



VISO HP50



Gebruikershandleiding

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OSHA RICHTLIJNEN VOOR UITERSTE WAARDEN VOOR BLOOTSTELLING AAN GELUID

OSHA (Occupational Safety Health Administration) heeft aanbevelingen uitgevaardigd voor gebruik van hoofdtelefoons voor de maximale dagelijkse blootstelling aan geluid en voor niveaus voor geluidsdruk [gemeten in decibels (dB)]. Een decibel is een eenheid voor geluidsmeting die exponentieel toeneemt met het volume. Bijvoorbeeld, gesprekken zijn gewoonlijk ongeveer 60dB en een rockconcert in een stadion is vaak ongeveer 110dB.

90dB	8 uur
95dB	4 uur
100dB	2 uur
105dB	1 uur
110dB	30 minuten
115dB	15 minuten
120dB	Vermijden omdat beschadiging mogelijk is

FCC-KENNISGEVING

Dit apparaat voldoet aan de bepalingen van Deel 15 van de FCC-regels (FCC – Federal Communications Commission). Voor werking en gebruik gelden de volgende condities: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) Dit apparaat moet iedere interferentie die wordt ontvangen, kunnen accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking zou kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING!

- Waarschuwingen of aankondigingen zullen u misschien ontgaan wanneer u de hoofdtelefoon gebruikt. U moet omgevingsgeluiden kunnen horen terwijl u de hoofdtelefoon draagt en u moet erop kunnen reageren.
- Langdurige blootstelling aan luide muziek kan permanente gehoorbeschadiging veroorzaken.
- Probeer niet dit product te modificeren omdat dat kan leiden tot persoonlijk letsel en/of storing van het product.
- Als er water of een andere vreemde substantie in het apparaat doordringt, kan dat brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

VOORZICHTIG

Veranderingen aan of wijzigingen in deze apparatuur die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door NAD Electronics kunnen gevolgen hebben voor het recht deze apparatuur te gebruiken.

OPMERKINGEN OVER MILIEUBESCHERMING



Gooi het apparaat aan het einde van zijn bruikbare leven niet bij het gewone huisvuil maar breng het naar een inzamelpunt waar elektrische en elektronische apparatuur wordt ingezameld voor recycling. Het symbool op de apparatuur, de gebruikershandleiding en de verpakking maken u hierop attent.

De materialen kunnen opnieuw worden gebruikt in overeenstemming met de markeringen die erop zijn aangebracht. Door mee te werken aan hergebruik, recycling van grondstoffen en andere vormen van recycling van oude producten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

De afdeling Informatie van uw (deel)gemeente kan u inlichtingen verstrekken over het inzamelpunt voor verantwoorde afvalverwerking.

NAD VISO HP50 is de culminering van meer dan veertig jaar toewijding in audio-innovatie. NAD VISO HP50 is ontworpen en ontwikkeld door audiofielen en wordt speciaal gemaakt voor digitale kenners die het verschil begrijpen dat helder, gedetailleerd geluid maakt voor muzikliefhebbers.

De HP Series hoofdtelefoons introduceren de beste prestaties in hun klasse gecombineerd met ongelooflijk comfort en futuristisch ontwerp in de nieuwe generatie over-ear-hoofdtelefoons. Door de innovatieve RoomFeel™-technologie wordt het geluidsbeeld drastisch vergroot, warmte en open geluid worden toegevoegd, zonder dat het audiosignaal wordt gewijzigd. De HP Series biedt een dubbele ingang, om hun as draaiende oorkappen en een in-line kabel met afstandsbediening en microfoon voor het bedienen van Apple-toestellen.

Wij hopen dat u deze gebruikershandleiding doorleest en dat de informatie ervoor zorgt dat u het maximale haalt uit uw nieuwe NAD VISO-hoofdtelefoon.

WAT ZIT ER IN DE DOOS

In de verpakking van uw VISO HP50 treft u ook aan:

- Lintkabel die niet in de war raakt, geschikt voor Apple
- Extra standaard lintkabel
- Draagtasje
- Mini-accessoire reisbuidel
- 3,5 naar ¼" headphone-adapter
- Adapter voor in het vliegtuig

