



2017

personal audio katalógus

audio-technica





Szenvedélyünk a minőség

Történetünk 1962-ben indult, amikor az alapítónk, Hideo Matsushita, feladta biztos állását a tokiói Bridgestone Művészeti Múzeumban, hogy egy garázsban, saját kétkézi munkájával indítsa világhódítóúttjára az Audio-Technica sztereó hangszedőit.

Alig több mint 50 év elteltével az Audio-Technica vezető fejlesztővé nőtte ki magát több területen is, és méltán ismert és elismert gyártóként jegyzik világszerte.

A név mára a tartósság és a megbízhatóság szinonimája lett.

A japán gyökereknek megfelelően az új termékeink tervezésekor is a megbízhatóság és a minőség volt a két legfontosabb irányelv; legyen szó fejhallgatóról, erősítőről, mikrofonról, lemezjátszóról, vagy akár hangszedőről.

Elegáns formavilág, szakmai elhivatottság, precizitás és a tökéletes hangzás keresésének szenvedélye áll az Audio-Technica alapvető értékeinek örökségében. Ennek megtestesülése az új, 2017-es kollekciónk.



Lépj kapcsolatba velünk

Lépj be az audio-technica.hu weboldalra részletes termékinformációkért, sajtóközleményekért, interjúkért, termékdokumentációkért, műszaki támogatásért és minden velünk kapcsolatos információért.



Flagship Store

Párizs szívében, a Louvre és a Vendôme tértőszomszédságában van exkluzív bemutatótermünk, melyben az Audio-Technica legújabb termékei is megtalálhatóak. Ebben - az Európában mindmáig páratlan üzletben - lehetőséget kínálunk a látogatóinknak, hogy kipróbálják és összehasonlítsák egymással a különféle fejhallgatóinkat, hogy a számukra a legmegfelelőbbet választhassák.



Az Audio-Technica első európai bemutatóterme, melyben első kézből tapasztalhatók meg a cég legújabb fejlesztéseinek eredményei. Tökéletes helyszíne az élményszerzésnek, valamint néhány különleges termék csak itt kapható.

Tartalomjegyzék

Portable Audio	Prémium hordozható eszközök	„Over-Ear” fejhallgatók	4
		„On-Ear” fejhallgatók	14
		Hallójáratí fülhallgatók	16
		Hordozható fejhallgató erősítő	17
		Hordozható eszközök	„On-Ear” fejhallgatók
	Hallójáratí fülhallgatók	21	
	Utazás	Aktív zajcsökkentős fejhallgatók	26
	Sport	Fülhallgatók sportoláshoz	30
	Felvétel	Mikrofonok	34
	Home Audio	Otthon és zeneszoba	Exkluzív fa Hi-Fi fejhallgatók
Zárt Hi-Fi fejhallgatók			40
Nyitott Hi-Fi fejhallgatók			42
Hibrid fejhallgató erősítő			44
Játék		„Gamer” fejhallgatók	46
Multimédia		„Over-Ear” fejhallgatók	50
Analóg		Lemezjátszók	52
		Hangszedők, cseretűk és tartozékok	58

A közzétett specifikációk változtatásának jogát fenntartjuk. (Hibák és hiányosságok előfordulhatnak.)

A Bluetooth® szövegdjegy és logó bejegyzett védjegyek a Bluetooth SIG, Inc. tulajdona, és ezek Audio-Technica Corporation általi használata engedélyezett. Más védjegyek és márkanevek az azokat megillető megfelelő tulajdonosoké.



Prémium hordozható fejhallgatók

A többéves kutatómunkával létrehozott, professzionális felhasználók által inspirált, Audio-Technica Sound Reality széria átformálja a hordozható fejhallgatókról eddig alkotott képet. Tökéletesen kiegyensúlyozott, nagyfelbontású hangreprodukció, elegáns formatervezés és művészi kivitelezés; kompromisszumok nélküli zenehallgatás - bárhol.

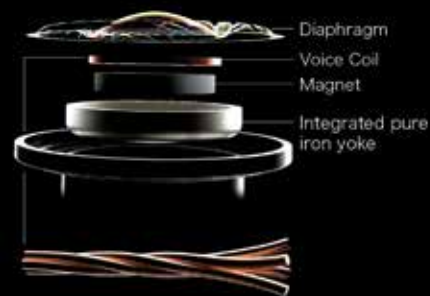


Digitális vezeték nélküli fejhallgató

Zene még soha nem szólt ilyen tisztán - vezeték nélkül.

Az első Pure Digital Drive™ rendszert alkalmazó fejhallgatók, az Audio-Technica DSR szériája, az eredeti digitális jelet a forrástól a meghajtóig - a hangminőséget általában gyengítő - D/A konverzió nélkül juttatja el, lehetővé téve ezzel, hogy a vezeték nélküli fejhallgatók világában eddig nem létező részleteket is megtapasztaljunk.





The 7N-OFC "4-core" structure features a bobbin-wound short voice coil



Pure Digital Drive™

A vezeték nélküli digitális audió jelek, Bluetooth® technológiával, közvetlenül kerülnek a fejhallgató meghajtóihoz. Ellentétben a hagyományos vezeték nélküli fejhallgatókkal, a jel a forrástól kezdve teljesen egészében a digitális marad, a hangminőséget általában gyengítő D/A konverzió nélkül.

True Motion D/A meghajtók

A 45mm-es True Motion D/A meghajtók az akkurátus pontosságért az eredeti digitális jelet továbbító nagytisztaságú 7N-OFC négymagos lengőtekerceszt kombinálják egy - a nagyobb merevség és a jobb frekvenciamenet érdekében - gyémántszerkezetű szénnel (DLC) bevont membránnal.



WITH WIRED USE

MIC + MUSIC + VOLUME



ATH-DSR9BT

Digitális vezeték nélküli fület körülölelő fejhallgató Pure Digital Drive™ technológiával

- Pure Digital Drive™ az eredeti digitális jelet a forrástól a meghajtóig szállító rendszer, hogy a teljesen digitális átvitel minden előnyét megtapasztalhasd
- A DSR9BT-hez kifejlesztett új 45mm-es True Motion D/A meghajtók, 4-magos 7N-0FC lengőtekerccsel és gyémántszerkezetű szén (DLC) bevonatú membránnal, rendkívül pontos hangvisszaadásért, kiterjesztett magas frekvenciartománnyal
- Különleges memóriahab fülpárnák és fejpánt, mely mindenkihez egyedileg illeszkedik és egyenletesen oszlatja el a fejhallgató súlyát a fejen, hogy hosszú távon is kényelmes legyen
- High-Resolution Audio kompatibilitás USB csatlakozással (akár 96kHz/24-bit),
- Bluetooth 4.2 támogatás aptX HD, aptX, AAC és SBC kodekekkel
- Érintőgombos vezérlés a lejátszás és a hívások kezelésére, valamint külön hangerőszabályzó
- Indikátor LED-ek jelzik a párosítást és az akkumulátor töltöttségi állapotát, valamint az éppen használt kodek típusát
- Tartozék 2m-es USB összekötőkábel és kemény tároló doboz.

Specifikációk

Meghajtó: 45 mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 45,000 Hz; Érzékenység: 97 dB/mW;

Impedancia: 38 Ohm; Kábel: 2m USB töltőkábel.





