



VISO HP20



Bruksanvisning

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONE

OSHA RIKTLINJER FÖR GRÄNSER FÖR EXPONERING AV HÖGA LJUD

Occupational Safety Health Administration (OSHA eller skyddsmyndigheten för yrkeshälsa i USA) har gett ut användningsrekommendationer för hörlurar gällande maximala dagliga exponerings- och ljudtrycksnivåer [mätta i decibel (dB)]. En decibel är en ljudmåttsenhet som ökar exponentiellt med volymen. Till exempel en konversation ligger vanligtvis kring 60 dB, en rockkonsert på en arena ligger ofta kring 110 dB.

90dB	8 timmar
95dB	4 timmar
100dB	2 timmar
105dB	1 timme
110dB	30 minuter
115dB	15 minuter
120dB	Undvik eftersom skada kan uppstå

FCC-DEKLARATION

Denna apparat är kompliant med Avsnitt 15 i FCC reglementet. Handhavande görs under följande två villkor: (1) Denna apparat får inte orsaka fralig interferens, och (2) Denna apparat måste kunna hantera all typ av interferens som tas emot, inklusive interferens som orsakas av önskat handhavande.

VARNING!

- Varningar eller meddelanden kanske inte märks när du använder hörlurarna. Du bör vara medveten om omgivande ljud när du har på dig hörlurarna och kunna känna igen dem vid behov.
- Långvarig exponering för musik på hög volym kan orsaka permanent hörselskada.
- Försök inte utföra ändringar på den här produkten eftersom det kan leda till personskada och/eller produktfel.
- Om vatten eller andra främmande ämnen tränger in i enheten kan det leda till eldsvåda eller elstöt.

VARNING

Ändringar eller modifikationer som uttryckligen inte godkänts av NAD Electronics för överensstämmelse kan häva rätten att använda apparaten.

MILJÖSKYDDSANVISNINGAR



När denna apparat når slutet av sin livstid, får den inte slängas tillsammans med vanliga hushållssopor utan den skall lämnas in på en återvinningsstation för elektronik. Symbolen på apparaten, bruksanvisningen och förpackningen understryker detta.

Materialen kan återanvändas i enlighet med dess markeringar. Olika material kan återanvändas i enlighet med deras markeringar. Genom återanvändning av råmaterial eller andra typer av återvinning av gamla produkter gör du en värdefull insats för miljön.

Kontakta miljöförvaltningen på din ort för att ta reda på var närmaste återvinningsstation finns.

NAD VISO HP20 Hörsnäckor har utformats för att ge en varmt och öppet ljud av en levande konsert. NAD VISO HP20 utformats och drivs av hi-fi-entusiaster och tillverkas specifikt för digitalt kunniga personer som förstår vilken skillnad det rena, fräscha ljudet gör för musikälskare.

NAD VISO HP20 har fördelen av en innovation för hörlurar som ger en känsla av omslutande musik, du känner musikens puls och får ett öppet ljudlandskap.

Vi hoppas du läser igenom den här användarhandboken för att du ska få ut största möjliga nytta av dina nya NAD VISO-hörlurar.

För garantifrågor ber vi dig kontakta din lokala handlare.

NAD KAN INTE HÅLLAS ANSVARIG FÖR NÅGRA TEKNISKA ELLER AVVIKELSER I ANVÄNDAGRÄNSNITTET I DENNA MANUAL. VISO HP20S MANUAL KAN KOMMA ATT ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE VARNING. KONTROLLERA PÅ WWW.NADELECTRONICS.COM FÖR DEN SENASTE VERSIONEN AV VISO HP20 BRUKSANVISNING.

VAD FINNS DET I KARTONGEN

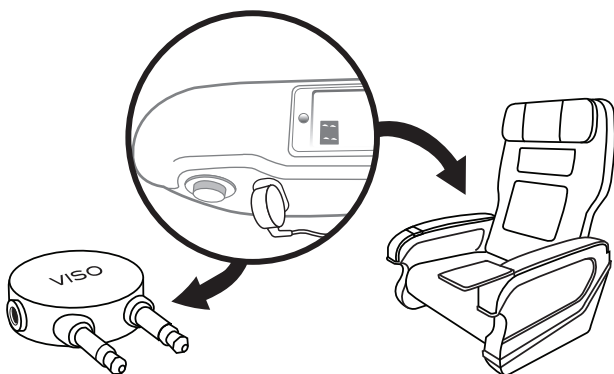
Tillsammans med din VISO HP20 hittar du:

- Utbytbara, mjuka insatser i 5 storlekar
- Rese-etui
- Kabelklämma
- 3,5mm till 6,3mm hörlursadapter
- Adapter för flygplan

IDENTIFIERING AV DELAR OCH TILLBEHÖR

1 ADAPTER FÖR FLYGPLAN

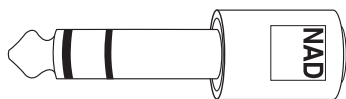
- Använd den medföljande, dubbla 3,5mm apatern för flyplan för att ansluta dina VISO HP20 till flygets ljudsystem.