AANDUIDING VAN ONDERDELEN EN ACCESSOIRES

1 STANDAARD LINTKABEL

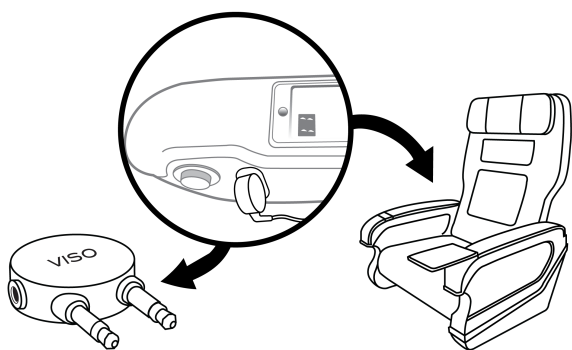


- Voor een complete luisterervaring kunt u op de meeste toestellen het beste de standaard lintkabel gebruiken. Sluit het rechte eind van de standaardkabel aan aan de onderzijde van de linker- of rechteroorkap en steek het L-vormige uiteinde in de stereo-aansluiting (3,5 mm) op uw muzikspeler.
- De oorkappen zijn gemarkeerd met respectievelijk "L" en "R" ter aanduiding van de linker- en de rechterzijde van de hoofdtelefoon.
- Er wordt ook een adapter (6,3 mm) meegeleverd voor het aansluiten van andere apparatuur.

OPMERKINGEN

- Pak de stekker aan het einde van de kabel vast en trek de stekker los. Trek de hoofdtelefoon nooit aan de kabel los uit de muzikspeler.
- Breng het volume omlaag naar een comfortabel luisterniveau op uw muzikspeler en zet dan pas uw VISO HP50-hoofdtelefoon op.

2 ADAPTER VOOR IN HET VLIEGTUIG



- U kunt met bijgeleverde 3,5 mm adapter uw VISO HP50 aansluiten op de entertainment-systemen in vliegtuigen.

OPMERKINGEN

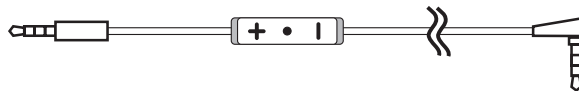
- Configuraties voor audio-aansluitingen kunnen verschillen in vliegtuigen. De audio in een vliegtuig zal misschien niet van de hoge geluidskwaliteit zijn die u gewend bent van uw audioapparatuur thuis of van een draagbare bron.
- NAD Electronics adviseert u deze hoofdtelefoons niet te gebruiken als communicatie-apparatuur in de luchtvaart omdat zij niet geconstrueerd zijn voor veel van de milieuomstandigheden die gewoonlijk heersen in commerciële en niet-commerciële luchtvaarttoestellen (waaronder, maar niet uitsluitend: hoogte, temperatuur, omgevingsgeluiden, toestellen zonder luchtdrukregeling, enz.) wat storing tot gevolg kan hebben in communicatie van kritisch belang.

3 HEADPHONE-ADAPTER (3,5 mm naar 1/4")



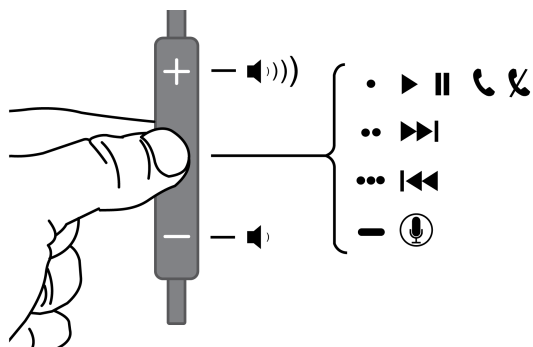
- U kunt met deze headphone-adapter uw 3,5 mm stereosteekker aansluiten op een 6,3 mm stereo-aansluiting.

4 KABEL MET IN-LINE MICROFOON EN AFSTANDSBEDIENING



- De VISO HP50-hoofdtelefoon heeft een kabel met een in-line microfoon en een afstandsbediening voor gebruik met iPods en andere iOS-toestellen. De kabel is voorzien van een knop voor het beantwoorden van gesprekken en andere telefoonfuncties voor het moeiteloos overschakelen tussen het luisteren naar muziek en spreken. De kabel is ook voorzien van afspelerregeling voor muziek en video voor iPod®, iPhone® en iPad®.
- Audio kan op alle iPod-modellen worden afgespeeld. De afstandsbediening is geschikt voor iPod Shuffle (3e generatie en later).
- De afstandsbediening en microfoon zijn alleen geschikt voor
 - iPod nano (4e generatie en later)
 - iPod Classic (120GB, 160GB)
 - iPod Touch (2e generatie en later)
 - iPhone 3S, iPhone 4, iPhone 5, iPad en iPad mini
- Sluit het eind van de afstandsbedieningskabel dat het dichtst bij de regelknop zit, aan aan de onderzijde van de linker- of rechteroorkap en steek het L-vormige uiteinde in de stereo-aansluiting (3,5 mm) op uw muzikspeler.

