



— HC3 —

TOP-FEATURES

- ES9219MQ Dual DAC von ESS für überragende HiFi-Qualität
- Doppelt geschirmtes Kabel
- Unterstützt Headset-Mikrofone
- Unterstützt iOS-Geräte
- Proprietäre App für Android (für detaillierte Lautstärkeregelung)
- Kompakt, aber leistungsstark
- LED-Display zeigt Songdetails an
- Vollmetallgehäuseausführung

HIFI-DUAL-DAC-KABEL

Entwickelt, um das Rauschen integrierter DACs zu umgehen, erfüllt HC3 den Wunsch von Musikliebhabern nach einem echten Hi-Fi-Erlebnis, wenn Sie unterwegs sind.

AK HC3 wurde entwickelt, um alle Vorteile seines Vorgängers AK HC1 (PEE51) zu bieten und gleichzeitig einen hochwertigen Klang in verschiedenen Einsatzbereiche zu ermöglichen.

AK HC3 verfügt über einen Mikrofoneingang, der noch mehr Unterhaltungs- und Sprachfunktionen ermöglicht.

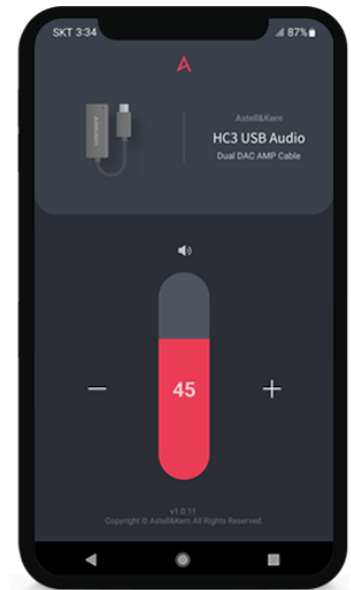
Das doppelt abgeschirmte Kabel und die proprietäre Android-App helfen Benutzern dabei, Hi-Fi mühelos und ohne Kompromisse zu erleben.

AK HC3 ist ein Roon-tested Gerät, das heißt, dass sie jetzt auch Einstellungen für den HC3 direkt in Ihrer Roon-App vornehmen können.

Sound in ultrahoher Auflösung von Dual DACs, ausgewählt für Hi-Fi

AK HC3 verwendet zwei ES9219MQ, die SABRE HiFi®-DACs von ESS, die von Audiofans für ihre Fähigkeit, HiFi-Sounds in ultrahoher Qualität, hervorragende Geräuschkontrolle und geringen Stromverbrauch wiederzugeben, hochgeschätzt werden.

Darüber hinaus unterstützt es natives DSD256 und 32 Bit/384 kHz und jeden hochauflösenden Sound, um die einzigartigen Klangerlebnisse von Astell&Kern zu realisieren.





— HC3 —

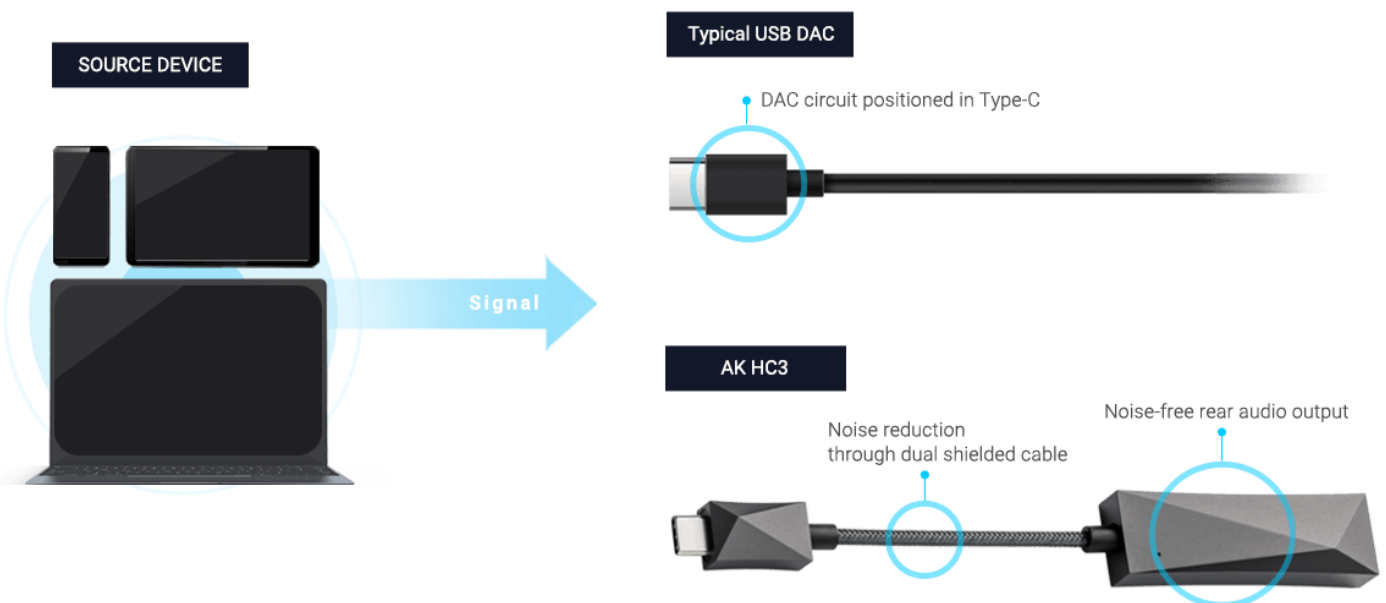
Mit seiner kompakten Größe, dem Vollaluminiumgehäuse mit einem Gewicht von nur 20 g und und der kompromisslosen Leistung macht es der AK HC3 einfach, jederzeit und überall echten Hi-Fi-Sound zu genießen.

