



ATH-CKS50TW

KABELLOSER KOPFHÖRER

Erstklassiger Sound mit satten, kraftvollen Bässen

Übersicht

Wenn wir Musik mit einer starken Bassline hören, packt uns meist sofort die Lust mitzutanzten. Satte, kraftvolle Bässe liefern In-Ear-Kopfhörer allerdings nur dann, wenn sie wirklich gut sitzen und eine exzellente Schallisolation gewährleisten. Denn alle Schallanteile, die nach außen abgegeben werden, verringern die Intensität der Basswiedergabe.

Basstarke Kopfhörer entwickelt Audio-Technica bereits seit mehr als 10 Jahren, mit besonderem Augenmerk auf dem Verhältnis von Passform und Bassleistung.

Der 100% kabellose In-Ear-Kopfhörer **ATH-CKS50TW** verbindet innovative akustische Eigenschaften und einen erstklassigen Sound mit einem hervorragenden Sitz, der dafür sorgt, dass die Bassfrequenzen genau dort bleiben, wo Sie sie hören. Und der integrierte Hochleistungsakku überzeugt durch 20 Stunden unterbrechungsfreie Wiedergabe. Genießen Sie also einfach Ihre Musik!

Features

Leistungsstarker Akku

Bis zu 20 Stunden*¹ ohne Nachladen

Der Hochleistungsakku bietet ca. 20 Stunden*¹ unterbrechungsfreie Wiedergabe mit nur einer Ladung. Zusammen mit der Ladebox kommt der ATH-CKS50TW sogar auf 50 Stunden*² Spieldauer.

*¹ Ermittelt im September 2021, interne Messungen, ohne Geräuschunterdrückung; mit aktivierter Geräuschunterdrückung ca. 15 Stunden (variiert je nach Betriebsbedingungen).

*² Variiert je nach Betriebsbedingungen.

Schnellladefunktion

Nach nur (ca.) 10 Minuten Ladezeit ermöglicht der ATH-CKS50TW eine kontinuierliche Musikwiedergabe von ungefähr 90 Minuten* – Sie brauchen den Kopfhörer nur kurz in die Ladebox zu legen und diese an das Stromnetz anzuschließen, schon ist alles bereit!

* Geräuschunterdrückung deaktiviert (variiert je nach Betriebsbedingungen)

Geräuschunterdrückung und „Hear-through“-Funktion

Umgebungsgeräusche mit einem Tastendruck ausblenden

Die aktive Geräuschunterdrückung mit Feedforward-Technologie (Feedforward-ANC) sorgt auch in lauten Umgebungen immer für ein ungestörtes Audioerlebnis.

* Geräuschunterdrückung und „Hear-through“-Funktion standardmäßig deaktiviert

Satter Bass-Sound mit „Hear-through“-Funktion für Umgebungsgeräusche

Die „Quick Hear-through“-Funktion ist perfekt, um Umgebungsgeräusche schnell und einfach aus- oder einzublenden. So verpassen Sie keine wichtigen Durchsagen und können hören, was die Menschen in ihrer Nähe sprechen. Ein Tastendruck genügt, um automatisch die Wiedergabelautstärke zu senken, Umgebungsgeräusche zu übertragen und Sprachsignalen mehr Bandbreite zuzuweisen.

Multipoint-Support

Zwei Bluetooth®-Geräte gleichzeitig

Der ATH-CKS50TW erlaubt das Koppeln von zwei Bluetooth®-Geräten gleichzeitig, zum Beispiel Smartphone plus Computer oder Tablet. So brauchen Sie nicht zwischen verschiedenen Geräten hin und her zu schalten, sondern können über Ihr Smartphone eingehende Telefonate sofort annehmen und dabei das Video auf Ihrem Tablet weiterschauen, ohne die Geräte neu koppeln zu müssen.





ATH-CKS50TW

KABELLOSER KOPFHÖRER

Low-Latency-Modus

Low-Latency-Modus für minimale Audiolatenz

Für ein optimales Audioerlebnis bei Videos und Games auf dem Smartphone oder Tablet mit minimalem Versatz zwischen Audio- und Videosignal wurde der Low-Latency-Modus implementiert.

*Der Low-Latency-Modus lässt sich auch per Connect-App aktivieren und deaktivieren. Bluetooth-Verbindungen können durch Hindernisse oder Funkstrahlung beeinflusst werden.

360 Reality Audio

Zertifiziert für Sony 360 Reality Audio

360 Reality Audio ist ein immersives Musikformat, das die objektbasierte 360 Spatial Sound-Technologie von Sony nutzt. Individuelle Sounds wie Gesang, Chor, Piano, Gitarre und Bass und sogar Live-Sound aus dem Publikum können in einem 360°-Schallfeld positioniert werden, was Künstlern und anderen Kreativen vollkommen neue Ausdrucksmöglichkeiten bietet. Auf diese Weise können Sie besonders tief in die Audiowelt eintauchen – genau so, wie es sich der Künstler oder Produzent vorgestellt hat.

Durch Kombination des 360 Reality Audio-Verfahrens mit unseren lange und sorgfältig entwickelten akustischen Technologien haben Audio-Technica-Kunden die Möglichkeit, ein besonders intensives, immersives Hörerlebnis mit allen Details zu genießen. Eine wachsende Vielzahl von 360 Reality-Audioquellen eröffnet neue Dimensionen für den Musikgenuss.

Abonnement eines kompatiblen Online-Musikdienstes erforderlich (ggf. kostenpflichtig). Kompatible Angebote sind eventuell nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar. Weitere Informationen zu kompatiblen Angeboten stehen unter <https://www.sony.net/360RA> bereit.