APPLE REGELFUNCTIES GEBRUIKEN



FUNCTIE	PROCEDURE
Oproep beantwoorden of beëindigen	U beantwoordt of beëindigt een oproep door één keer op de middelste knop te drukken.
Binnenkomende oproep weigeren	Houd de middelste knop twee seconden ingedrukt, laat de knop vervolgens los. Wanneer er twee piepjes klinken, weet u dat bedieningshandeling is geslaagd.
Oproep in de Wacht gebruiken	<p>Overschakelen naar een binnenkomende oproep en een lopend gesprek in de wacht zetten doet u door op de middelste knop te drukken en dit vervolgens te herhalen als u terug wilt gaan naar het gesprek en het nieuwe gesprek in de wacht wilt zetten.</p> <p>Overschakelen naar een binnenkomend gesprek en een lopend gesprek beëindigen doet u door de middelste knop twee seconden ingedrukt te houden. Twee piepjes klinken en dan weet u dat de bedieningshandeling is geslaagd.</p>
Siri of Voice Control activeren	Houd de middelste knop twee seconden ingedrukt.
Song of Video afspelen/pauzeren	Druk op de middelste knop als u de song wilt afspelen of pauzeren.
Overgaan naar de/het Volgende/Vorige Song of Hoofdstuk	Druk twee keer snel op de middelste knop als u wilt overgaan naar de volgende song.
Vooruit scannen door Song of Video	Druk de middelste knop snel in en houd vervolgens ingedrukt, als u vooruit wilt scannen. Laat de knop los en het vooruit scannen stopt.
Achteruit scannen door Song of Video	Druk de middelste knop snel twee keer in en houd vervolgens ingedrukt. Laat de knop los en het achteruit scannen stopt.
Volumeregeling	Voor het laten toenemen van het volume drukt u op de knop (+). Voor het laten afnemen van het volume drukt u op de knop (-).

OPMERKING

- Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar op uw iPod of iOS-toestel.

BEHANDELING EN ONDERHOUD

OORKAP LOSNEMEN EN BEVESTIGEN

De kussens van de oorkap zijn zo ontworpen dat zij kunnen worden verwijderd en vervolgens kunnen worden gereinigd of vervangen. Het wordt niet aanbevolen de kussens steeds te verwijderen. De oorkappen van de hoofdtelefoon losnemen en bevestigen:

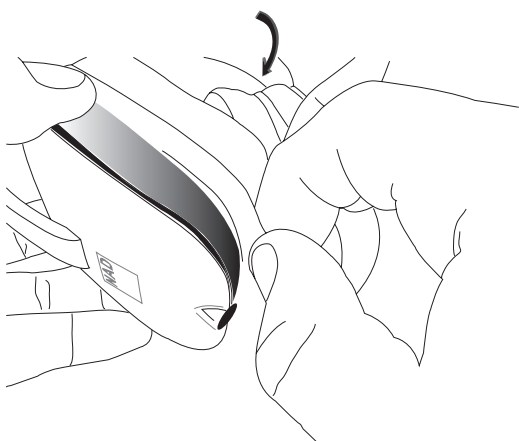
OORKUSSEN LOSMAKEN

- 1 Pak de oorkap vast waarvan u het kussen wilt losnemen.
- 2 Pak met uw andere hand het leren oorkapkussen vast en rek voorzichtig de lip van het kussen uit zodat u deze uit de groef kunt trekken.



OORKUSSEN WEER BEVESTIGEN

- 1 U kunt het kussen weer bevestigen door de hoofdband en het kussen vast te pakken zoals hierboven wordt beschreven, en
- 2 De lip van het oorkapkussen in de groef/sleuf te passen, en vervolgens langzaam de lederen lip in de groef van de oorkap te werken, totdat deze stevig op z'n plaats zit.



ONDERHOUD EN REINIGING

Als u de NAD VISO-hoofdtelefoon veilig en hygiënisch wilt kunnen blijven gebruiken, moet u de hoofdtelefoon zo nu en dan nazien en reinigen. Maar al te grondige reiniging kan beschadiging veroorzaken en de levensduur van het product bekorten.