WITH WIRED USE

ATH-DSR7BT

Digitális vezeték nélküli fület körülölelő fejhallgató Pure Digital Drive™ technológiával

MIC + MUSIC + VOLUME



- Pure Digital Drive™ egy az eredeti digitális jelet a forrástól a meghajtóig szállító rendszer, hogy a teljesen digitális átvitel minden előnyét megtapasztalhasd
- A DSR7BT-hez kifejlesztett új 45mm-es True Motion D/A meghajtók, melyek visszaadják a felvétel minden részletét, miközben természetes, kiegyensúlyozott hangzást produkálnak
- A kétkamrás, alumíniumból készült ház, olyan izolációs struktúrát hoz létre, melyben az akusztikai és az elektronikai tér teljesen elkülönül egymástól. A könnyű és mégis merev szerkezetnek köszönhetően csökkennek a nem kívánatos rezgések, melyek rossz hatással lehetnének a hangzásra.
- Lágy memóriahab fülpárnák biztosítanak nagyobb kényelmet, hogy hosszabb ideig lehessen kényelmesen használni
- High-Resolution Audio kompatibilitás USB csatlakozással (akár 96kHz/24-bit)
- Bluetooth 4.2 támogatás aptX HD, aptX, AAC és SBC kodekekkel
- Érintőgombos vezérlés a lejátszás és a hívások kezelésére, valamint külön hangerőszabályzó
- Indikátor LED-ek jelzik a párosítást és az akkumulátor töltöttségi állapotát, valamint az éppen használt kodek típusát
- Tartozék 2m-es USB összekötőkábel és puha hordtáska.

Specifikációk

Meghajtó: 45 mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 40,000 Hz; Érzékenység: 100 dB/mW;

Impedancia: 35 Ohm; Kábel: 2m USB töltőkábel.



Új etalon a tiszta hangzásban

A mestermű: hangzásban és design-ban.

Egy fejhallgató, melyben testet ölt a tökéletesen tiszta hangzás: az SR 9 valódi nagyfelbontású élményt kínál.





MIC + MUSIC



ATH-SR9

Nagyfelbontású fület körülölelő fejhallgató

- 45mm-es True Motion Hi-Resolution Audio meghajtó, amely az erős mágneskört és integrált lágyvasmagot is magában foglalja.
- Nagy tisztaságú 7N-OFc rézhuzalból hengerre csévélt lengőtekerecs a pontos reprodukcióért.
- Gyémántszerkezetű szén (DLC) membránbevonat kínál megnövelt merevséget és bővíti a felső sávzélességet.
- Midpoint Mount Technology - központosított alkatrészrendezés - mely a membrán előtt és a mögött lévő tér uniformizálására szolgál - biztosítja az egységes akusztikai teret a meghajtó optimális teljesítményért
- Különleges memóriahab fülpárnák és fejpánt, mely mindenkinek egyedileg illeszkedik és egyenletesen osztja el a fejhallgató súlyát a fejen, hogy hosszú távon is kényelmes legyen
- A2DC (Audio Designed Detachable Coaxial) csatlakozók a kiváló bal/jobbs csatorna elválasztásért és csökkentett áthallásért.
- Tartozékok: 1db 3m-es, és 1db 1,2m-es A2DC csatlakozós kábel (egy általános és egy mikrofonnal és vezérlővel ellátott), valamint kemény tároló doboz.

Specifikációk

Meghajtó: 45 mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 45,000 Hz; **Maximális teljesítmény:** 1,500 mW;
Érzékenység: 97 dB/mW; **Impedancia:** 47 Ohm; **Kábelek:** egy 3 m-es cserélhető kábel, és egy 1,2m-es, mikrofonnal és vezérlővel; **Csatlakozó:** 3,5 mm mini sztereó, L-típusú Jack.





NOISE
CANCELLING

Hi-Res
AUDIO

MIC + MUSIC



ATH-MSR7NC

Fület körülölelő zajkioltó fejhallgató
mikrofonnal és vezérlővel

- Aktív zajszűrő technológia, részletgazdag hang, kiváló hangminőség
- Az új 360°-os teljeskörű zajcsillapítás és a páratlanul kiegyensúlyozott hangzás által kínálja a zavartalan zenehallgatás élményét.
- Kiválóan alkalmas otthoni használatra, séta, vagy utazás közben.
- A puha memóriahabos fülpárnák kiváló izolációt biztosítanak, még hosszú ideig tartó zenehallgatás során is kényelmesek.
- Kétféle cserélhető kábel (1,2m-es normál, valamint 1,2m-es mikrofonnal és vezérlővel); repülőgép adapter; USB töltő; puha hordtáska.

Specifikációk

Meghajtó: 45 mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 40,000 Hz; Érzékenység: 97dB/mW (Passive), 104dB/mW (aktív); Impedancia: 30 Ohm (passzív), 150 Ohm (aktív); Kábelek: 11,2m-es normál, 1,2m-es vezérlővel és mikrofonnal; Csatlakozó: 3,5mm sztereó, L-típusú Jack.



MIC + MUSIC



ATH-MSR7BK

Nagyfelbontású fület körülölelő fejhallgató

- Hallgass zenét nagyfelbontásban a speciálisan tervezett 45mm-es True Motion meghajtókkal.
- Különleges "Dual-layer Air-control technology" - kétrétegű akusztikai kialakítás. "Triple-venting acoustic airflow" - háromirányú levegő áramlás szabályozás
- Lágy memóriahab fülpárnák és fejpánt nyújt kényelmet akár hosszú órákon át
- Ergonomikus kialakítás, idomul a fül alakjához
- Tartozék cserélhető kábelek (normál 1,2m-es és 3,0m-es, plusz egy 1,2m-es okostelefon kábel in-line kezelőszervekkel és mikrofonnal), és hordtáska - így otthon, úton és mobil eszközökkel is használható.
- Két színváltozatban kapható: fekete (BK) és fegyverszürke (GM).

Specifikációk

Meghajtó: 45 mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 40,000 Hz; **Maximum Input Power:** 2,000 mW; **Érzékenység:** 100 dB/mW; **Impedancia:** 35 Ohm; **Kábelek:** 1,2m-es, 3,0m-es és 1,2m-es vezérléssel és mikrofonnal okostelefonhoz; **Csatlakozó:** 3,5 mm sztereó, L-típusú Jack (az 1,2m-es kábelén); 3,5 mm sztereó Jack (a 3,0m-es kábelén).





ATH-SR5BT

Nagyfelbontású vezeték nélküli fülre illeszkedő fejhallgató

- Élő át vezetékes kapcsolaton keresztül a külön erre a célra tervezett 45 mm-es Driver-en megszólaló részletgazdag, minőségi hangzást
- Hallgass zenét a vezeték nélküli Bluetooth® technológiával, a készülék akár 8 Bluetooth® eszközt is képes megjegyezni.
- Egy töltéssel - folyamatos zenehallgatás mellett - akár 38 óra akkumulátor élettartam
- NFC (Near Field Communication) könnyű egyérintéses párosítás NFC kompatibilis Bluetooth eszközökkel.
- Lágy memóriahabból készült fülpárnák és egyszerűen állítható fejpánt, melyeknek köszönhetően kényelmesen illeszkedik minden fejmérethez és fülformához.
- Mikrofonnal és vezérlővel ellátott 1.2 méteres cserélhető kábel, USB töltőkábel, valamint a készülék szállítását megkönnyítő védőtok.

Specifikációk

Meghajtó: 45 mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 40,000Hz; Maximális teljesítmény: 1,500mW;
Érzékenység: 103dB/mW; Impedancia: 45 Ohm; Bluetooth verzió: 4.1; Profilok: A2DP / AVRCP / HSP / HFP; Akkumulátor: akár 38 óra üzemidő; Kábel: 1,2m okostelefon vezérléssel és mikrofonnal;
Csatlakozó: 3,5mm sztereó Jack.



