

H715

Reference

Open studiohoofdtelefoon
met Hi-Fi-connectiviteit



Bediening
Handleiding

 **ADAM AUDIO**

WELKOM!

Bedankt dat u gekozen hebt voor ADAM Audio!

We hebben veel passie in deze hoofdtelefoon gestoken en hopen dat u veel plezier beleeft aan uw nieuwe **H715 Reference**. De hoofdtelefoon is zorgvuldig ontworpen en volgens hoge kwaliteitsnormen vervaardigd, zodat u er jarenlang plezier van kunt hebben.

Registreer uw H715 Reference op: <https://id.focusritegroup.com/>

Bedankt en hartelijke groeten uit Berlijn,



Christian Hellinger
Algemeen directeur

INHOUD

1.	BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	4
2.	INHOUD VAN DE VERPAKKING	5
3.	AANSLUITINGSTYPEN	5
	3.1 STUDIOAANSLUITINGEN	6
	3.2 HI-FI-AANSLUITINGEN	8
4.	DE H715 REFERENCE GEBRUIKEN	9
5.	DE OORPADS VERWISSELEN	10
6.	DE HOOFDBAND VERVANGEN	11
7.	MEEGELEVERDE SOFTWARE	12
	7.1 HOOFDTELEFOONHULPPROGRAMMA-PLUG-IN	12
	7.2 SONNOX LISTENHUB	13
8.	VERZENDING	14
9.	TECHNISCHE GEGEVENS	14
10.	RESERVEONDERDELEN & ACCESSOIRES	14
11.	SERVICE EN ONDERHOUD	14
12.	OPMERKINGEN	15

1. BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Onder het beoogde gebruik van dit product verstaan we dat u deze gebruikshandleiding heeft gelezen en de hierin beschreven instructies opvolgt.



Uitleg bij grafische symbolen

Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker erop te wijzen dat er in de productdocumentatie belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies staan.

- Lees deze handleiding zorgvuldig en volledig door voordat u het product gebruikt.
- Gebruik geen product dat zichtbaar defect is.
- Voeg deze handleiding altijd bij als u het product aan iemand anders geeft.
- Houd dit product, de accessoires en de verpakkingsonderdelen buiten het bereik van kinderen om inslikken of verstikking te voorkomen.
- Gebruik dit product niet in een omgeving waar u goed moet kunnen horen.

Gezondheid

- Deze hoofdtelefoon kan geluidsdruk niveaus van meer dan 85 dB(A) produceren. Hoge geluidsniveaus kunnen uw gehoor beschadigen. Blootstelling aan geluid is afhankelijk van de duur en het geluidsniveau. Langere blootstelling aan lagere geluidsniveaus kan hetzelfde effect hebben als kortere blootstelling aan hogere geluidsniveaus. Wees voorzichtig bij het gebruik van dit product.
- Het product genereert sterkere statische magnetische velden die invloed kunnen hebben op pacemakers of geïmplanteerde defibrillatoren.

Schade aan het product voorkomen

- Stel dit product niet bloot aan regen of vocht, maak het nooit nat met vloeistof en giet of mors nooit vloeistoffen rechtstreeks op dit apparaat.
- Stel dit product nooit bloot aan extreem hoge of lage temperaturen.
- Plaats het product niet in direct zonlicht.
- Gebruik voor het reinigen alleen een droge, pluisvrije doek.

2. INHOUD' VAN DE VERPAKKING

- | | |
|---|---|
| → 1x H715 Reference-hoofdtelefoon | → 1x 6,3 mm (¼" jackadapter) |
| → 1x Harde beschermhoes | → 1x Metalen pin om de Hi-Fi-modus te activeren |
| → 1x Opgerolde studiokabel van 1,3 m. Met één aansluiting, uitrekbaar tot 3 m en voorzien van een 3,5mm-TRS-aansluiting | → 2x Zachte stoffen oorpads |
| → 1 x Hi-Fi-kabel van 3 m. Met twee aansluitingen en een 4,4mm-Pentaconn-connector | → 2x Kunstleren oorpads |
| | → 1x Snelstartgids |

3. BEDIENINGSMODI

De H715 Reference heeft twee verschillende bedieningsmodi: Studio en Hi-Fi. U activeert deze modi met de schakelaar voor gemeenschappelijke of gescheiden massa: een kleine knop die verzonken zit in de linker oorschelp. **Studio is de fabrieksinstelling.**



Druk op de knop met de meegeleverde metalen pin om over te schakelen naar de Hi-Fi-modus. Een hoorbare klik geeft aan dat de gemeenschappelijke massa tussen de linker- en rechteroorschelp nu gescheiden is en dat de Hi-Fi-modus actief is. Druk nogmaals op de knop om de gemeenschappelijke massa te herstellen en de Studio-modus te activeren.

