



VISO HP20



NEDERLANDS

Gebruikershandleiding

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

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.

De NAD VISO HP20 In-Ear Headphones zijn ontworpen om u de warme, open sound van live-performances direct en persoonlijk te laten beleven. NAD VISO HP20 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 NAD VISO HP20 profiteert van een ware headphone-innovatie die u de muziek om u heen gewaar laat worden, iedere beat laat voelen en een meer open soundstage laat horen.

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

Neem voor informatie over garantie contact op met uw plaatselijke dealer.

NAD KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR DE GEVOLGEN VAN EVENTUELE TECHNISCHE VERSCHILLEN OF VERSCHILLEN IN DE GEBRUIKERSINTERFACE IN DEZE HANDLEIDING. DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN DE VISO HP20 KAN ZONDER KENNISGEVING VOORAF WORDEN GEWIJZIGD. KIJK OP DE NAD-WEBSITE VOOR DE LAATSTE VERSIE VAN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN DE VISO HP20.

WAT ZIT ER IN DE DOOS

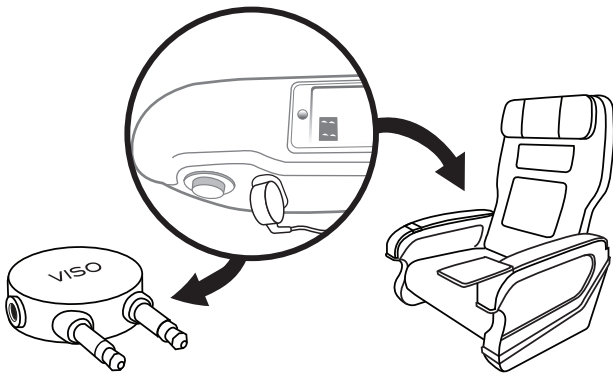
In de verpakking van uw VISO HP20 treft u ook aan

- Te vervangen gel-inzetten in 5 maten
- Mini-accessoire reisbuidel
- Kabelklem
- 3,5 naar ¼" headphone-adapter
- Adapter voor in het vliegtuig

AANDUIDING VAN ONDERDELEN EN ACCESSOIRES

1 ADAPTER VOOR IN HET VLIEGTUIG

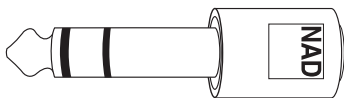
- U kunt met bijgeleverde 3,5 mm adapter uw VISO HP20 aansluiten op de entertainment-systemen in vliegtuigen.



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.

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

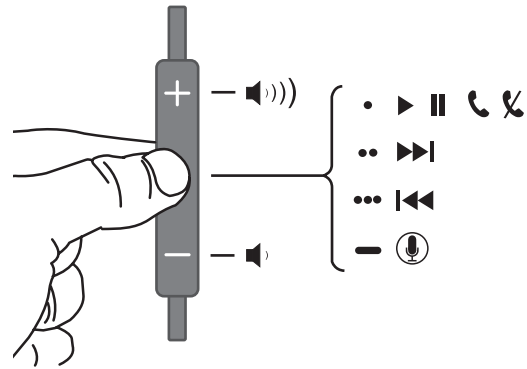


- U kunt met deze headphone-adapter uw 3,5 mm stereostecker aansluiten op een 6,3 mm stereo-aansluiting.

3 KABEL MET IN-LINE MICROFOON EN AFSTANDSBEDIENING

- VISO HP20 is voorzien van een kabel met een in-line microfoon en een afstandsbediening voor diverse modellen 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

APPLE REGELFUNCTIES GEBRUIKEN

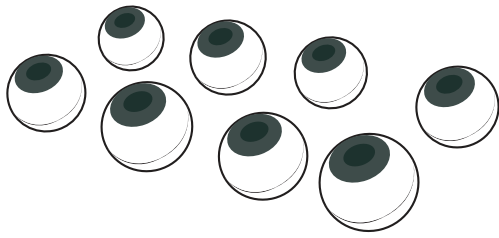


FUNCTIE	PROCEDURE
Oproep beantwoorden of beëindigen	U beantwoordt of beëindigt een oproep door één keer op de middelste knop te drukken.
Binnenkomende oproep weigeren	Houd de middelste knop twee seconden ingedrukt, laat de knop vervolgens los. Wanneer er twee piepjes klinken, weet u dat bedieningshandeling is geslaagd.
Oproep in de Wacht gebruiken	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. 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.
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.