- Berg de hoofdtelefoon, wanneer u deze niet gebruikt, op in de bijgeleverde beschermende verpakking en bewaar deze onder schone en droge omstandigheden.
- Berg de hoofdtelefoon niet op bij een uitzonderlijk hoge of lage temperatuur en luchtvochtigheid, houd vloeistoffen weg bij de hoofdtelefoon.
- Maak de hoofdtelefoon regelmatig schoon met een licht vochtige doek, reinig voorzichtig de beide oorkussens en verwijder eventuele vochtresten met een droge doek.
- Is grondiger reiniging nodig, gebruik dan standaard reinigingsmethoden en breng nooit schadelijke of schurende schoonmaakmiddelen aan op de hoofdtelefoon.

WAARSCHUWING

Laat nooit de luidspreker en de elektronica binnen in de VISO HP50-hoofdtelefoon nat worden. Water of schoonmaakmiddelen kunnen onherstelbare schade aanrichten aan de elektronica binnen in uw hoofdtelefoon. Een dergelijke schade valt niet onder de NAD VISO-garantie.

UW INVESTERING BESCHERMEN

Als u lang plezier wilt hebben van uw hoofdtelefoon, moet u de limietwaarden in acht nemen en uitzonderlijk hoge volumenniveaus bij weergave van muziek of film vermijden.

- Uitzonderlijk hoge volumenniveaus kunnen alle hoofdtelefoons beschadigen.
- Als u uw hoofdtelefoon belast met uitzonderlijk hoge volumenniveaus kan "clipping" optreden, en dat kan ernstig en/of permanent letsel tot gevolg hebben.
- Als u uw hoofdtelefoon op een hoog geluidsniveau gebruikt, wees dan zeer alert op tekenen van hard, vervormd geluid in het middenbereik en verminderde verstaanbaarheid – en zet het volume onmiddellijk lager als u deze tekenen waarneemt.

HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

TOESTAND	POSSIBLE CAUSES	MOGELIJKE OPLOSSINGEN
Weinig of Geen Uitgestuurde Audio.	• Audiobron is uitgeschakeld.	• Schakel audiobron in.
	• Audiovolume is ingesteld op het	• Zet het audiovolume op een middenniveau.
	• Geen aansluiting tussen audiobron en oorkussen.	• Controleer dat de lintkabel een goede aansluiting vormt tussen oorkussen en audiobron.
	• Audiobron is gedempt met de Apple-regelfunctie.	• Herstel de audioweergave door op de middenknop van de Apple-regelfunctie te drukken.
Krakende geluiden of wegvallend geluid.	• De lintkabel is niet ver genoeg ingezet of is niet goed in de audiobron of in het oorkussen geduwd.	• Herstel de audioweergave door op de middenknop van de Apple-regelfunctie te drukken.
	• Aansluiting op de audiobron of aan de zijde van het oorkussen is beschadigd.	• Gebruik een nieuwe lintkabel.

Ga, als u service nodig hebt, naar uw officiële NAD-servicecentrum ter plaatse, of naar www.nadelectronics.com/salon voor assistentie.

SPECIFICATIES

Nominaal vermogen	30mW
Frequentierespons (20Hz – 20kHz)	± 3dB, -3dB bij 15Hz
Gevoeligheid (1kHz)	100 dB
Totale harmonische vervorming	≤ 1%
Impedantie, passief	32 Ohm
Omzetter, type	Dynamische driver
Omzetter, afmeting	40 mm

NAD KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR DE GEVOLGEN VAN EVENTUELE TECHNISCHE VERSCHILLEN OF VERSCHILLEN IN DE GEBRUIKERS-INTERFACE IN DEZE HANDLEIDING. DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN DE VISO HP50 KAN ZONDER KENNISGEVING VOORAF WORDEN GEWIJZIGD. KIJK OP WWW.NADELECTRONICS.COM VOOR DE LAATSTE VERSIE VAN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN DE VISO HP50 .



www.NADelectronics.com

**©2014 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
EEN DIVISIE VAN LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Alle rechten voorbehouden. NAD en het NAD-logo zijn handelsmerken van NAD Electronics International, een divisie van Lenbrook Industries Limited.
Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd, opgeslagen of verzonden in welke vorm dan ook zonder de schriftelijke toestemming van NAD Electronics International.
Alles is in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de inhoud nauwkeurig is ten tijde van publicatie, maar functies en specificaties kunnen worden gewijzigd zonder kennisgeving vooraf.

VISO HP50_DUT_OM_V02 - OCT 2014