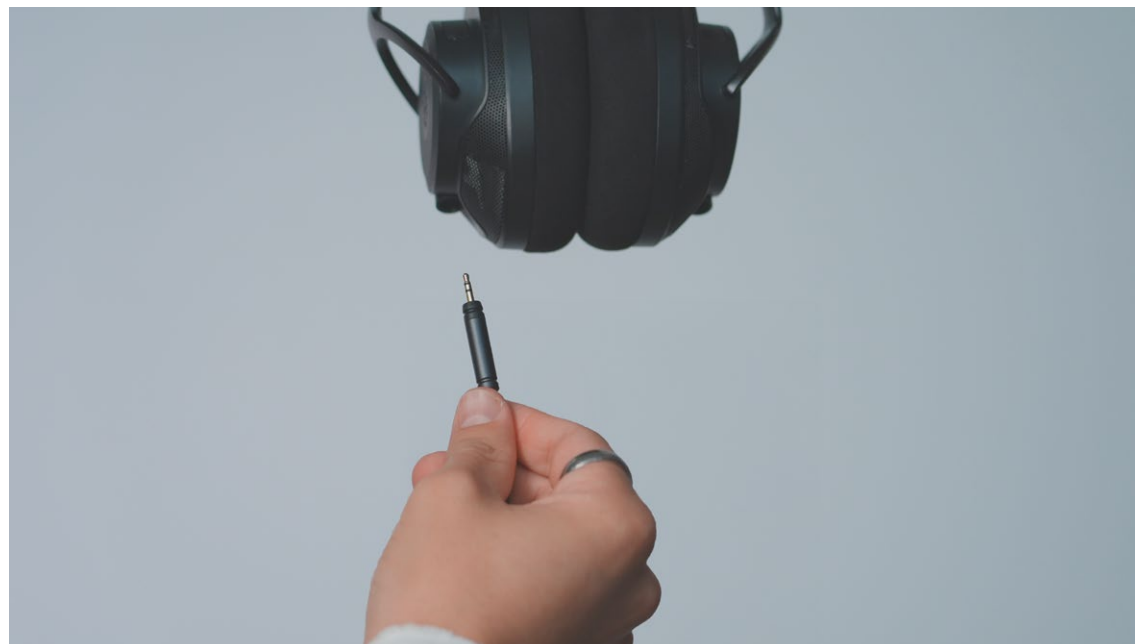
Als u niet zeker weet welke modus actief is, sluit u de kabel met één aansluiting aan op een versterker of interface. Als u aan beide kanten geluid hoort, staat de koptelefoon in de Studio-modus. Als u alleen geluid hoort aan de kant waar de kabel op de oorschelp is aangesloten, staat de koptelefoon in de Hi-Fi-modus.

3.1 STUDIOAANSLUITINGEN



1) Identificeren

Gebruik de OPGEROLDE studiokabel wanneer u uw koptelefoon in een studio of een andere omgeving met professionele apparatuur gebruikt.



2) Aansluiten

Steek de enkele 2,5mm-ministekker in **de aansluiting op de linker- of rechteroorschelp** van de H715 Reference. De kabel is goed aangesloten wanneer u een hoorbare klik hoort.

Sluit, terwijl de apparatuur is uitgeschakeld, het andere uiteinde van de kabel aan op uw studioapparatuur. In de verpakking zit een adapter van 3,5 mm (1/2") naar 6,3 mm (3/4").



Het stereosignaal wordt via de enkele connector doorgegeven, ongeacht op welke oorschelp deze is aangesloten. De linker- en rechterkanalen worden in beide gevallen correct weergegeven.

3) Afstellen

Als de Hi-Fi-modus eerder is geactiveerd, hoort u geluid maar via één oorschelp. schakel deze modus uit met de metalen pin, zoals eerder beschreven.

Zodra alles is aangesloten en ingesteld, schakelt u uw apparatuur in met het volume op de laagste stand. Speel audio af en verhoog het volume geleidelijk tot een veilig en comfortabel niveau.

