato su tutti i modelli di iPod.
- Il telecomando è supportato dall'iPod Shuffle (3ª generazione e successive).
- I comandi a distanza e il microfono sono supportati solo da
 - iPod nano (4ª generazione o successive)
 - iPod Classic (120GB, 160GB)
 - iPod Touch (2ª generazione o successive)
 - iPhone 3S, iPhone 4, iPhone 5, iPad e iPad mini

UTILIZZO DELLE FUNZIONI DI CONTROLLO APPLE



CARATTERISTICHE	PROCEDURA
Risposta o fine chiamata	Premere una volta il pulsante centrale per rispondere o terminare una chiamata.
Non accettare una chiamata in arrivo	Premere e tenere premuto per due secondi il pulsante centrale, poi rilasciarlo. Il dispositivo emetterà due "bip" per indicare che l'operazione si è conclusa con successo.
Mettere una chiamata in attesa	Per passare a una chiamata in arrivo e sospendere una chiamata precedente, premere il pulsante centrale e poi ripetere per ritornare alla chiamata precedente e mettere in attesa quella nuova. Per passare a una nuova chiamata in arrivo e terminare quella in corso, premere e tenere premuto il pulsante centrale per due secondi. Il dispositivo emetterà due "bip" per indicare che l'operazione si è conclusa con successo.
Attivazione di Siri o controllo vocale	Premere e tenere premuto per due secondi il pulsante centrale.
Riproduzione/pausa brano musicale o video	Premere una volta il pulsante centrale per riprodurre o mettere in pausa il brano.
Passare al brano o capitolo successivo o precedente	Premere velocemente il pulsante centrale due volte per passare al brano successivo.
Ricerca in avanti in un brano musicale o video	Premere velocemente, quindi premere e tenere premuto il pulsante centrale per cercare in avanti. Rilasciare il pulsante per interrompere la ricerca in avanti.
Ricerca indietro in un brano musicale o video	Premere velocemente due volte, quindi premere e tenere premuto il pulsante centrale. Rilasciare il pulsante per interrompere la ricerca indietro.
Controllo volume	Premere il pulsante (+) per alzare il volume. Premere il pulsante (-) per abbassare il volume.

NOTE

Alcune funzioni potrebbero non essere applicabili al vostro dispositivo iPod o iOS.

SCELTA E VESTIBILITÀ DEI COPRIAURICOLARI



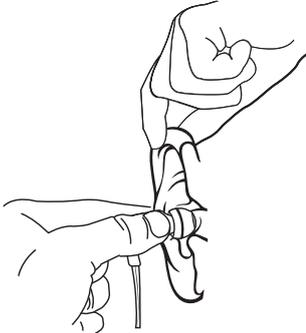
La scelta del copriauricolare adeguato da usare con VISO HP20 avrà un impatto importante sulla qualità del suono. La vestibilità e l'aderenza corretta permetteranno all'ascoltatore di isolarsi dai rumori indesiderati. La riproduzione dei bassi sarà più pronunciata e il bilanciamento tonale più definito con una vestibilità comoda e sicura.

Per soddisfare tutte le diverse esigenze, NAD fornisce un pacchetto accessori con vari formati e misure di copriauricolari che permetteranno di raggiungere la vestibilità perfetta.

- C'è ne sono di piccoli e grandi, basterà provare i vari formati forniti per trovare il copriauricolare più comodo e indicato alle dimensioni e al formato del vostro canale uditivo.
- Verificare che gli auricolari aderiscano all'orecchio e non cadano mentre correte o andate in bicicletta.

INSERIMENTO E RIMOZIONE DEL COPRIAURICOLARE

- 1 Mantenere l'auricolare con la mano destra, tirare verso l'alto e indietro la parte esterna dell'orecchio per aprire il canale uditivo. Inserire con cautela l'auricolare (prima la punta in gomma) per creare un'aderenza totale e confortevole all'interno dell'orecchio.



- 2 Ripetere le fasi dell'operazione con l'auricolare sinistro.
- 3 Terminato l'ascolto, ruotare lentamente il copriauricolare per rimuoverlo dal canale auditivo eliminando l'aderenza e rimuovere l'auricolare.

