



VISO HP50



Bruksanvisning

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

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 frälig interferens, och (2) Denna apparat måste kunna hantera all typ av interferens som tas emot, inklusive interferens som orsakas av oönskat 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 godkännts 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 HP50 är resultatet av mer än fyrtio år av målmedveten ljudinnovation. NAD VISO HP50 utformas och drivs av hi-fi-entusiaster och tillverkas specifikt för digitalt kunniga personer som förstår vilken skillnad det rena, fräscha ljudet gör för musikaliskare.

HP-seriens hörlurar introducerar den bästa prestandan i sin klass, kombinerat med otrolig komfort och framåttänkande design i framtidens heltäckande hörlurar. Med den innovativa RoomFeel™-tekniken utökas ljudomfånget dramatiskt och ger tillbaka värme och öppet ljud, utan att förändra ljudsignalen. HP-serien erbjuder också dubbla ingångar, vridbara öronmuffar och en inline fjärrkontroll och mikrofonkabel för att kontrollera Apple-enheter.

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

VAD FINNS DET I KARTONGEN

Tillsammans med din VISO HP50 hittar du:

- Apple-kompatibel trasselfri platt kabel
- Extra standard platt kabel
- Fodral
- Rese-etui
- 3,5mm till 6,3mm hörlursadapter
- Adapter för flygplan

IDENTIFIERING AV DELAR OCH TILLBEHÖR

1 STANDARD BANDKABEL

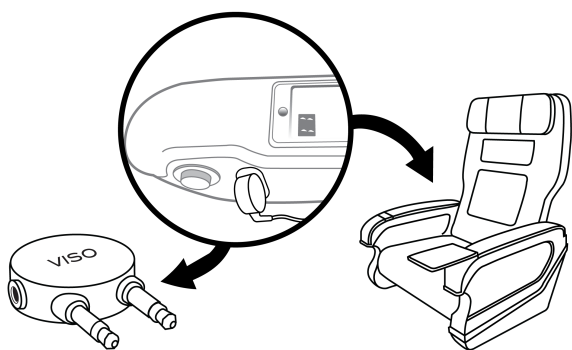


- Använd standard bandkabel för en komplett hörupplevelse på de flesta enheter. Anslut genom att koppla in den raka änden av standardkabeln på undersidan av den vänstra eller högra öronmuffen och den L-formade änden till det 3,5 mm stora stereouttaget på din musikspelare.
- Varje öronmuff är markerad med "L" och "R" för att ange vänster och höger sida på hörlurarna.
- En 6,3 mm adapter inkluderas för anslutning till annan ljudutrustning.

BRA ATT VETA

- Grip kontakten i kabeländan och dra för att koppla ur. Dra aldrig på hörlurens kabel för att koppla ur hörlurarna från musikspelaren.
- Vrid ner volymen till en komfortabel lyssningsnivå på musikspelaren innan du sätter på NAD VISO HP50-hörlurarna.

2 ADAPTER FÖR FLYGPLAN



- Använd den medföljande, dubbla 3,5mm apatern för flygplan för att ansluta dina VISO HP50 till flygets ljudsystem.

BRA ATT VETA

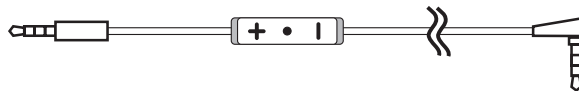
- Ljuduttagens konfigurationer kan variera på flygplan. Ljudet på flygplan kanske inte motsvarar det högkvalitativa ljud som du hör från din ljudutrustning hemma, eller från din bärbara källa.
- NAD Electronics rekommenderar inte användning av hörlurarna som flygkommunikationsutrustning eftersom de inte 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.

3 HÖRLURSADAPTER (3.5 mm till ¼ tum)



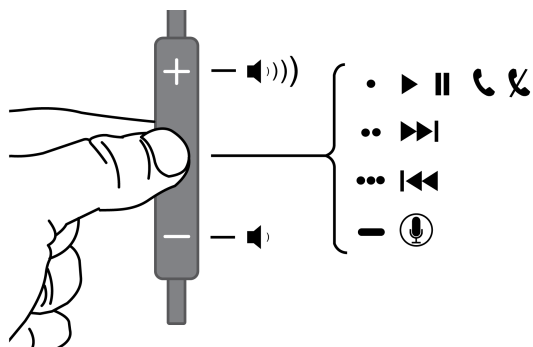
- Använd denna adapter för att ansluta din 3,5mm kontakt till en 6,3mm kontakt.

4 KABELMIKROFON OCH FJÄRRKONTROLLKABEL



- NAD VISO HP50-hörlurarna har en inbyggd mikrofon och fjärrkabel för användning med 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® and 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
- Anslut genom att koppla in den ände av fjärrkabeln som är närmast kontrollknappen på undersidan av den vänstra eller högra öronmuffen och den L-formade änden till det 3,5 mm stora stereouttaget på din musikspelare.

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.