3.2 HI-FI-AANSLUITINGEN

1) Identificeren

Gebruik de rechte Hi-Fi-kabel van 3 m met twee aansluitingen wanneer u uw hoofdtelefoon aansluit op Hi-Fi-apparatuur. Deze kabel is voorzien van een 4,4mm-Pentaconn-connector voor aansluiting op Hi-Fi-apparaten.



2) Aansluiten

Steek beide 2,5mm-ministekkerconnectoren in de **linker- en rechteroorschelp** van de H715 Reference totdat u twee klikken hoort.

Sluit, terwijl de apparatuur is uitgeschakeld, het andere uiteinde van de kabel met de 4,4mm-Pentaconn-connector aan op uw audiobron.

3) Afstellen

Laat de bronapparatuur uitgeschakeld en activeer de Hi-Fi-modus met de metalen pin, zoals eerder beschreven. Hierdoor wordt de gemeenschappelijke massa gesplitst, zodat uw Hi-Fi-apparaat afzonderlijke signalen met omgekeerde fase naar de oorschelpen kan sturen.

Zodra alles is aangesloten en ingesteld, schakelt u uw apparatuur in met het volume op de laagste stand. Speel audio af en verhoog het volume geleidelijk tot een veilig en comfortabel niveau.

4. DE H715 REFERENCE DRAGEN

Zet de H715 Reference goed op uw hoofd. Controleer daarbij de markeringen **L (links)** en **R (rechts)** op de oorschelpen.



Trek beide oorschelpen omlaag totdat ze comfortabel over uw oren zitten. De oorschelpen kunnen ook draaien, zodat ze zich aanpassen aan de vorm van uw hoofd rond uw oren en de druk gelijkmatig verdelen.



5. DE OORPADS VERVANGEN

Voor optimaal comfort bij uiteenlopende toepassingen worden bij de H715 Reference twee sets oorpads meegeleverd. De hoofdtelefoon wordt standaard geleverd met zachte stoffen oorpads; kunstleren oorpads zijn het alternatief.

Beide sets hebben een magnetisch bevestigingssysteem, zodat u de oorpads eenvoudig kunt verwisselen. Trek een oorpad eenvoudig van de luidsprekerbehuizing af totdat deze loskomt van het montagevlak. Voer deze stappen in omgekeerde volgorde uit om alternatieve of vervangende oorpads te bevestigen.



De klank van de hoofdtelefoon is geoptimaliseerd voor de vooraf geïnstalleerde zachte stoffen oorpads. U kunt in de meegeleverde hoofdtelefoonhulpprogramma-plug-in een optimalisatie voor de kunstleren oorpads selecteren. **Zie hoofdstuk 7 voor meer informatie.**

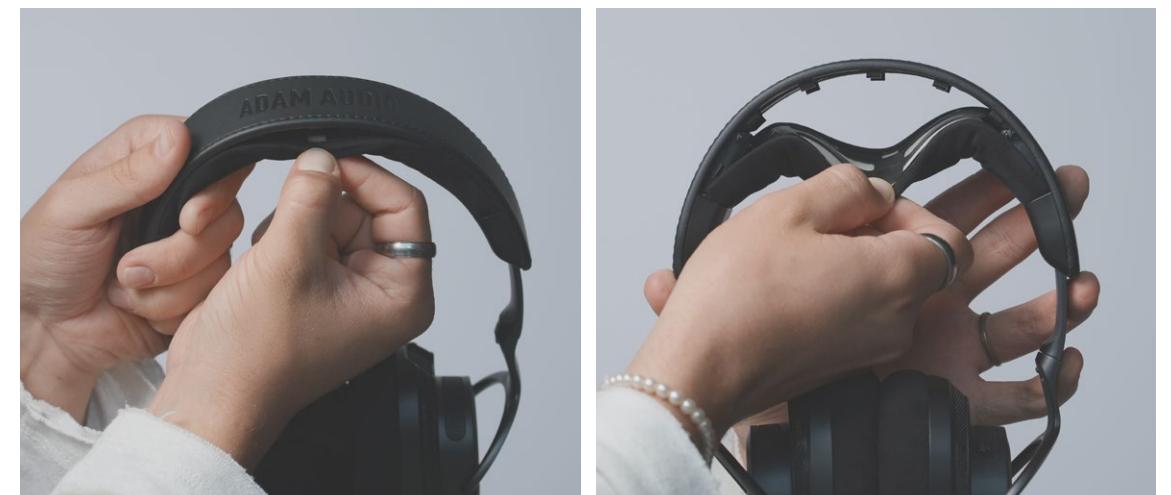


Omdat de pads na verloop van tijd kunnen slijten, raden we aan ze na elke twee jaar gebruik te vervangen. Zo blijven zowel het draagcomfort als de optimale akoestische prestaties behouden.