Bei den meisten USB-DAC-Produkten befindet sich der DAC im USB-Anschluss, der direkt mit dem Gerät verbunden ist, um Audio zu verarbeiten und auszugeben. Beim AK HC3 werden digitale Signale vom Gerät jedoch durch das doppelt abgeschirmte Kabel zum Audioschaltkreis geleitet, bevor sie vom DAC in ein analoges Signal umgewandelt werden. Durch die anschließende Verarbeitung des digitalen Signals ist das Ergebnis ein überlegener, rauschfreier Klang im Vergleich zu anderen USB-DAC-Produkten.

Der AK HC3 verfügt über ein doppelt abgeschirmtes Kabel, um Rauschen zu minimieren und einen lebendigeren, originalen Klang zu liefern. Der Kupferkerndraht ist mit Zinn beschichtet, um Korrosion zu verhindern und die Zugkraft für eine verbesserte Haltbarkeit zu verstärken. Darüber hinaus ist das gesamte Kabel in eine Aluminiumfolie gewickelt, um Rauschen zu blockieren.

Einfach und bequem – Plug & Play

Verbinden Sie sich direkt mit einem Windows-PC, Mac, Smartphone oder Tablet mit einem USB-C-Anschluss, der Plug & Play unterstützt, ohne dass ein separater Konvertierungsadapter erforderlich ist, und genießen Sie hochwertigen Sound.



AUDIO TUNING



Der AK HC3 wird vom angeschlossenen Wiedergabegerät mit Strom versorgt, sodass er nicht aufgeladen werden muss. Schließen Sie einfach den AK HC3 an, um High-Fidelity-Sound von einem Computer oder Mobilgerät zu erleben.

Der AK HC3 ist auch mit iOS-Geräten kompatibel, die den mitgelieferten USB-C-zu-Lightning-Adapter verwenden.

Mikrofon- und Controller-Unterstützung

AK HC3 wurde verbessert, um mit allen 3- oder 4-poligen 3,5-mm-Ohrhörern und -Headsets sowie mit Inline-Controller- und Mikrofonfunktionen von 4-poligen Ohrhörern und Headsets kompatibel zu sein.

Die direkte USB-Verbindung bietet im Vergleich zu anderen drahtlosen Lösungen eine geringere Latenz und ermöglicht eine Soundleistung, die auch perfekt für Spiele geeignet ist. Die Voice-Chat-Funktionen verbessern Ihr Spielerlebnis, sodass Sie mit anderen spielen können, und der Mikrofoneingang macht es noch nützlicher für professionelle Webkonferenzen.

Außerdem trägt die satte Klangqualität zum Nutzen des AK HC3 bei, indem sie Ihre Videoerlebnisse realistischer und eindringlicher macht.

* Beim Koppeln Ihres AK HC3 mit iPhones wird die Aufnahme für den Mikrofoneingang unterstützt, jedoch nicht für Anrufe.



ES9219MQ
Dual DAC



32bit 384kHz
bit to bit play



Native DSD



On/Off
LED Indicator



Full Metal
Body



Dual Noise
Shielded
Cable



ROON
TESTED



— HC3 —

GENERAL SPECIFICATIONS

Model	AK HC3
Body Color	Dark Gray
Body Material	Aluminum
DAC	ES9219MQ x2 (Dual-DAC)
Sample Rate	PCM: Support up to 32bit/384kHz DSD Native: DSD64(1bit 2.8MHz), Stereo / DSD128(1bit 5.6MHz), Stereo / DSD256(1bit 11.2MHz), Stereo
Input	USB Type-C Input(for Windows 10,11, Android, iOS smartphone & Tablet PC, macOS)
Output	3.5mm (CTIA standard 4-pole supported)
LED	Standby : White / PCM : Red / DSD : Blue
Weight	about 20g
Dimensions	USB Plug : 12.5mm[W] x 21mm[H] x 8.7mm[D] 3.5mm Headphone : 18.2mm[W] x 59mm[H] x 11.5[D]

AUDIO SPECIFICATIONS

Frequency Response	±0.013dB (Condition : 20Hz~20kHz) ±0.020dB (Condition : 20Hz~70kHz)
Signal to Noise Ratio	118dB @ 1kHz
Crosstalk	-130dB @ 1kHz
THD+N	0.0005% @ 1kHz
IMD SMPTE	0.0002%, 800Hz 10kHz (4:1)
Output Impedance	2 ohm
Output Power or Voltage	2Vrms (Condition No Road)