BRA ATT VETA

- Ljuduttagens konfigurationer kan variera på flygplan. Ljudet på flygplan kanske inte motsvarar det högkvalitativa ljud som du hör från din ljudutrustning hemma, eller från din bärbara källa.
- NAD Electronics rekommenderar inte användning av hörlurarna som flygkommunikationsutrustning eftersom de inte är utformade för de många miljöförhållanden som är vanliga i kommersiella eller icke-kommersiella flygplan (inklusive bl.a. altitud, temperatur, brusförhållanden, flygplan med lågt lufttryck m.m.) vilket eventuellt kan leda till störning av viktig kommunikation.

2 HÖRLURSADAPTER (3.5 mm till ¼ tum)

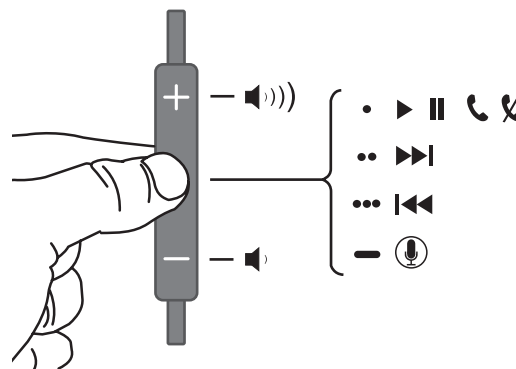


- Använd denna adapter för att ansluta din 3,5mm kontakt till en 6,3 mm kontakt.

3 KABELMIKROFON OCH FJÄRRKONTROLLKABEL

- VISO HP20 är utrustad med en mikrofon och fjärrkontroll på kabeln för olika iPod och andra iOS enheter. Kabeln är utrustad med en knapp för att svara i telefon och utföra andra telefonfunktioner för en enkel växling mellan att lyssna på musik och att prata i telefon. Den har också kontroller för uppspelning av musik och videor för iPod®, iPhone® och iPad®.
- Ljud stöds för alla iPod-modeller.
- Fjärrkontrollen stöds av iPod Shuffle (tredje generationen och senare).
- Fjärrkontrollen och mikrofonen stöds bara för
 - iPod nano (fjärde generationen och senare)
 - iPod Classic (120GB, 160GB)
 - iPod Touch (andra generationen och senare)
 - iPhone 3S, iPhone 4, iPhone 5, iPad och iPad mini

ANVÄNDA APPLES KONTROLLFUNKTIONER

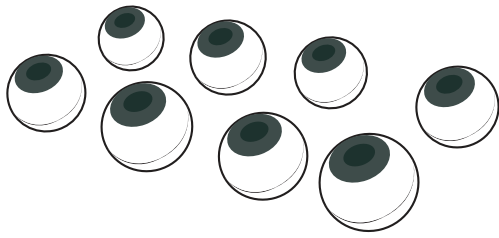


FUNKTIONER	PROCEDUR
Svara i telefon eller avsluta samtal	Tryck på mittknappen en gång för att svara på eller avsluta ett samtal.
Avvisa inkommande samtal	Håll mittknappen nedtryckt i två sekunder och släpp sedan. Två pip anger att åtgärden har utförts.
Aktivera Samtal väntar	För att växla till ett inkommande samtal och parkera ett pågående samtal, tryck mittknappen och upprepa för att växla tillbaka till föregående samtal och parkera det nya samtalet. Växla till ett inkommande samtal och avsluta ett pågående samtal genom att hålla mittknappen nedtryckt i två sekunder. Två pip anger att åtgärden har utförts.
Aktivera Siri eller röstkontroll	Håll mittknappen nedtryckt i två sekunder.
Spela/pausa låt eller video	Tryck mittknappen för att spela eller pausa låten.
Hoppa till nästa/föregående låt eller kapitel	Tryck snabbt två gånger på mittknappen för att hoppa till nästa låt.
Sök framåt genom en låt eller video	Tryck snabbt på mittknappen och tryck sedan igen och håll den nedtryckt för att söka framåt. Släpp för att sluta söka framåt.
Sök bakåt genom en låt eller video	Tryck snabbt två gånger på mittknappen och tryck sedan och håll den nedtryckt. Släpp för att sluta söka bakåt.
Volymkontroll	Tryck på plusknappen (+) för att höja volymen. Tryck på minusknappen (-) för att sänka volymen.

NOTERA

Vissa funktioner är inte applicerbara för din iPod eller iOS enhet.