PASVORM EN SELECTIE VAN OORTIP



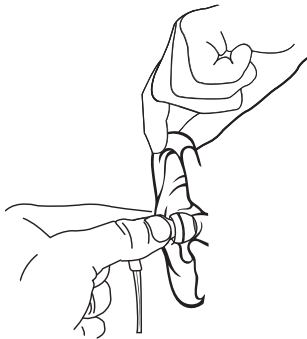
Selectie van de juiste oortip voor de VISO HP20 is van het grootste belang voor de geluidskwaliteit. Met een goed passende oortip met de juiste afdichting beschermt de luisteraar zich af van ongewenste geluiden. Respons van lage tonen is dan meer geprononceerd en de toonbalans meer gedefinieerd, de pasvorm is comfortabeler en steviger.

NAD levert een accessoirepakket van oortips in diverse vormen en formaten, zodat iedereen de perfecte pasvorm kan vinden.

- Test de kleinste tot en met de grootste oortip voor de beste afdichting en de meest comfortabele pasvorm voor de afmeting en de vorm van uw gehoorgang.
- Let er vooral ook op dat de headphones in uw oor blijven en niet uitvallen wanneer u actief bent, bijvoorbeeld bij het hardlopen of fietsen.

OORTIP INZETTEN EN UITNEMEN

- 1 Houd de rechter in-ear-monitor in uw rechterhand en open de gehoorgang door het buitenste deel van uw oor omhoog en naar achteren te trekken. Zet de rechter in-ear-monitor (rubberen tip eerst) voorzichtig in zodat een volledige en comfortabele afdichting ontstaat binnen in het oor.



- 2 Herhaal deze stappen met de linker in-ear-monitor.
- 3 Draai, wanneer u niet meer wilt luisteren, de oortip langzaam uit de gehoorgang, verbreek de afdichting en neem de in-ear-monitors uit het oor.

WAARSCHUWING

Zet de oortip niet zo diep in dat het oor verstopt raakt, omdat dit kan leiden tot permanente beschadiging van de gehoorgang.

TIPS VOOR DE JUISTE PASVORM

U kunt erachter komen of de oortip een goede afdichting geeft binnen in uw oor door de oortip in de gehoorgang te plaatsen en zonder dat er muziek speelt te luisteren naar omgevingsgeluiden.

- Bij een goede afdichting zal het geluid dof zijn en klinken alsof het van veraf komt.
- Als het geluid helder is, vormt de oortip geen goede afdichting binnen in het oor.
- Als u het geluid zwak en in de verte hoort, maar u voelt druk binnen in het oor, is de oortip te ver ingezet en moet de positie worden aangepast.

UW INVESTERING BESCHERMEN

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

- Uitzonderlijk hoge volumeniveaus kunnen alle hoofdtelefoons beschadigen.
- Als u uw hoofdtelefoon belast met uitzonderlijk hoge volumeniveaus 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	MOGELIJKE OORZAKEN	MOGELIJKE OPLOSSINGEN
Weinig of Geen Uitgestuurde Audio.	Audiobron is uitgeschakeld.	Schakel audiobron in.
	Audiovolume is ingesteld op het minimumniveau.	Zet het audiovolume op een middenniveau.
	Geen aansluiting tussen audiobron en headphone.	Zorg voor een volledige aansluiting tussen headphone en audiobron.
	Audiobron is gedempt met de Apple-regelfunctie.	Herstel de audioweergave door op de middenknop van de Apple-regelfunctie te drukken.
Krackende geluiden of wegvallend geluid.	Headphone is niet ver genoeg ingezet of is niet goed in de audiobron geduwd.	Zorg voor een volledige aansluiting tussen headphone en audiobron.
	Aansluiting op de audiobron of aan de zijde van de headphone is beschadigd.	Gebruik een nieuwe headphone.

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

Nominaal vermogen	1mW
Frequentierespons (20 Hz – 20 kHz)	$\pm 1,5$ dB, -3 dB bij 15 kHz
Gevoeligheid (1kHz)	100dB
Totale harmonische vervorming	$\leq 1\%$
Impedantie, passief	16 Ohm
Omzetter, type	Dynamische driver
Omzetter, afmeting	8mm

NAD KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR DE GEVOLGEN VAN EVENTUELE TECHNISCHE VERSCHILLEN OF VERSCHILLEN IN DE GEBRUIKERSINTERFACE IN DEZE HANDLEIDING. DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN DE VISO HP20 KAN ZONDER KENNISGEVING VOORAF WORDEN GEWIJZIGD. KIJK OP WWW.NADELECTRONICS.COM VOOR DE LAATSTE VERSIE VAN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN DE VISO HP20 .



www.NADelectronics.com

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

Alle rechten voorbehouden . NAD is een geregistreerd handelsmerk van NAD Electronics International , een divisie van Lenbrook Industries Limited.
Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd, opgeslagen of verspreid worden zonder schriftelijke toestemming van NAD Electronics International.
Hoewel grote inspanningen zijn gedaan om alle van de inhoud nauwkeurig zal zijn bij publicatie , kunnen specificaties en kenmerken zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

NAD VISO HP20 - OCT 2014