MIC + MUSIC



ATH-SR5BK

High-Resolution fülre illeszkedő fejhallgató

- Éld át a külön erre a célra tervezett 45 mm-es Driver-en megszólaló részletgazdag, minőségi hangzást
- Könnyű és flexibilis csuklós design a hordozhatóság és a jobb illeszkedés érdekében
- Lágy memóriahab fülpárnák és könnyen állítható fejpánt a kényelmes fülre illeszkedésért
- 1,2m-es csatlakoztatható kábel mikrofonnal és vezérlővel okostelefonnal és más hordozható készülékkel való használathoz
- Tartozék védőtok, amely megkönnyíti a szállítást

Specifikációk

Meghajtó: 45 mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 40,000Hz; **Maximális teljesítmény:** 1,500mW; **Érzékenység:** 103dB/mW; **Impedancia:** 45 Ohm; **Kábel:** 1,2m okostelefon vezérléssel és mikrofonnal; **Csatlakozó:** 3,5mm sztereó Jack.



WH –



MIC + MUSIC



ATH-CKR100iS

High-Resolution hallójáratí fülhallgató
Dual Phase Push-Pull Driver-rel

- Ellenfázisba kötött meghajtók. A két 13mm-es csúcsmínőségű meghajtót egymással szembe fordítva, tiszta járomba helyezve és ellenkező polaritással bekötve eredményezi, hogy a harmonikus torzítás csökken
- Alumínium stabilizátor biztosít lineáris membránmozgást a nagyfelbontású hangzshoz
- Nagy merevségű titán ház a rezonanciák kiküszöbölésére
- Cserélhető 1,2m-es kábel mikrofonnal és kezelőszervekkel a fülhallgatókon az új fejlesztésű AZDC (Audio Designed Detachable Coaxial) csatlakozókkal, ami kivételes tartósságot és optimális teljesítményt kínál
- A bal- és a jobb csatornákhöz külön vezetett négyeres star-quad kábelek javítanak a külső zaj elszigetelésén és a csatornák közötti áthalláson.

Specifikációk

Meghajtó: 13 mm (x2); Frekvenciaátvitel: 5 – 45,000 Hz; Maximális teljesítmény: 200 mW; Érzékenység: 110 dB/mW; Impedancia: 12 Ohm; Kábel: Cserélhető 1,2m-es AZDC csatlakozókkal mikrofonnal és vezérlővel; Csatlakozó: 3,5 mm-es sztereó, L-típusú Jack.





ATH-PHA100

Hordozható fejhallgató erősítő

- Külön válogatott, diszkrét áramkörök javítják a felbontást a teljes frekvenciatartományban
- NJR MUSES 8832 analóg előerősítő modul, mely gazdag és telt hangzást biztosít minden tartományban
- ESS ES9018K2M DAC integrált áramkör, mely 384kHz/32-bit PCM, valamint 2.8/5.6MHz DSD kompatibilitással rendelkezik
- Texas Instruments LME49720 műveleti erősítő gátolja a torzítást a kristálytisza közép és magas frekvenciákért
- Belső, akár 14 órán át működő újratölthető lítium-polimer akkumulátor
- Bemeneti jelszint választó és szálcsiszolt alumínium hangerőgomb
- Ötfunkciós indikátor LED a digitális bemenethez
- Alumínium ház vigyáz a kényes áramköri elemekre.

Tartozékok: 2db rugalmas gumiszalag és gumilap a készülék hordozható lejátszókhöz való rögzítéséhez; 1m-es USB 2.0 – Micro USB kábel; 10cm hosszú 3,5mm-es Jack-Jack kábel az analóg jelátvitelhez.



Rendszerkövetelmények	Számítógép USB 2.0 vagy magasabb verziójú csatlakozóval. CPU: Intel Core 2,2GHz vagy gyorsabb Intel CPU vagy ekvivalens AMD CPU RAM: 2GB vagy több 32-bit OS-hez, 4GB vagy több 64-bit OS-hez
Kompatibilis Operációsrendszer	Windows XP(32bit)*, Windows 7, Windows 8, Mac OSX Mavericks(10.9) *A Microsoft által technikailag tovább már nem támogatott
Kompatibilis fejhallgató impedancia	10 Ohm - 300 Ohm
Maximális kimeneti teljesítményszint	100mW + 100mW (16 Ohm, 10% T.H.D.) 80mW + 80mW (32 Ohm, 10% T.H.D.) 10mW + 10mW (300 Ohm, 10% T.H.D.)
Frekvenciaátvitel	10-100,000Hz (-1dB)
Teljes harmonikus Torzítás (T.H.D.)	Kisebb, mint 0,001% (32 Ohm 10mW kimenet)
Bemenet	Analóg bemenet: 3,5mm aranyozott sztereó mini-Jack x 1 Digitális bemenet: USB (micro-B) x 1 / Aszinkron / DSD128(DoP), DSD64 (Natív / DoP) : 24bit~32bit / PCM 384kHz, 352.8kHz, 192kHz, 176.4kHz, 96kHz, 88.2kHz, 48kHz, 44.1kHz, 32kHz : 16bit~32bit
Kimenet	3,5mm aranyozott sztereó jack x 1
Tápellátás	PC USB busz táp, DC5V/500mA Akkumulátor: Beépített lítium-polimer akkumulátor
Akkumulátortöltés	Kb. 10 óra az ürestől a teljes feltöltésig
Akkumulátor élettartam	Digitális csatlakozással: kb. 6 óra Analóg csatlakozással: kb. 14 óra

Hordozható eszközök





ATH-AR3BT

Vezetéknélküli fülre illeszkedő fejhallgató mikrofonnal és vezérlővel



MIC + MUSIC + VOLUME



- Hallgassa zenéit vezeték nélkül a Bluetooth® technológiával, ami akár nyolc - korábban párosított eszközre emlékszik
- Az újonnan tervezett 40mm-es meghajtók kristálytisza közép és magas frekvenciákat, valamint erőteljes, részletező basszusokat szabadítanak fel
- Tökéletesen kontrollálható a zene/hangerő/hívások a fülkagylóba épített multifunkciós vezérlőgomb használatával
- NFC (Near Field Communication) könnyű egyérintéses párosítást tesz lehetővé az NFC kompatibilis Bluetooth eszközökkel
- Akár 30 órás akkumulátor-élettartam folyamatos vezetéknélküli használathoz
- Támogatott aptX és AAC kodekek biztosítanak kiváló minőségű vezetéknélküli átvitelt
- Egy 1,2m-es okostelefon kábel, ha a vezetéknélküli használat nem engedélyezett, vagy ha az akkumulátor töltöttsége alacsony.

Specifikációk

Meghajtó: 40 mm; Frekvencia-átvitel: 5 – 35,000 Hz; Érzékenység: 97 dB/mW;

Impedancia: 41 Ohm; Kábelek: cserélhető 1,2 m-es mikrofonnal és vezérlővel;

1,0 m-es USB töltőkábel; Csatlakozó: 3,5 mm sztereó L-típusú Jack.





MIC + MUSIC



ATH-AR3iS

Hordozható fülre illeszkedő fejhallgató
mikrofonnal és vezérlővel

- Egyedileg tervezett 40mm-es meghajtók szabadítják fel a kristálytisztá közép és magas frekvenciákat, valamint az erőteljes, részletező basszusokat
- Lágy fülpárnák és könnyen állítható párnázott fejpánt a kényelmes illeszkedésért
- Az egyoldalú felületszerelt elektronika csökkenti az akusztikus torzítást
- Cserélhető 1,2m-es kábel okostelefonokhoz, mikrofonnal és vezérlővel
- Összecsukható kivitel.