ATTENZIONE

Non inserire il copriauricolare troppo in profondità nell'orecchio, ciò potrebbe causare danni permanenti al canale uditivo.

VESTIBILITÀ DEI COPRIAURICOLARI

Per verificare se il copriauricolare aderisce correttamente all'orecchio, dopo averlo posizionato nel canale uditivo, e prima di cominciare l'ascolto, cercare di individuare rumori ambientali.

- Se vi è un'aderenza e un isolamento corretto, il suono sarà sordo e distante.
- Se il suono invece risulta nitido, il copriauricolare non è stato correttamente inserito all'interno dell'orecchio.
- Se il suono può essere sentito vagamente in lontananza ma si sente una pressione all'interno dell'orecchio, il copriauricolare è stato spinto troppo in dentro e deve essere risistemato.

COME PROTEGGERE IL VOSTRO INVESTIMENTO

Per usufruire a lungo delle cuffie è necessario rispettarne i limiti ed evitare livelli acustici eccessivi nell'ascolto della musica o nella riproduzione di video.

- Livelli di volume troppo elevati possono danneggiare tutte le cuffie.
- Se le cuffie sono spinte a livelli di volume eccessivi, potrebbero arrivare all'effetto "clipping", il che può portare a lesioni gravi e/o permanenti.
- Se si usano le cuffie a livelli acustici elevati, prestare particolare attenzione a qualsiasi segno di distorsioni nella fascia media o diminuzioni di intelligibilità; se si rilevano questi difetti, abbassare immediatamente il volume.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

CONDIZIONE	POSSIBILI CAUSE	POSSIBILI SOLUZIONI
Volume basso o nessun audio.	Fonte audio spenta.	Accendere la fonte audio.
	Il livello del volume audio è impostato al minimo.	Impostare l'audio ad un livello medio.
	Nessun collegamento tra fonte audio e auricolari.	Garantire un collegamento corretto tra auricolari e fonte audio.
	Fonte audio silenziata attraverso la funzione di controllo Apple.	Premere il pulsante centrale della funzione di controllo Apple per ripristinare l'audio.
Crepito o perdita intermittente dell'audio.	Gli auricolari non sono stati completamente o correttamente inseriti nella fonte audio.	Garantire un collegamento corretto tra auricolari e fonte audio.
	Il collegamento della fonte audio o degli auricolari è danneggiato.	Usare nuovi auricolari.

Se si ha bisogno di assistenza, visitare il centro di assistenza autorizzato NAD locale, oppure il sito www.nadelectronics.com/salon.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale	1mW
Risposta in frequenza (20 Hz a 20 kHz)	$\pm 1,5\text{dB}$, -3dB a 15Hz
Sensibilità (1kHz)	100dB
Distorsione armonica totale	$\leq 1\%$
Impedenza, passiva	16 ohms
Trasduttore, tipo	Driver dinamico
Trasduttore, dimensione	8mm

NAD NON È RESPONSABILE DI QUALSIASI DISCREPANZA TECNICA O DELL'INTERFACCIA UTENTE NEL PRESENTE MANUALE. IL MANUALE DELLE ISTRUZIONI DI VISO HP20 È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO. CERCARE SU WWW.NADELECTRONICS.COM LA PIÙ RECENTE VERSIONE DEL MANUALE DELL'UTENTE DEL VISO HP20.



www.NADelectronics.com

**©2014 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
DIVISIONE DELLA LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Tutti i diritti riservati. NAD e il logo NAD sono marchi registrati di NAD Electronics International, divisione della Lenbrook Industries Limited
Nessuna parte della presente pubblicazione potrà essere riprodotta, memorizzata o trasmessa, in alcuna forma, senza la previa autorizzazione scritta di NAD Electronics International.
Per quanto ogni sforzo sia stato fatto per garantire che i contenuti siano accurati al momento della pubblicazione, caratteristiche e specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

NAD VISO HP20 - OCT 2014