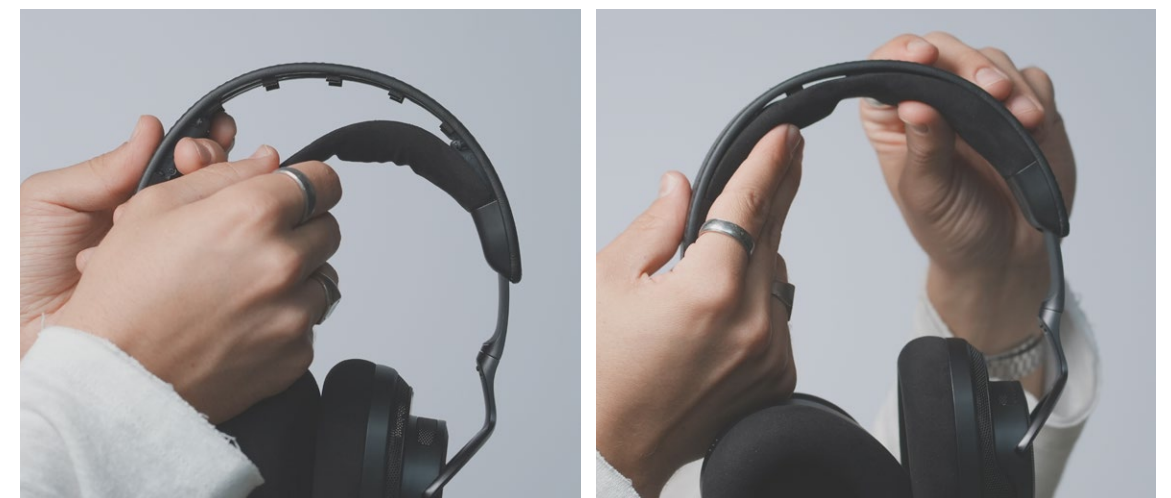
6. VERVANGEN VAN DE HOOFDBAND

Net als de pads kan de hoofdband na verloop van tijd slijten. Dankzij het ontwerp van de H715 Reference kan de hoofdband indien nodig eenvoudig worden vervangen. Vervangende hoofdbanden zijn rechtstreeks verkrijgbaar via <https://shop.adam-audio.com/> of bij uw lokale dealer.

Om de vulling van de hoofdband te verwijderen, trekt u deze met een stevige greep uit het midden totdat de vulling volledig vrij is gekomen uit de hoofdband.



Om de vulling van de hoofdband te vervangen, steekt u het ene uiteinde in de eindkap en klikt u de vulling vanaf dat uiteinde vast op de hoofdband, in de richting van het andere uiteinde. Steek het uiteinde in de andere eindkap.



Na enkele klikken moet de vervangen hoofdbandvulling weer gelijk liggen met de hoofdband.

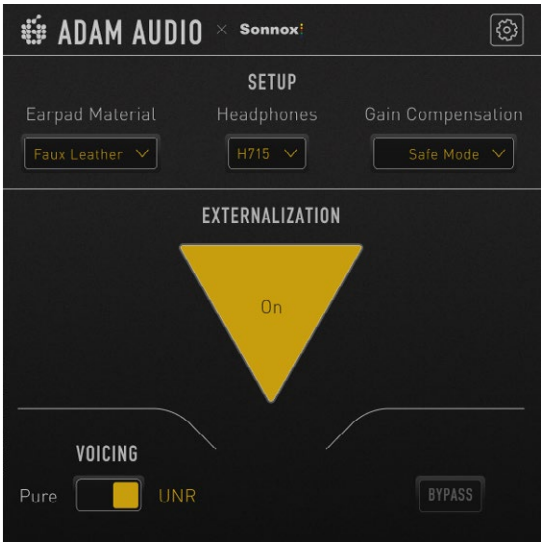
7. MEEGELEVERDE SOFTWARE

De H715 Reference wordt geleverd met een reeks softwaretools die de functionaliteit uitbreiden en de algehele gebruikerservaring verbeteren. U kunt de software hier downloaden:
<https://downloads.adam-audio.com/adam-audio/headphones>

7.1 PLUG-IN VOOR HOOFDTELEFOONS

De Headphone Utility-plug-in biedt diverse functies om de akoestische prestaties van ADAM Audiohoofdtelefoons te optimaliseren.