Specifikációk

Meghajtó: 40 mm; Frekvencia-átvitel: 5 – 35,000 Hz; Érzékenység: 97 dB/mW;
Impedancia: 32 Ohm; Kábelek: csatlakoztatható 1,2 m-es mikrofonnal és vezérlővel;
Csatlakozó: 3,5 mm sztereó L-típusú Jack.



foldable design



WH –



BK –



MIC + MUSIC



ATH-CKR70iS

Nagyfelbontású hallójáratí fűhallgató

- Nagy hatásfokú 11,8 mm-es meghajtók, a Hi-Res Audio reprodukálásához
- Erős, mégis könnyű alumínium ház, ami nagymértékben csökkenti a nemkívánatos rezonanciákat a tiszta közép- és felsőtartomány érdekében
- Nagy pontosságú stabilizátor biztosít lineáris membránmozgást
- Vezetékre integrált kezelőszerv mikrofonnal a hívások fogadására/befejezésére és a lejátszás vezérlésére
- A fűhallgatót arra tervezték, hogy kiváló hangszigetelést és kényelmes viseletet egyaránt nyújtson
- Tartozék szilikon fűbetétek (XS/S/M/L) és védők.

Specifikációk

Meghajtó: 11,8 mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 40,000 Hz; **Maximális teljesítmény:** 200 mW; **Érzékenység:** 108 dB/mW; **Impedancia:** 19 Ohm; **Kábel:** 1,2 m mikrofonnal és vezérléssel, Y-típusú; **Csatlakozó:** 3,5 mm sztereó L-típusú Jack.



CG –



ATH-CKR30iS

Hallójáratí fülhallgató mikrofonnal és vezérléssel

MIC + MUSIC



- Nagy teljesítményű 9,8 mm-es meghajtók a gazdag, telt hangzásért
- Precízen megmunkált sárgaréz stabilizátorok nyelík el a nemkívánatos vibrációkat a tisztább közép- és magasfrekvenciás hangzásért
- Vezetékre integrált vezérlő mikrofonnal a hívások fogadására/befejezésére és a lejátszás vezérlésére
- Kompakt kialakítás nyújt kényelmet mindenki számára
- Tartozék cserélhető szilikon fülbetétek (XS/S/M/L) és védőtok.

Specifikációk

Meghajtó: 9,8 mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 24,000 Hz; Maximális teljesítmény: 200 mW; Érzékenység: 102 dB/mW; Impedancia: 16 Ohm; Kábel: 1,2 m mikrofonnal és vezérléssel, Y-típusú; Csatlakozó: 3,5 mm sztereó L-típusú Jack.





ATH-LS70iS

Live Sound hallójáratí fülhallgató mikrofonnal és vezérléssel

- A 'Live-Tuned' Dual Symphonic Driver két - egymás mögött elhelyezett meghajtóból áll egy közös házban, a membrántorzítás csökkentése, és a kiegyensúlyozott erőteljes basszussal rendelkező hangzás érdekében.
- Karbon bevonatú membrán nyújt tisztább hangzást és részletes, széles frekvenciamenetet
- Cserélhető kábel A2DC csatlakozókkal a kiváló bal jobb csatornaelválasztás és csökkentett csatornaáthallás érdekében
- Vezetékre integrált vezérlő mikrofonnal a hívások fogadására/befejezésére és a lejátszás vezérlésére
- A hajítható alaktartó kábel egyedileg illeszthető a fül mögé, így biztonságos, hosszan tartó, kényelmes viselést biztosít.

Specifikációk

Meghajtó: 8.8 mm; **Frekvencia-átvitel:** 5 – 26,000 Hz; **Maximális teljesítmény:** 200 mW; **Érzékenység:** 103 dB/mW; **Impedancia:** 11.5 ohms; **Kábel:** cserélhető, 1,2m-es A2DC csatlakozókkal, mikrofonnal és vezérléssel; **Csatlakozó:** 3,5 mm sztereó aranyozott L-típusú Jack.



- BK



- NV

- RD

- YL



ATH-LS50iS

Live Sound hallójáratí fülhallgató mikrofonnal és vezérléssel

- A 'Live-Tuned' Dual Symphonic Driver két - egymás mögött elhelyezett meghajtóból áll egy közös házban, a membrántorzítás csökkentése, és a kiegyensúlyozott erőteljes basszussal rendelkező hangzás érdekében
- Cserélhető kábel A2DC csatlakozókkal a kiváló bal jobb csatornaelválasztás és csökkentett áthallás érdekében
- Vezetékre integrált vezérlő mikrofonnal a hívások fogadására/befejezésére és a lejátszás vezérlésére
- A hajítható alaktartó kábel egyedileg illeszthető a fül mögé, így biztonságos, hosszan tartó, kényelmes viselést biztosít
- Négy választható feltűnő szín: fekete, kék, piros vagy sárga

Specifikációk

Meghajtó: 8.8 mm; **Frekvencia-átvitel:** 5 – 25,000 Hz; **Maximális teljesítmény:** 200 mW; **Érzékenység:** 103 dB/mW; **Impedancia:** 11.5 Ohm; **Kábel:** cserélhető 1,2 m A2DC csatlakozókkal, mikrofonnal és vezérléssel; **Csatlakozó:** 3,5 mm sztereó, aranyozott, L-típusú Jack.



ATH-CKS990iS

Nagyteljesítményű hallójáratí fülhallgató
mikrofonnal és vezérléssel

MIC + MUSIC



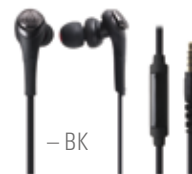
- 13 mm-es kettős mágnesesterű meghajtók karbon bevonatú, többszörös átmenetű membránokkal erős, mégis kifinomult basszusokat szolgáltatnak
- A kettős áramlást szabályzó rendszer optimalizálja a légáramlást a kiváló mélyhang reprodukció érdekében
- Finoman megmunkált alumínium ház járul hozzá a középmagas frekvenciaátvitel kiszélesítéséhez
- A bal- és jobbcsatornához külön négyeres star-quad kábelek javítják a külső zaj elszigetelését és a csatornaáthallás csökkentését
- In-line kezelőszervek mikrofonnal a hívások fogadására/befejezésére és a lejátszás vezérlésére
- Tartozék cserélhető szilikon fülbetétek (XS/S/M/L) és védőtok.

Specifikációk

Meghajtó: 13 mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 28,000 Hz; Maximális teljesítmény: 100 mW; Érzékenység: 104 dB/mW; Impedancia: 50 Ohm; Kábel: 1,2 m mikrofonnal és vezérléssel; Csatlakozó: 3,5 mm sztereó, L-típusú Jack.



WH –



– BK



– RD

ATH-CKS550iS

Nagyteljesítményű hallójáratí fülhallgató
mikrofonnal és vezérléssel

MIC + MUSIC



- 9,8 mm-es kettős mágnesesterű meghajtók a kiváló mélyhangokhoz
- A változtatható méretű kialakítás maximalizálja a hangszigetelést, és biztosít közben jobb illeszkedést
- Áramlást szabályzó rendszer nyújt kiváló basszust
- In-line kezelőszervek mikrofonnal a hívások fogadására/befejezésére és a lejátszás vezérlésére
- Tartozék cserélhető szilikon fülbetétek (XS/S/M/L) és védőtok

Specifikációk

Meghajtó: 9,8 mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 24,000 Hz; Maximális teljesítmény: 100 mW; Érzékenység: 104 dB/mW; Impedancia: 40 Ohm; Kábel: 1,2 m mikrofonnal és vezérléssel; Csatlakozó: 3,5 mm sztereó, L-típusú Jack.