VAL AV HÖRSNÄCKA OCH INPASSNING



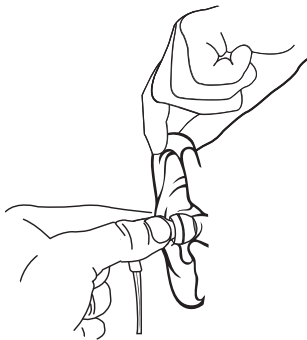
Val av rätt insats har stor inverkan på ljudkvaliteten. Med rätt inpassning kommer lyssnaren att isoleras från oönskat ljud. Basåtergivningen kommer att bli mer uttalad och klangbalansen mer definierad med en mer bekväm passform.

För att hitta rätt passform skickar NAD med tillbehör med olika storlekar och former på insatser så att man kan få till rätt passform.

- Testa dig fram från den minsta till den största för att hitta den bekvämaste passformen som passar din storlek och form på hörselgången.
- Se även till att hörlurarnas sitter kvar i öronen och inte trillar ur örat när du är aktiv och cyklar eller springer.

ISÄTTANDE OCH URTAGANDE AV ÖRONSNÄCKORNA

- 1 Håll i den högra öronsäckan i din högra hand, dra ytterörat upp och bakåt för att vidga hörselgången. Tryck försiktigt in den högra hörsnäckan (gummidelen först) för att ge en komplett och bekväm tät passning inne i örat.



- 2 Upprepa detta steget med vänster hörsnäck.
- 3 Vrid sakta ur hörsnäckan ur öronkanalen och ta ur ta ur hörsnäckan.

VARNING

Tryck inte in hörsnäckan för djupt eftersom att det kan skada örat permanent.

INPASSNINGSTIPS

För att veta om hörsnäckan är ordentligt insatt kan du lyssna efter om du hör omgivningens ljud utan att du spelar någon musik.

- Om inpassningen är bra hör du omgivningen mycket avlägset.
- Om ljudet är klart och tydligt är inte hörsnäckan ordentligt insatt.
- Om ljudet kan höras svagt, emn att det är ett stort tryck i örat, har hörsnäckan tryckts in för långt. Försök att sätta in den igen.

SKYDDA DITT KÖP

För att kunna njuta länge av dina hörlurar ska du respektera deras begränsningar och undvika alltför höga volymnivåer vid uppspelning av musik eller filmer.

- Alltför höga volymnivåer kan skada alla hörlurar.
- Om dina hörlurar tvingas till alltför höga volymnivåer, kan de drivas in i "clipping", vilket kan leda till allvarlig och/eller permanent skada.
- Om du lyssnar med hörlurarna på hög volym, lyssna noga efter skarp, förvrängd och minskande klarhet – och om du upptäcker det, minska volymen omedelbart.

FELSÖKNING

TILLSTÅND	MÖGLICHE URSACHEN	MÖGLICHE LÖSUNGEN
Svagt eller inget ljud.	Ljudkällan är avstängd.	Schalten Sie die Audioquelle ein.
	Ljudvolymen är helt nedskruvad.	Sätt upp ljudnivån till medelnivå.
	Ingen anslutning mellan ljudkällan och hörluren.	Försäkra dig att du har en bra anslutning mellan hörlurar och ljudkällan.
	Ljudkällan är tystad med apple-fjärrkontrollfunktionen.	Tryck på mittknappen för att återställa ljudet.
Sprakande ljud eller ljudet försvinner ibland	Hörlurarna är inte fullt anslutna till ljudkällan.	Försäkra dig att du har en bra anslutning mellan hörlurar och ljudkällan.
	Anslutningen mellan ljudkällan och hörlurarna är skadad.	Använd nya hörlurar.

Om den kräver underhåll ska du gå till ditt lokala, auktoriserade NAD-servicecenter eller till www.nadelectronics.com/salon för assistans.

SPECIFIKATIONER

Angiven effekt	1mW
Frekvensgång (20 Hz – 20 kHz)	±1,5dB, -3dB vid 15 kHz
Känslighet (1kHz)	100dB
Total Harmonisk Distortion	≤ 1%
Impedanz, passiv	16 Ohm
Elementtyp	Dynamiskt element
Element storlek	8mm

NAD KAN INTE HÅLLAS ANSVARIG FÖR NÅGRA TEKNISKA ELLER AVVIKELSER I ANVÄNDAGRÄNSNITTET I DENNA MANUAL. VISO HP20S MANUAL KAN KOMMA ATT ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE VARNING. KONTROLLERA PÅ WWW.NADELECTRONICS.COM FÖR DEN SENASTE VERSIONEN AV VISO HP20 BRUKSANVISNING.



www.NADelectronics.com

**©2014 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
EN DIVISION INOM LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Alla rättigheter förbehållna. NAD är ett registrerat varumärke tillhörande NAD Electronics International, en division inom Lenbrook Industries Limited.
Inga delar av denna publikation får kopieras, lagras eller distribueras utan skriftligt tillstånd av NAD Electronics International.
Även om stor möda lagts på att allt innehåll skall vara korrekt vid publicering, kan specifikationer och funktioner ändras utan föregående varning

NAD VISO HP20 - OCT 2014