

H715

Reference

Öppna studiohörlurar
med Hi-Fi-anslutning



Bruksanvisning

 **ADAM AUDIO**

VÄLKOMMEN!

Tack för att du valt ADAM Audio!

Vi har lagt mycket passion i dessa hörlurar och hoppas att du får glädje av dina nya **H715 Reference**. De har utformats och tillverkats noggrant enligt stränga krav, så att du kan njuta av att använda dem i många år.

Registrera dina H715 Reference på: <https://id.focusritegroup.com/>

Tack och hälsningar från Berlin,



Christian Hellinger
Verkställande direktör

INNEHÅLL

1.	VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER	4
2.	VAD SOM FINNS I FÖRPACKNINGEN	5
3.	ANSLUTNINGSTYPER	5
	3.1 STUDIOANSLUTNINGAR	6
	3.2 HI-FI-ANSLUTNINGAR	8
4.	ANVÄNDA H715 REFERENCE	9
5.	BYTA ÖRONKUDDAR	10
6.	BYTA HUVUDBAND	11
7.	MEDFÖLJANDE PROGRAMVARA	12
	7.1 HEADPHONE UTILITY PLUGIN	12
	7.2 SONNOX LISTENHUB	13
8.	FRAKT	14
9.	TEKNISKA DATA	14
10.	RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR	14
11.	SERVICE	14
12.	ANTECKNINGAR	15

1. VIKTIGA SÄKERHETS- INSTRUKTIONER

Avsedd användning av produkten förutsätter att du har läst den här bruksanvisningen och följer instruktionerna i den.



Förklaring av grafiska symboler

Utopstecknet inuti en liksidig triangel är avsett att uppmärksamma användaren på förekomsten av viktiga drifts- och underhållsinstruktioner i den litteratur som medföljer apparaten.

- Läs denna bruksanvisning noggrant och i sin helhet innan du använder produkten.
- Använd inte en uppenbart defekt produkt.
- Om du överlämnar produkten till någon annan ska du alltid skicka med den här bruksanvisningen.
- Förvara produkten, dess tillbehör och förpackningsdelar utom räckhåll för barn för att förhindra att de sväljs eller orsakar kvävning.
- Använd inte produkten i en miljö där du behöver kunna höra.

Hälsa

- Dessa hörlurar kan generera ljudtrycksnivåer över 85 dB(A). Höga ljudnivåer kan skada hörseln. Ljudexponering är en funktion av tid och nivå. Längre exponering vid lägre nivåer kan motsvara kortare exponering vid högre nivåer. Var försiktig när du använder denna produkt.
- Produkten genererar starka statiska magnetfält som kan påverka pacemakers eller implanterade defibrillatorer.

Förhindra skador på produkten

- Utsätt inte denna produkt för regn eller fukt, blöt aldrig ned den med vätska och håll eller spill aldrig vätska direkt på enheten.
- Utsätt aldrig produkten för extremt höga eller låga temperaturer.
- Placera inte produkten i direkt solljus.
- Använd endast en torr, luddfri trasa för rengöring.

2. VAD SOM FINNS I FÖRPACKNINGEN

- | | |
|---|--|
| → 1 st. H715 Reference-hörlurar | → 1 st. 6,3 mm-adapter (¼" jack) |
| → 1 st. hårdfodral | → 1 st. metallstift för att aktivera Hi-Fi-läget |
| → 1 st. 1,3 m spiralkabel för studio.
Enkel anslutning, upp till 3 m lång,
med 3,5 mm TRS-kontakt | → 2 st. öronkuddar i mjukt tyg |
| → 1 st. 3 m Hi-Fi-kabel. Dubbel
anslutning, med 4,4 mm Pentaconn-
kontakt | → 2 st. öronkuddar i konstläder |
| | → 1 st. snabbstartsguide |

3. DRIFTLÄGEN

H715 Reference har två olika driftlägen: Studio och Hi-Fi. Lägena aktiveras med omkopplaren för gemensam eller delad jord, en liten knapp som sitter infälld på den vänstra öronkåpan. **Studio är standardläget från fabrik.**



Om du vill växla till Hi-Fi-läget använder du det medföljande metallstiftet för att trycka på knappen. Ett hörbart klick bekräftar att den gemensamma jorden mellan den vänstra och högra öronkåpan nu är delad och att Hi-Fi-läget därmed är aktivt. Tryck en gång till på knappen för att återställa den gemensamma jorden och aktivera Studio-läget.