ATH-CKL220iS

Hordozható hallójáratí fülhallgató
mikrofonnal és vezérléssel

MIC + MUSIC



- 8,5 mm-es meghajtók tiszta, precíz hangzást hoznak létre feszes basszusokkal
- Mikrofon és vezérlőgomb a hívások fogadására/befejezésére, valamint a lejátszás vezérlésére
- Cserélhető jól illeszkedő fülbetétek (XS,S,M,L)
- 6 választható feltűnő neonszín: örült fekete (BCZ), fekete (BK), világosszürke (LGR), rózsaszín (PK), örült fehér (WCZ), fehér (WH).

Specifikációk

Meghajtó: 8,5mm; **Frekvenciaátvitel:** 20 - 23,000Hz; **Maximális teljesítmény:** 200mW; **Érzékenység:** 100dB/mW; **Impedancia:** 16 Ohm; **Kábel:** 1,2m L-típusú; **Csatlakozó:** 3,5 mm aranyozott, sztereó Jack.



ATH-CKL220

Hordozható hallójáratí fülhallgató

- 8,5 mm-es meghajtók tiszta, precíz hangzást hoznak létre feszes basszusokkal
- Cserélhető, jól illeszkedő fülbetétek (XS,S,M,L)
- 12 választható feltűnő neonszín: örült fekete (BCZ), fekete (BK), kék (BL), zöld (GR), világoskék (LBL), világosszürke (LGR), narancssárga (OR), rózsaszín (PK), lila (PL), piros (RD), örült fehér (WCZ), fehér (WH).

Specifikációk

Meghajtó: 8,5mm; **Frekvenciaátvitel:** 20 - 23,000Hz; **Maximális teljesítmény:** 200mW; **Érzékenység:** 100dB/mW; **Impedancia:** 16 Ohm; **Kábel:** 1,2m L-típusú; **Csatlakozó:** 3,5 mm aranyozott, sztereó Jack.

Utazás

Aktív zajcsökkentős fejhallgatók





ATH-ANC9

Fület körülölelő fejhallgató mikrofonnal és vezérlővel

- Akár 95%-kal csökkenti a környezeti zajt
- Tri-Level Cancellation™ a 3 fokozatú zajkioltó mód teszi egyedivé a fejhallgató működését, igazodva a repülőgépen, irodában vagy tanulás közbeni környezethez
- 40 mm-es meghajtók hozzák létre a kristálytisza, magas hanghűségű élményt
- Vezetékre integrált kezelőszervek mikrofonnal a hívások fogadására/ befejezésére és a lejátszás vezérlésére
- Tartozékok: 6,3 mm-es sztereó adapter; repülőgépes adapter; kétféle cserélhető kábel (egyik in-line vezérléssel/mikrofonnal); AAA akkumulátor és hordtáska.

Specifikációk

Meghajtó: 40 mm; Frekvenciaátvitel: 10 – 25,000 Hz; Érzékenység: 100 dB/mW;

Impedancia: 100 Ohm; Kábelek: cserélhető, 1,2 m-es 3,5 mm sztereó Jack; 1,2m-es kábel vezérléssel/mikrofonnal és 3,5 mm sztereó Jack dugóval.



FEATURING
Tri-Level Cancellation™

- AIRPLANE MODE
- OFFICE MODE
- STUDY MODE



ATH-ANC70

Fület körülölelő fejhallgató

MIC + MUSIC



- Hatékonyan, akár 90%-kal csökkenti a környezeti zajokat
- Erőteljes, 40mm-es meghajtók neodímium mágnesekkel az erőteljes basszus, pontos közép és kiterjesztett magas tartomány érdekében
- Integrált mikrofon/hangerő és kezelőszervek okostelefonokhoz
- Könnyen használható, világító nyomógomb a fejhallgatón a lejátszás vezérléshez vagy telefonhívások kezeléséhez
- Tartozékok: 6,3 mm-es (1/4") sztereó adapter; repülőgépes adapter; cserélhető kábel; AAA akkumulátor és hordtáska.

Specifikációk

Meghajtó: 40 mm; Frekvenciaátvitel: 10 – 25 000 Hz; Érzékenység: 104 dB/mW; Impedancia: 570 Ohm; Kábel: cserélhető, 1,2 m-es, 3,5 mm sztereó Jack dugóval.



ATH-ANC50iS

Fület körülölelő fejhallgató
mikrofonnal és vezérlővel

MIC + MUSIC



- Akár 87%-kal csökkenti a környezeti zajt
- Tiszta és ütős nagyfelbontású hang
- In-line kezelőszervek mikrofonnal a hívások fogadására/befejezésére és a lejátszás vezérlésére
- ANC funkció be/ki kapcsoló a fülhallgató kagylóján
- Az akkumulátor lemerülése után is működőképes, mint passzív fejhallgató
- Tartozékok repülőgépes adapter; cserélhető kábel mikrofonnal és kezelőszervekkel, okostelefonnal és más hordozható eszközzel való használathoz; AAA akkumulátor és puha tok.

Specifikációk

Meghajtó: 40 mm; Frekvenciaátvitel: 20 – 20 000 Hz; Maximális teljesítmény: 500 mW; Érzékenység: 104 dB/mW; Impedancia: 33 Ohm; Kábel: cserélhető 1,2 m-es 3,5 mm sztereó Jack.



MIC + MUSIC

**ATH-ANC40BT**

Vezetéknélküli hallójáratí fülhallgató

- Egyedülálló Bluetooth® nyakpánt design teszi lehetővé a vezeték-nélküli használatot
- Továbbfejlesztett aktív zajcsillapító rendszer (ANC), mely a külső zajok több mint 90%-át kiszűri és emellett kiváló hangminőséggel rendelkezik
- Beépített mikrofon és vezérlő a hívások kezeléséhez, valamint a különféle lejátszók vezérléséhez
- A fülhallgató az akkumulátor lemerülése után is tovább használható passzív módban
- Tartozékok: tökéletesen illeszkedő gumiharangok (XS, S, M, L); hordtáska; USB A – mikro USB kábel töltéshez (1,0 m); csatlakozókábel mikro USB - Jack (1,2 m); repülőgépes adapter.

Specifikációk

Meghajtó: 13,5 mm; **Frekvencia-átvitel:** 20 – 24 000 Hz; **Érzékenység:** 100dB/mW;
Impedancia: 16 Ohm; **Kábel:** 1,3 m-es 3,5 mm sztereó Jack.



MIC + MUSIC

**ATH-ANC33iS**

Hallójáratí fülhallgató

- Fejlett elektronikája segítségével a háttérzaj akár 90%-át kiszűri
- In-line kezelőszervek mikrofonnal a hívások kezelésére, a lejátszás, valamint az okostelefonok és más készülékek vezérlésére
- Az akkumulátor lemerülése után is használható, mint passzív fülhallgató
- Tartozékok: repülőgépes adapter; AAA akkumulátor; tok; Comply™ szivacs és S/M/L gumiharangok.

Specifikációk

Meghajtó: 13 mm; **Frekvencia-átvitel:** 20 – 20 000 Hz; **Érzékenység:** 105 dB/mW;
Impedancia: 32 Ohm; **Kábel:** 1,3 m-es 3,5 mm sztereó Jack csatlakozóval.

A close-up photograph of a woman with dark hair tied back, wearing a white athletic top with an orange collar. She is wearing dark blue and yellow sport earbuds. Her skin is glistening with sweat, and she has a slight smile. Her right hand is raised to her forehead, shielding her eyes from the sun. The background is a bright, sunny outdoor setting with a blurred green forest and a clear blue sky.