„SONY“ ist eine eingetragene Marke der Sony Group Corporation.



audio-technica



ATH-CKS50TW

KABELLOSER KOPFHÖRER

Weitere Features

- Bluetooth® 5.2.
- Große Treiber (9-mm-HD-TWS-Treiber) für satte, kraftvolle Bässe.
- Hervorragender Tragekomfort und sicherer Sitz – kein Herausfallen der Ohrhörer.
- Einzigartiges Antennenkonzept mit besonders stabiler Verbindung, sogar an belebten Orten.
- Spritzwasserschutz gemäß JIS/IEC-Norm, entspricht IPX4* (nur Kopfhörer)
* Schutzart IPX4 bedeutet, dass das Produkt gegen allseitiges Spritzwasser geschützt ist. Diese Schutzart gewährleistet keinen Schutz in heißen und feuchten Umgebungen wie Bädern oder Duschen. Das Produkt ist nicht uneingeschränkt wasserdicht.
- Sidetone-Funktionalität: Zumischen der eigenen Stimme im Kopfhörer bei Telefonaten – kann zu lautes Sprechen verhindern (ein häufiges Problem).
- Fast Pair-Unterstützung zur schnellen Kopplung mit Android-Geräten*
* Über die Fast Pair-Funktion kann nur ein Android-Gerät gekoppelt werden.
Google und Android sind Marken von Google LLC.
- Saubere Sprachübertragung dank Qualcomm® cVc™ Generation 8.0.
- Öffnungen auf der Rückseite des Treibers für kontrollierte Luftführung und detailreiche akustische Räume.
- Unkomplizierte Bedienung mit nur einer Taste.
- Musikhören oder Telefonieren mit einem oder zwei Ohrhörern.
- Ein- und Ausschalten direkt am Kopfhörer.
- LED-Anzeige für Akku-Restlaufzeit.
- Personalisierbare Tastenzuweisungen für individuelle Bedienung
- Qualcomm® TrueWireless™ Mirroring* für unabhängige Übertragung des linken und rechten Kanals, reduziert Unterbrechungen im Audiosignal und Latenzprobleme bei Videos.
- Qualcomm® aptX™ Adaptive Audio.
¹ Übertragungsraten (Bitraten) einstellbar zwischen 280 kbps (entspricht 44,1 kHz / 16 Bit, CD-Format) und 420 kbps (48 kHz / 24 Bit, hochauflösend).
² Qualcomm® aptX™ Adaptive Audio erfordert Verbindung mit einem Android™-Gerät mit aktiviertem aptX Adaptive-Codec.
- Lautstärke, Klangqualität und Equalizer-Frequenzen einstellbar über Connect-App.
[Audio-Technica | Connect - Apps on Google Play](#)
[Audio-Technica | Connect on the App Store \(apple.com\)](#)
- Sofort einsatzbereit nach Entnahme aus der Ladebox.
- Sprachführung.
- Multipairing-Funktion zur Kopplung mit mehreren Geräten.

UVP: 169 € (inkl. MwSt)

ATH-CKS50TW EAN: 4961310157630

Technische Daten

Kopfhörer

Typ	Dynamisch
Treiber	9 mm
Empfindlichkeit	110 dB/mW
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz
Impedanz	20 Ohm

Mikrofon

Type	MEMS
Richtcharakteristik	Kugel
Empfindlichkeit	-38 dB (1 V/Pa @ 1 kHz)
Frequenzgang	100 – 8.000 Hz

Kommunikation

Kommunikationsstandard	Bluetooth Version 5.2
Max. HF-Ausgangsleistung	10 mW EIRP
Max. Reichweite	Sichtlinie – ca. 10 m
Frequenzband	2.402 GHz – 2.480 GHz
Modulationsverfahren	GFSK, Pi/4DQPSK, 8DPSK
Frequenzspreizverfahren	FHSS
Kompatible Bluetooth-Profile	A2DP, AVRCP, HFP
Unterstützte Codecs	Qualcomm® aptX™ Adaptive Audio, Qualcomm® aptX™ Audio, AAC, SBC
Unterstützte	SCMS-T
Kopierschutzverfahren	
Unterstützte Abtastraten	44,1 Hz, 48 kHz
Unterstützte Wortbreite (Bitrate)	16 Bit, 24 Bit ¹
Übertragungsbereich	20 – 20.000 Hz

Sonstige Daten

Stromversorgung	Kopfhörer: 3,7 V DC, Lithium-Ionen-Akku Ladebox: 3,7 V DC, Lithium-Ionen-Akku
Ladedauer	Kopfhörer: ca. 3 Stunden ² Ladebox: ca. 3 Stunden ²
Betriebsdauer	Kontinuierliche Übertragungszeit (Musikwiedergabe): max. ca. 20 Stunden ² ² (Kopfhörer), max. ca. 50 Stunden ² (in Kombination mit Ladebox)
Gewicht	Kopfhörer: ca. 8 g (linke Seite), ca. 8 g (rechte Seite) - Ladebox: ca. 60 g
Wasserresistent (tropfwassergeschützt)	IPX4 ³
Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 °C ... 40 °C
Zubehör im Lieferumfang	• USB-Ladekabel (30 cm, USB Typ A auf USB Typ C) • Ohraufsätze (XS, S, M, L)
Separat Erhältlich	• Ohraufsätze

¹ Mit Qualcomm® aptX™ Adaptive Audio

² Je nach Betriebsbedingungen

³ Nur Kopfhörer.

Änderungen der Technischen Daten im Sinne stetiger Produktverbesserung vorbehalten.