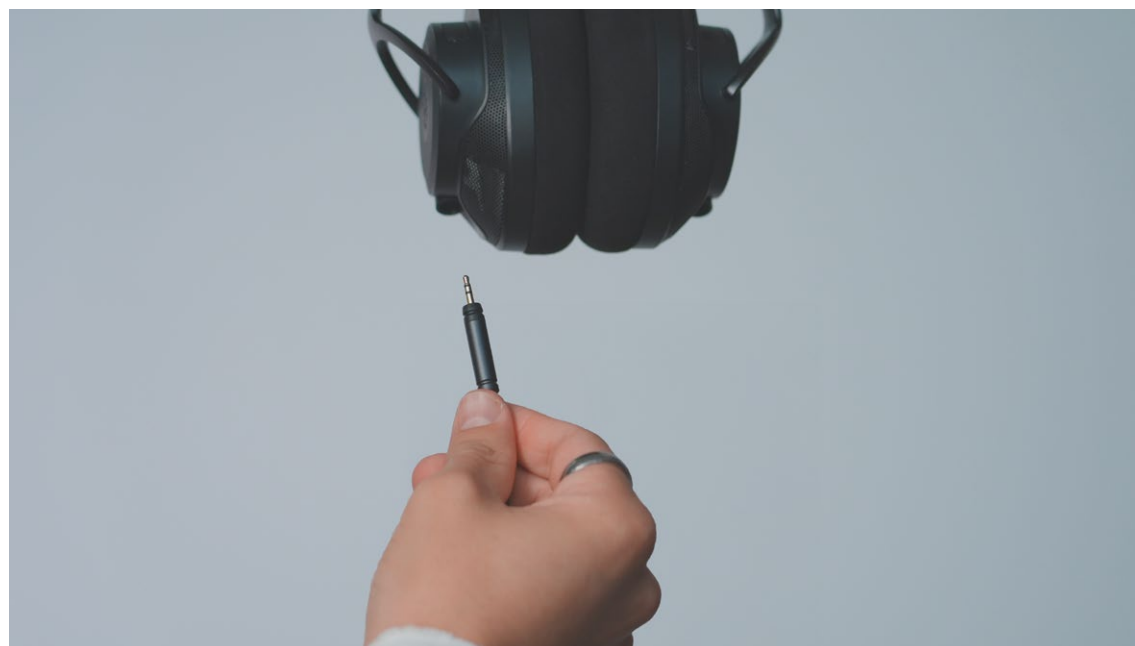
Om du är osäker på vilket läge som är aktivt ansluter du kabeln med enkel anslutning till en förstärkare eller ett ljudgränssnitt. Om ljudet hörs i båda öronkåporna är Studio-läget aktivt. Om ljudet bara hörs i den öronkåpa där kabeln är ansluten är Hi-Fi-läget aktivt.

3.1 STUDIOANSLUTNINGAR



1) Identifiera

Använd SPIRALkabeln när du använder hörlurarna i en studio eller annan miljö med professionell utrustning.



2) Anslut

Sätt in den enkla 2,5 mm mini-jacken i **uttaget på antingen den vänstra eller högra öronkåpan** på H715 Reference. Kabeln sitter ordentligt när du hör ett klick.

När utrustningen är avstängd ansluter du kabelns andra ände till studioutrustningen. En adapter från 3,5 mm (1/2") till 6,3 mm (3/4") medföljer.



Stereosignalen överförs via den enkla kontakten, oavsett vilken öronkåpa den är ansluten till. Vänster och höger kanal återges korrekt oavsett vilket uttag som används.

3) Justera

Om Hi-Fi-läget har aktiverats tidigare hörs ljudet bara i den ena öronkåpan. avaktivera det med metallstiftet enligt beskrivningen ovan.