Sport

Fülhallgatók sportoláshoz



ATH-SPORT3BK

Hallójáratí sportfülhallgató



- Ideális aktív életmódot élők számára, futáshoz, edzéshez és más sportágakhoz is
- Hajlítható alaktartó kábel, egyedi fül köré illesztéshez
- Megnövelt teljesítményű 10 mm-es meghajtók
- Az IPX5 tanúsítvány igazolja, hogy használat után a fülhallgató folyóvíz alatt lemosható
- Cserélhető gumiharangok (XS/S/M/L méretekben) és bordázott gumiharangok (S/M/L méretekben)
- Színválaszték: fekete (BK) és piros (RD).

Specifikációk

Meghajtó: 10mm; **Frekvenciaátvitel:** 10 – 25 000Hz; **Maximális teljesítmény:** 200mW; **Érzékenység:** 102dB/mW; **Impedancia:** 16 Ohm; **Kábel:** 1,2m U-típus; **Csatlakozó:** 3,5mm mini sztereó, L-alakú Jack.



hajlítható alaktartó kábel a biztonságos illeszkedéshez



ATH-SPORT2BK

Hallójáratí sportfülhallgató



- Ideális aktív életmódot élők számára, futáshoz, edzéshez és más sportágakhoz is
- A tökéletes és biztonságos illeszkedést a 3 különböző méretű(S/M/L) szilikon rögzítőgyűrűk garantálják
- A könnyű kialakítás csökkenti a hosszú edzések során a hallójáratí elfáradását
- Az IPX5 tanúsítvány igazolja, hogy használat után a fülhallgató folyóvíz alatt lemosható
- Cserélhető gumiharangok (XS/S/M/L méretekben) és bordázott gumiharangok (S/M/L méretekben)
- Színválaszték: fekete (BK), tengerész-sárga (NY), piros (RD), kék (BL) és sárgás-rózsaszín (YP).

Specifikációk

Meghajtó: 10mm; Frekvenciaátvitel: 15 – 24 000Hz; Maximális teljesítmény: 100mW;
Érzékenység: 100dB/mW; Impedancia: 28 Ohm; Kábel: 1,2m U-típusú; Csatlakozó:
3,5mm mini sztereó, L-típusú

illeszkedést biztosító szilikon rögzítőgyűrűk
3 méretben (S/M/L)





ATH-SPORT1BK

Hallójáratí sportfülhallgató



- Ideális aktív használathoz, mint a futás, az edzés és más sportok
- Csuklópántokkal állítható, fülre akasztható kialakítása biztonságos és kényelmes viselet, ami biztosan tart minden helyzetben
- Az IPX5 tanúsítvány igazolja, hogy használat után a fülhallgató folyóvíz alatt lemosható
- A meghajtó háza körüli puha, ovális gumigyűrű nyújt párnázott, kényelmes illeszkedést a fülbe
- Cserélhető gumiharangok (XS/S/M/L méretekben) és bordázott gumiharangok (S/M/L méretekben)
- Színválaszték: fekete (BK), kék (BL), tengerészkék-sárga (NY), rózsaszín (PK), piros (RD) és sárga-rózsaszín (YP).

Specifikációk

Meghajtó: 8,5mm; Frekvenciaátvitel: 20 – 23 000Hz; Maximális teljesítmény: 200mW;
Érzékenység: 100dB/mW; Impedancia: 16 Ohm; Kábel: 1,2m U-típusú; Csatlakozó:
3,5mm mini sztereó Jack, L-típusú.



Felvétel

Mikrofonok





PRO24-CMF

Sztereó kondenzátormikrofon

- Kézi kamerákhoz tervezett sztereó mikrofon
- Vakupapucs adapterrel és sztereó Jack spirálkábellel
- Könnyű, hordozható design, teljesen fém konstrukció
- Kardióid kondenzátor kapszulapár nyújt térhatást és nagy hanghűségű sztereó hangképet.

Kapszula: Electret kondenzátor; **Iránykarakterisztika:** X/Y sztereó; **Frekvenciaátvitel:** 100-17 000 Hz; **Impedancia:** 600 Ohm; **Maximális bemeneti hangnyomás:** 119 dB SPL, 1 kHz @ 1% T.H.D.; **Kábel:** fixen csatlakoztatott 152,4 mm – 304,8 mm spirálkábel derékszögű öntött 3,5 mm sztereó Jack dugóval.





ATR6550

Kondenzátor puskamikrofon

- 3,5 mm-es Jack csatlakozó kamerákhoz
- Két üzemmód: "Normal" a közeli/közepes távolságú felvételekhez; "Tele" a nagyobb távolságú felvételekhez
- Vakupapucs adapter, állvány adapter, szélszívacs, 6,3 mm-es Jack adapter.

Kapszula: kondenzátor; **Iránykarakterisztika:** Normal mód: kardioid, Tele mód: Szuperkardioid; **Frekvenciaátvitel:** 70-18 000 Hz; **Impedancia:** Normal mód: 1kOhm, Tele mód: 2,2kOhm; **Kábel:** 1m hosszú fix kábel 3,5 mm-es Jack dugóval.



ATR6250

Sztereó kondenzátor kameramikrofon

- Kiváló minőségű sztereó felvétel egyetlen mikrofonnal
- Kamerához vagy felvevőhöz csatlakoztatható
- Tartozék rövid kamerakábel és hosszú felvevőkábel.

Kapszula: Sztereó kondenzátor; **Iránykarakterisztika:** duál kardioid; **Frekvenciaátvitel:** 70-18 000 Hz; **Impedancia:** 600 Ohm; **Kábel:** kamerakábel: 0,2m hosszú, 3,5mm sztereó Jack – 3,5mm sztereó Jack; **Felvevőkábel:** 3m hosszú, 3,5mm sztereó Jack – 2 x 3,5mm monó Jack.



ATR4697

Gömbkarakterisztikájú kondenzátor határfelületmikrofon

- Tökéletes megoldás telekonferenciához, találkozókhoz és asztali számítógéphez használva
- A gömbkarakterisztika a teljes környezetet lefedi
- Robusztus felépítés, hosszú élettartam.

Kapszula: kondenzátor; **Iránykarakterisztika:** gömb;
Frekvenciaátvitel: 50 – 15 000Hz; **Impedancia:** 1000 Ohm; **Méret:** 60mm átmérő, 15mm magasság;
Kábel: 1,5m-es 3,5mm monó Jack végződéssel.



ATR3350iS

Gömbkarakterisztikájú kondenzátor kitzűzőmikrofon okostelefon adapterrel

- Ideális aerobic/tánc/sport oktatók számára
- Beépített 6m-es kábel a legtöbb kameránál használt 3,5 mm-es Jack dugóval.
- Tartozék okostelefon-adapter fülhallgató kimenettel, nyakkendőcsipesz, LR44 elem és szélszivacs
- A gömb iránykarakterisztika.

Kapszula: kondenzátor; **Iránykarakterisztika:** gömb;
Frekvenciaátvitel: 50 – 18 000Hz; **Impedancia:** 1 000 Ohm; **Kábel:** 6m 3,5mm dupla monó Jack.



ATR3350

Gömbkarakterisztikájú kondenzátor kitzűzőmikrofon

- Ideális aerobic/tánc/sport oktatók számára
- Beépített 6m-es kábel a legtöbb kameránál használt 3,5 mm-es Jack dugóval
- A gömb iránykarakterisztika.

Kapszula: kondenzátor; **Iránykarakterisztika:** gömb;
Frekvenciaátvitel: 50 – 18 000Hz; **Impedancia:** 1 000 Ohm; **Kábel:** 6m 3,5mm dupla monó Jack.