Functieoverzicht



Materiaal van de pads	Past een speciale EQ-curve toe die is geoptimaliseerd voor de verschillende materialen van de pads.
Hoofdtelefoons	Selecteer het ADAM Audio-hoofdtelefoonmodel dat u gebruikt.
Versterkingscompensatie	Past de versterking aan op basis van de EQ voor de pads, zodat de waargenomen luidheid behouden blijft.
Veilige modus	Voorkomt dat tijdens de egalisatie een positieve versterking wordt toegepast.
Externalisatie	Door de gebruiker instelbare crossfeed om mixen voor luidsprekers beter te vertalen naar hoofdtelefoons.

Klankprofiel PURE	Een uiterst nauwkeurig en neutraal profiel voor mixen, masteren en kritisch luisteren.
Klankprofiel UNR	Uniform Natural Response is een dynamische, natuurlijk klinkende responscurve die ADAM Audio zelf heeft ontworpen. Het profiel is geïnspireerd op verschillende iconische producten uit het verleden en leent zich uitstekend voor productie, compositie en songwriting, wanneer creativiteit en flow belangrijk zijn.

De Headphone Utility-plug-in ondersteunt VST3, AU en AAX. De plug-in is ontworpen voor gebruik in DAW's, maar kan via ListenHub ook zelfstandig worden gebruikt. Zie het volgende hoofdstuk.

7.2 SONNOX LISTENHUB

ListenHub is een geavanceerde audio-analyser, mixvergelijker en virtueel monitor-controllersysteem, ontwikkeld door de equalisatie-experts van Sonnox. Het biedt digitale I/O om audio vanuit DAW's, streamingdiensten of lokaal opgeslagen audiobestanden te routeren. Met spectrale analyse en stereobreedteanalyse kunnen gebruikers specifieke frequentiebanden en de ruimtelijke grenzen van de mix isoleren, zodat ze optimaal onderbouwde beslissingen kunnen nemen. Daarnaast kunnen gebruikers via de uitgangstrap van het systeem schakelen tussen twee verschillende monitorsystemen, waaronder hoofdtelefoons en luidsprekers.

Meer informatie vindt u hier: <https://sonnox.com/products/listenhub>



Voor macOS-gebruikers is ListenHub beschikbaar als zelfstandige applicatie en als afzonderlijke audio-uitgang in de audio-instellingen van de computer. Plug-ins kunnen worden gehost op de uitgangen van ListenHub. Gebruikers van de H715 Reference kunnen daardoor de Headphone Utility-plug-in laden en profiteren van kalibratie voor het hele systeem, onafhankelijk van de bron.

8. VERZENDING

We raden u aan de productverpakking te bewaren voor het geval de hoofdtelefoon ooit moet worden verzonden of teruggestuurd. Verpak de hoofdtelefoon in dat geval in de meegeleverde draagtas. Zonder de volledige originele verpakking is het erg moeilijk om uw hoofdtelefoon tijdens het transport tegen beschadiging te beschermen. **ADAM Audio is niet aansprakelijk voor transportschade als gevolg van onjuiste verpakking.**

9. TECHNISCHE GEGEVENS

Raadpleeg voor gedetailleerde technische specificaties de productpagina's van de ADAM Audio H715 Reference op <https://www.adam-audio.com/headphones>

10. RESERVEONDERDELEN

Compatibele accessoires zijn verkrijgbaar in de webshop van ADAM Audio:
<https://shop.adam-audio.com/>

11. ONDERHOUD

Neem voor defecten of andere problemen die het gebruik of de prestaties van het product beïnvloeden contact op met onze serviceafdeling, tenzij het gaat om onderdelen die in deze handleiding worden beschreven. Zie <https://www.adam-audio.com> voor meer informatie.

12. OPMERKINGEN

ADAM AUDIO GMBH
BERLIJN, DUITSLAND
T +49 30-863 00 97-0

Handleiding H715 Reference © ADAM Audio GmbH 2026

Hoewel alles in het werk is gesteld om de juistheid van de hierin verstrekte informatie te waarborgen, kan ADAM Audio GmbH niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele fouten of weglatingen. Alle hardware- en softwarespecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Product: H715 Reference-hoofdtelefoon

Kennisgeving: geregistreerd, EU-nr. 015061185-0001; VK-nr. 6406437.

WWW.ADAM-AUDIO.COM