När du har gjort anslutningarna och justeringarna slår du på utrustningen med volymen inställd på lägsta nivå. Spela upp ljud och höj gradvis volymen till en säker och behaglig nivå.

3.2 HI-FI-ANSLUTNINGAR

1) Identifiera

När du ansluter hörlurarna till Hi-Fi-utrustning ska du använda den RAKA, dubbelanslutna Hi-Fi-kabeln på 3 m. Kabeln har en 4,4 mm Pentaconn-kontakt för anslutning till Hi-Fi-enheter.



2) Anslut

Sätt in båda 2,5 mm mini-jackkontaktarna i **den vänstra respektive högra öronkåpan** på H715 Reference tills du hör två klick.

När utrustningen är avstängd ansluter du kabelns andra ände till ljudkällan med 4,4 mm Pentaconn-kontakten.

3) Justera

Låt källutrustningen vara avstängd och aktivera Hi-Fi-läget med metallstiftet enligt beskrivningen ovan. Detta delar den gemensamma jorden, så att oberoende fasvända signaler kan nå öronkåporna från Hi-Fi-enheten.

När du har gjort anslutningarna och justeringarna slår du på utrustningen med volymen inställd på lägsta nivå. Spela upp ljud och höj gradvis volymen till en säker och behaglig nivå.

4. SÅ BÄR DU H715 REFERENCE

Sätt H715 Reference korrekt på huvudet genom att kontrollera markeringarna **L (vänster)** och **R (höger)** på öronkåporna.



Dra båda öronkåporna nedåt tills de vilar bekvämt över öronen. Öronkåporna kan också vridas så att de följer huvudets form runt öronen och fördelar trycket jämnt.



5. BYTA ÖRONKUDDAR

För bästa komfort vid olika användningsområden medföljer två uppsättningar öronkuddar till H715 Reference. Öronkuddar i mjukt tyg är monterade från fabrik, och öronkuddar i konstläder är ett alternativ.

Båda har ett magnetiskt fäste som gör dem enkla att byta. Ta bort en öronkudde genom att dra den från elementhuset tills den lossnar från fästyten. Montera alternativa eller ersättningskuddar genom att följa stegen i omvänd ordning.



Hörlurarnas ljudinställning är optimerad för de förmonterade öronkuddarna i mjukt tyg. Du kan välja en optimering för öronkuddarna i konstläder med det medföljande Headphone Utility Plug-In. **Mer information finns i avsnitt 7.**

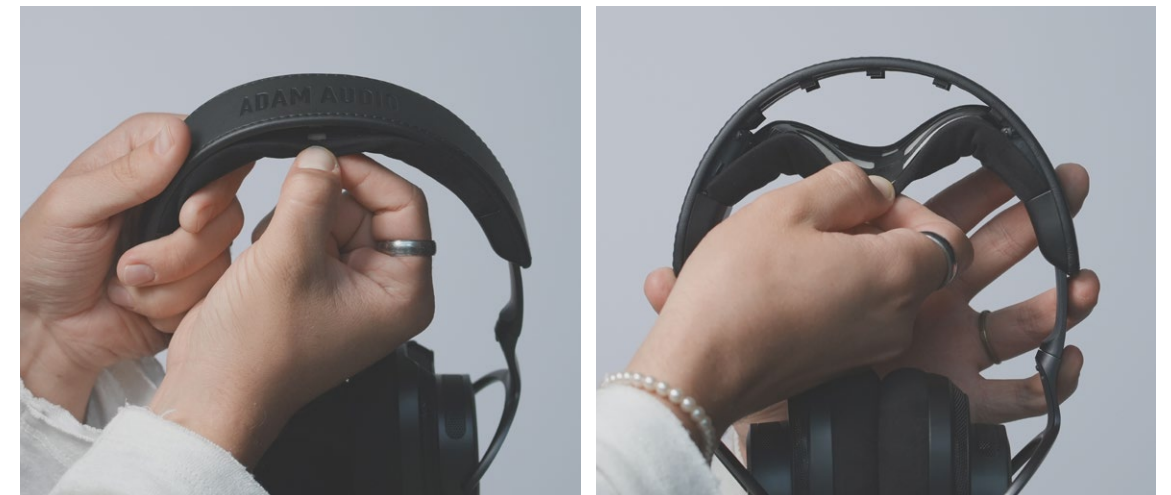


Eftersom öronkuddar kan försämrats med tiden rekommenderar vi att du byter ut dem vartannat år. Detta bevarar både komforten och den optimala akustiska prestandan.