Otthon és zeneszoba

Hi-Fi fejhallgatók



ATH-W5000

Zárt Hi-Fi fejhallgató

- Gyönyörűen kidolgozott, erezett ébenfa kagylók kimagasló akusztikai tulajdonságokkal
- A finom bőrrel bevont fülpárnák részei az Audio-Technica ultrakényelmes a fül ergonómiáját követő kialakításának
- A meghajtók Permendur mágnesköre kiváló mágnesezési karakterisztikával rendelkezik
- Kiváló minőségű 8N-OFC (oxigénmentes réz) lengőtekercesek az ultrahatékony jelátvitelhez
- Párnázott keménytokkal és kábeltartó bársonytagokkal.

Specifikációk

Meghajtó: 53mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 45 000Hz; **Maximális teljesítmény:** 2000mW; **Érzékenység:** 102dB/mW; **Impedancia:** 40 Ohm; **Kábel:** 3m elasztomer köpenyes (OFC6N + Hi-OFC, kettős árnyékolású), 4-eres párhuzamos kábel; **Csatlakozó:** 6,3mm aranyozott Jack.



ATH-W1000Z

Zárt Hi-Fi fejhallgató

- Az Audio-Technica elismert W sorozatának 11. generációja
- A tiszta teakfa ház meleg, csillogó hangot produkál
- 3D wing support a tökéletes illeszkedésért és a kényelmes viseletért
- Nagyméretű 53 mm-es meghajtók speciálisan épített kétrészes mágneskörrrel, ami gyors mágneses áramlatokat hoz létre a jobb hangminőség érdekében
- D.A.D.S. (Double Air Damping System) rendszerű ház segít a szép mélyek életre keltésében
- A burkolat és a ház között elhelyezett távtartók rendszere egy kvázi lebegő szerkezetet alkot, mely kiválóan csillapítja a nem kívánatos rezonanciákat
- 3 m-es csavarodásmentes kábel termoplasztikus elasztomer burkolattal
- 6,3 mm-es aranyozott sztereó dugó, fa burkolattal.

Specifikációk

Meghajtó: 53mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 42 000Hz; **Maximális teljesítmény:** 2000mW; **Érzékenység:** 101dB/mW; **Impedancia:** 43 Ohm; **Kábel:** 3 m (kétoldalas), 4-eres párhuzamos kábel (OFC6N + OFC) elasztomer burkolattal; **Csatlakozó:** 6,3mm aranyozott Jack, faburkolattal.



ATH-A2000Z

Zárt Hi-Fi fejhallgató



- Japánban, kézzel összeállított 53mm-es maghajtók a legendás „transducer” technológiával képesek az igazi “Hi-Resolution” élményt nyújtani
- Tiszta titánium ház, elegáns polírozott metálfényű felülettel
- A 3D Wing support fejtámasszal a fejhallgató hosszú távon is kényelmes
- D.A.D.S. (Double Air Damping System) dupla légkamrás kialakítás igazán zengő mély hangokat képes produkálni a teljes mély tartományban
- Az ergonomikus kialakítású fülpárnák kiváló hangszigetelést kínálnak, ami kiterjedt basszust is eredményez
- A hangzás tökéletesítéséhez tervezett kétoldali kábelezés különálló, csatornánkénti földeléssel
- A könnyű, mégis nagy szilárdságú magnézium terelő csökkenti a nem kívánt rezgéseket.

Specifikációk

Meghajtó: 53mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 45 000Hz; Maximális teljesítmény: 2000mW; Érzékenység: 101dB/mW; Impedancia: 44 Ohm; Kábel: 3m-es kétoldali; Csatlakozó: 3,5mm aranyozott sztereó Jack, 6,3mm aranyozott sztereó adapter.



ATH-A1000Z

Zárt Hi-Fi fejhallgató



- A Japánban, kézzel összeállított 53mm-es maghajtók a legendás transducer technológiával képesek az igazi “Hi-Resolution” élményt nyújtani
- Alumínium ház, fémes csillogású élénkörös színben
- A 3D Wing support fejtámasszal a fejhallgató hosszú távon is kényelmes
- D.A.D.S. (Double Air Damping System) dupla légkamrás kialakítás igazán zengő mély hangokat képes produkálni a teljes mély tartományban
- Az ergonomikus kialakítású fülpárnák, melyek szerepet kapnak az izolációban, a kényelemben, valamint a hangzásban is
- A hangzás tökéletesítéséhez tervezett kétoldali kábelezés különálló földeléssel
- A könnyű, mégis nagy szilárdságú magnézium terelő csökkenti a nem kívánt rezgéseket.

Specifikációk

Meghajtó: 53mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 43 000Hz; Maximális teljesítmény: 2000mW; Érzékenység: 101dB/mW; Impedancia: 44 Ohm; Kábel: 3m-es kétoldali; Csatlakozó: 3,5mm aranyozott mini sztereó Jack, 6,3mm aranyozott sztereó adapter.



ATH-A990Z

Zárt Hi-Fi fejhallgató

- Japánban, kézzel készült 53mm-es meghajtók gondoskodnak a tökéletes hangzásról
- Mélyzöld, fémesen csillogó alumínium ház
- A 3D Wing support fejtámasszal a fejhallgató hosszú távon is kényelmes
- Prémium lágy fülpárnák a kényelmes illeszkedésért
- D.A.D.S. (Double Air Damping System) dupla légkamrás kialakítás igazán zengő mély hangokat képes produkálni a teljes mélytartományban
- 3m textilborítású csavarodásmentes kábel.

Specifikációk

Meghajtó: 53mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 42 000Hz; **Maximális teljesítmény:** 2000mW; **Érzékenység:** 100dB/mW; **Impedancia:** 44 Ohm; **Kábel:** 3m-es egyoldali; **Csatlakozó:** 3,5mm aranyozott sztereó Jack, 6,3mm aranyozott sztereó adapter.



ATH-A550Z

Zárt Hi-Fi fejhallgató

- Az újratervezett 53mm-es meghajtók kínálják az elsőrendű hangzást és teljesítményt
- A 3D Wing support fejtámasszal a fejhallgató hosszú távon is kényelmes
- Jellegzetes, matt fekete külső
- Kiváló minőségű és puha fülpárnák
- D.A.D.S. (Double Air Damping System) dupla légkamrás kialakítás igazán zengő mély hangokat képes produkálni a teljes mélytartományban
- 3m textilborítású csavarodásmentes kábel.

Specifikációk

Meghajtó: 53mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 35 000Hz; **Maximális teljesítmény:** 1000mW; **Érzékenység:** 100dB/mW; **Impedancia:** 40 Ohm; **Kábel:** 3m-es egyoldali; **Csatlakozó:** 3,5mm aranyozott sztereó Jack, 6,3mm aranyozott sztereó adapter.



ATH-AD2000X

Nyitott dinamikus fejhallgató

- Nagy nyílásszögű 53 mm-es meghajtók, melyek kifejezetten az AD2000X-hez készültek
- Permenur mágneskör és OFC-7N réz lengőtekerecs
- Szuper könnyű magnéziumötvözet komponensek
- Nagyon tartós és könnyű alaplap uszonyalakú légáramlási úttal
- Egyedi, 3D Wing support fejtámasszal
- Kimagaslóan kényelmes, ergonomikus kialakítású fülpárnák, sima texturájú szarvasbőrrel
- Tartozék 6,3 mm-es sztereó adapter.

Specifikációk

Meghajtó: 53 mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 45 000 Hz; **Maximális teljesítmény:** 2000mW; **Érzékenység:** 103 dB/mW; **Impedancia:** 40 Ohm; **Súly:** 265 g; **Kábel:** 3m-es, kétoldali; **Csatlakozó:** 3,5 mm sztereó aranyozott Jack.