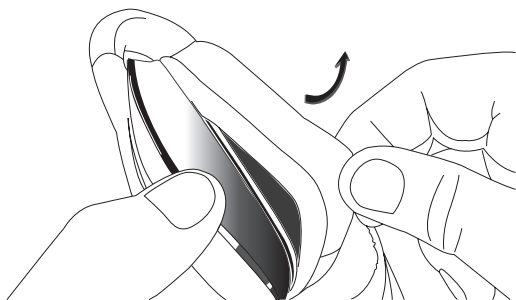
HANDHAVANDE OCH UNDERHÅLL

FÄSTA ELLER AVLÄGSNA ÖRONMUFFEN

Öronmuffens kuddar har utformats så att de kan avlägsnas för rengöring och utbyte. Konstant avlägsnande av kuddarna rekommenderas inte. Så här fäster du eller tar bort hörlurarnas öronmuffar:

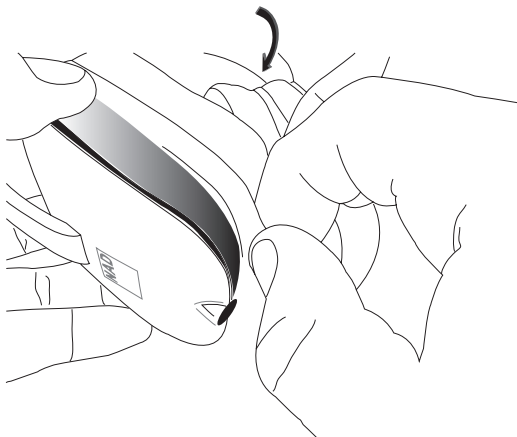
HUR DU TAR AV HÖRSELKÅPORNÄ

- 1 Grip tag i den öronmuff där du vill avlägsna kudden.
- 2 Grip med andra handen tag i öronmuffens kudde i läder och drag försiktigt kuddens kant ur skåran.



SÄTTA TILLBAKA HÖRSELKÅPORNÄ

- 1 Sätt tillbaka muffen genom att gripa tag i huvudbandet och kudden enligt beskrivningen ovan och
- 2 Sätt tillbaka kanten på öron muffens kudde i skåran. Arbeta sedan långsamt tillbaka läderkanten in i skåran på öronmuffen tills hela kudden sitter fast igen.



VÅRD OCH RENGÖRING

För säker och hygienisk användning är det viktigt att periodiskt underhålla och rengöra NAD VISO-hörlurarna. Men för intensiv rengöring kan skada dem och äventyra produktens livslängd.

- När de inte används ska du alltid förvara hörlurarna i medföljande skyddsfodral och förvara dem i en ren och torr miljö.
- Undvik förvaring i extrem värme eller kalla temperaturer och fuktighet, och undvik att utsätta dem för vätskor.
- För regelbunden rengöring, använd en lätt fuktad duk och torka försiktigt varje öronmuffkudde. Använd sedan en torr duk för att avlägsna kvarbliven fukt.
- Om intensivare rengöring behövs ska du använda vanliga rengöringsmetoder och aldrig använda skadliga eller frätande rengöringsämnen på hörlurarna.

VARNING

Blöt aldrig ner högtalaren eller elektroniken inuti VISO HP50-hörlurarna. Vatten eller rengöringsmedel kan orsaka permanent skada på elektroniken inuti hörlurarna. NAD VISO-garantin omfattar inte sådana skador.

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.

TILLSTÅND	TROLIG ORSAK	MÖJLIGA LÖSNINGAR
Svagt eller inget ljud.	• Ljudkällan är avstängd.	• Sätt på ljudkällan.
	• Ljudvolymen är helt nedskruvad.	• Sätt upp ljudnivån till medelnivå.
	• Ingen kontakt mellan hörselkåpan och ljudkällan.	• Försäkra att den platta ljudkabeln är kopplad mellan hörselkåpan och ljudkällan.
	• Ljudkällan är tystad med apple-fjärrkontrollfunktionen.	• Tryck på mittknappen för att återställa ljudet.
Sprakande ljud eller ljudet försvinner ibland.	• Plattkabeln är inte helt ansluten i någon av ändarna.	• Se till att kabeln är ordentligt ansluten.
	• Anslutningen i någon av ändarna är skadad.	• Använd en ny kabel.

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

SPECIFIKATIONER

Angiven effekt	30mW
Frekvensrespons (20Hz – 20kHz)	± 3dB, -3dB vid 15 kHz
Känslighet (1kHz)	100 dB
Total harmonisk distorsion	≤ 1%
Impedans, passiv	32 Ohm
Elementtyp	Dynamiskt element
Element storlek	40 mm

NAD KAN INTE HÅLLAS ANSVARIG FÖR NÅGRA TEKNISKA ELLER AVVIKELSER I ANVÄNDAGRÄNSNITTET I DENNA MANUAL. VISO HP50S MANUAL KAN KOMMA ATT ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE VARNING. KONTROLLERA PÅ WWW.NADELECTRONICS.COM FÖR DEN SENASTE VERSIONEN AV VISO HP50 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.

VISO HP50_SWE_OM_V02 - OCT 2014