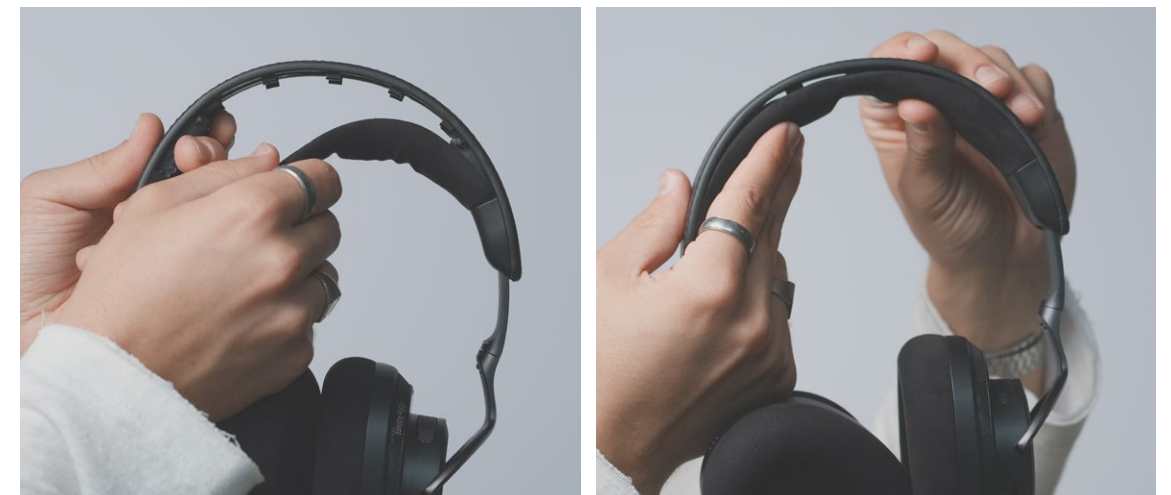
6. UTBYTE AV HUVUDBANDET

Precis som öronkuddar kan huvudband försämrats med tiden. H715 Reference är utformat så att de enkelt kan bytas ut vid behov. Reservhuvudband kan beställas direkt från <https://shop.adam-audio.com/> eller från din lokala återförsäljare.

Ta bort huvudbandets vaddering genom att dra ordentligt i mitten tills den lossnar helt från huvudbandet.



Sätt in ena änden i ändkåpan när du ska byta ut huvudbandets vaddering. Kläm sedan fast vadderingen på huvudbandet, med början vid den insatta änden och fortsatt mot den andra änden. Sätt in den borte änden i den andra ändkåpan.



Efter flera klick ska den utbytta huvudbandsvadderingen åter sitta i jämnhöjd med huvudbandet.

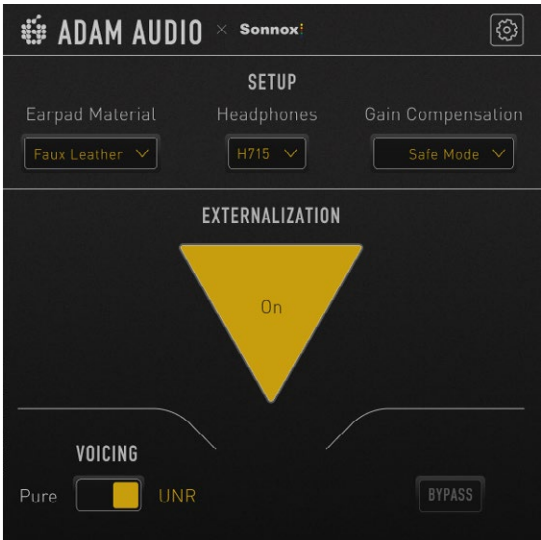
7. MEDFÖLJANDE PROGRAMVARA

H715 Reference levereras med en uppsättning programvara som utökar funktionerna och förbättrar användarupplevelsen i stort. Programvaran kan laddas ner här:
<https://downloads.adam-audio.com/adam-audio/headphones>

7.1 HEADPHONE UTILITY PLUGIN

Verktysplugin för hörlurar erbjuder flera funktioner för att optimera den akustiska prestandan hos ADAM Audios hörlurar.

Funktionsöversikt



Material för öronkuddar	Använder en specialanpassad EQ-kurva som optimerats för öronkuddarnas olika material.
Hörlurar	Välj den ADAM Audio-hörlursmodell du använder.
Gain-kompensation	Justerar förstärkningen i förhållande till EQ-inställningen för öronkuddarna för att bibehålla den upplevda ljudstyrkan.
Säkert läge	Förhindrar att positiv förstärkning tillämpas vid equalisering.
Externalisering	Användarjusterbar crossfeed som bättre återger högtalarmixar i hörlurarna.
Voicing PURE	En mycket exakt och neutral profil för mixning, mastering och kritisk lyssning.

Voicing UNR	Uniform Natural Response är en dynamisk, naturligt klingande responskurva som ADAM Audio själva har utvecklat. Den bygger på flera ikoniska produkter från företagets historia och lämpar sig för produktion, komposition och låtskrivande när kreativitet och arbetsflöde står i fokus.
-------------	--

Verktysplugin för hörlurar finns med stöd för VST3, AU och AAX. Det är utformat för att köras i DAW-program, men kan även köras fristående via ListenHub. Se nästa avsnitt.

7.2 SONNOX LISTENHUB

ListenHub är en avancerad ljudanalysator, mixjämförare och ett virtuellt monitorkontrollsystem, utvecklat av equaliseringsexperterna på Sonnox. Med digital I/O kan ljud skickas in via DAW-program, streamingtjänster eller lokalt lagrade ljudfiler. Analys av spektrum och stereobredd gör det möjligt att isolera specifika frekvensband och mixens rumsliga gränser, vilket underlättar välgrundade beslut.

Dessutom gör systemets utgångssteg det möjligt att växla mellan två olika monitorsystem, däribland hörlurar och högtalare.

Mer information finns här: <https://sonnox.com/products/listenhub>



För macOS-användare finns ListenHub som ett fristående program och som en separat ljudutgång i datorns ljudinställningar. Plugin-program kan köras via ListenHubs utgångar. Därför kan användare av H715 Reference ladda Headphone Utility Plug-In och dra nytta av systemomfattande, källoberoende kalibrering.

8. FRAKT

Vi rekommenderar att du sparar produktförpackningen ifall hörlurarna behöver skickas eller returneras. Om det blir aktuellt ska du packa hörlurarna i det medföljande bärbara fodralet. Utan den kompletta originalförpackningen är det mycket svårt att skydda hörlurarna från skador under transporten. **ADAM Audio kan inte ta ansvar för transportskador som orsakats av felaktig packning.**

9. TEKNISKA DATA

För detaljerade tekniska specifikationer, se produktsidorna för ADAM Audio H715 Reference på <https://www.adam-audio.com/headphones>

10. RESERVDELAR

Kompatibla tillbehör finns i ADAM Audios webbutik:
<https://shop.adam-audio.com/>

11. SERVICE

Bortsett från de komponenter som beskrivs i den här bruksanvisningen bör eventuella fel eller andra problem som påverkar produktens användning eller prestanda anmälas till vår serviceavdelning. Se <https://www.adam-audio.com> för mer information.

12. ANTECKNINGAR

ADAM AUDIO GMBH
BERLIN, TYSKLAND
T +49 30-863 00 97-0

Bruksanvisning för H715 Reference © ADAM Audio GmbH 2026

Även om alla ansträngningar har gjorts för att säkerställa riktigheten i den information som tillhandahålls här, kan ADAM Audio GmbH inte hållas ansvarigt för eventuella fel eller utelämnanden. Alla specifikationer för maskin- och programvara kan ändras utan föregående meddelande.

Produkt: H715 Reference-hörlurar

Meddelande: Registrerat. EU-nr 015061185-0001; UK-nr 6406437.

WWW.ADAM-AUDIO.COM