ATH-AD1000X

Nyitott dinamikus fejhallgató

- Nagy nyílású 53 mm-es meghajtók OFC-7N lengőtekerccsel, kizárólag az ATH-AD1000X-hez tervezve
- Nagy merevségű, könnyű kivitelű magnézium ötvözet keret
- Kétoldalas négyeres kábel, a bal- és jobbsatornákhoz független földeléssel
- Audiofil nyitott fejhallgató tiszta, természetes vokál és hangszer reprodukcióval és kiegyensúlyozott hangzással
- Egyedi, 3D Wing support fejtámasszal
- Elasztomer köpenyes/PCOCC/ 3m-es kétoldalas, négyeres kábel
- Tartozék 6,3 mm sztereó adapter.

Specifikációk

Meghajtó: 53 mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 40 000 Hz; **Maximális teljesítmény:** 2000mW; **Érzékenység:** 102 dB/mW; **Impedancia:** 40 Ohm; **Súly:** 265 g; **Kábel:** 3m-es kétoldali; **Csatlakozó:** 3,5 mm sztereó aranyozott Jack.



ATH-AD900X

Nyitott dinamikus fejhallgató

- Audiofil minőségű nyitott fejhallgató tiszta és természetes vokál- és hangszer-reprodukcióval, kiegyenlített hangzással, precíz hangképpel és felülmúlhatatlan dinamikával.
- Nagy nyílásszögű 53 mm-es meghajtók és CCAW (rézbevonatú alumíniumhuzal) lengőtekerccs a kiváló hangvisszaadásért
- Nem gyakorol nyomást a fülek környékére, teljesen természetes érzés a viselése
- A 3D Wing Support fejtámasz rendszer egy vibrációmentes mechanizmus, ami úgy tartja a fejhallgatót a helyén, hogy minimális erőt gyakorol a fejre, így támogatja a hosszú időn át tartó, kényelmes zenehallgatást
- Tartozék 6,3 mm sztereó adapter.

Specifikációk

Meghajtó: 53 mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 35 000 Hz;
 Maximális teljesítmény: 1 000 mW; Érzékenység: 100 dB/mW; Impedancia: 38 Ohm; Kábel: 3m-es egyoldali,
 Csatlakozó: 3,5mm sztereó, aranyozott Jack.



ATH-AD700X

Nyitott dinamikus fejhallgató

- Az újonnan tervezett 53 mm-es meghajtók hengerre csévelt CCAW lengőtekerccsel tiszta magas- és középhangokat reprodukálnak
- A teljesen nyitott fejhallgató természetes, nyomást nem keltő érzés a fülön
- Könnyű, alumínium méhsejt burkolat kiváló akusztikai tulajdonságokkal
- A 3D Wing Support fejtámasz rendszer egy vibrációmentes mechanizmus, ami úgy tartja a fejhallgatót a helyén, hogy minimális erőt gyakorol a fejre, így támogatja a hosszú időn át tartó, kényelmes zenehallgatást
- Tartozék 6,3 mm sztereó adapter.

Specifikációk

Meghajtó: 53 mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 30 000 Hz;
 Maximális teljesítmény: 700 mW; Érzékenység: 100 dB/mW; Impedancia: 38 Ohm; Kábel: 3m-es egyoldali;
 Csatlakozó: 3,5 mm sztereó, aranyozott Jack.



ATH-AD500X

Nyitott dinamikus fejhallgató

- Az újonnan tervezett 53 mm-es meghajtók CCAW lengőtekerccsel, rendkívül természetes hangzást produkálnak, mély, ütős basszussal és kiemelkedő vokállal
- A nyitott fejhallgató természetes, nyomást nem keltő érzés a fülön
- Könnyű, alumínium méhsejt burkolat
- A 3D Wing Support fejtámasz rendszer egy vibrációmentes mechanizmus, ami úgy tartja a fejhallgatót a helyén, hogy minimális erőt gyakorol a fejre, így támogatja a hosszú időn át tartó, kényelmes zenehallgatást
- Tartozék 6,3 mm sztereó adapter.

Specifikációk

Meghajtó: 53 mm; Frekvenciaátvitel: 5 – 25 000 Hz;
 Maximális teljesítmény: 500 mW; Érzékenység: 100 dB/mW; Impedancia: 48 Ohm; Kábel: 3m-es egyoldali;
 Csatlakozó: 3,5 mm sztereó, aranyozott Jack

A5050H

A



0.1 Ω OUTPUT IMPEDANCE

B



-30 dB -20 dB -10 dB 0 dB

Otthon és zeneszoba

Hibrid fejhallgató erősítő

Min

• Max

VU Range



AT-HA5050H

Audiofil Fejhallgató erősítő

- Az A osztályú elektroncsöves és bipoláris tranzisztoros hibrid fejhallgató erősítő egyedülálló hangkaraktert kínál, melegséggel és zeneiséggel
- A legmodernebb 384 kHz/32 bites PCM mintákat átalakító D/A konverter és DSD audió források 2,8/5,6 MHz-en
- Választható aszinkron és adaptív üzemmódok
- Kiváló minőségű Lundahl bemeneti transzformátorok a legjobb hangminőség reprodukálására.

Rendszerkövetelmények	Számítógép USB 2.0 csatlakozóval CPU: Intel Core2, 2,2GHz vagy gyorsabb vagy ekvivalens AMD CPU RAM: 2GB vagy több 32-bit OS-hez, 4GB vagy több 64-bit OS-hez
Kompatibilis Operációs rendszer	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, MacOSX 10.9
Kompatibilis fejhallgató impedancia	16 Ohm ~ 600 Ohm
Maximális kimeneti teljesítményszint	Pillanatnyi maximális kimeneti teljesítményszint: 2 000mW + 2 000mW (16 Ohm terhelésre) 1 000mW + 1 000mW (32 Ohm terhelésre) 500mW + 500mW (64 Ohm terhelésre) 62mW + 62mW (600 Ohm terhelésre) Névleges teljesítmény (20 – 20 000Hz): 125mW + 125mW (16 Ohm terhelésre) 62mW + 62mW (32 Ohm terhelésre) 31mW + 31mW (64 Ohm terhelésre) 3,3mW + 3,3mW (600 Ohm terhelésre)
Frekvenciaátvitel	Line input: 5 – 200 000Hz (0, -1dB @ 32 Ohm 10mW teljesítmény) XLR input: 5 – 200 000Hz (+0,5, -2dB @ 32 Ohm 10mW teljesítmény)
Teljes harmonikus Torzítás (T.H.D.)	0,08% vagy kevesebb (20 Hz ~ 20 kHz @ 32 Ohm 10mW telj.)
Bemenet	Analog bemenet: Line input (pin jack) x2, XLR csatlakozó x2 Digitális bemenet: USB (Type B) x1 Aszinkron mód DSD128 (5,6448 MHz), DSD64 (2,8224 MHz): 24 bit ~ 32 bit / PCM 384 kHz, 352,8 kHz, 192 kHz, 176,4 kHz, 96 kHz, 88,2 kHz, 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz: 16 bit ~ 32 bit Adaptív mód: DSD inkompatibilis CM 192 kHz, 176,4 kHz, 96 kHz, 88,2 kHz, 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz: 16 bit ~ 32 bit Digitális bemenet: digitális koaxiális (S/PDIF) x 1 PCM 192 kHz, 176,4 kHz, 96 kHz, 88,2 kHz, 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz: 16 bit ~ 24 bit
Kimenet	Fejhallgató kimenet 6,3 mm-es szabványos sztereó jack aljzat (kimeneti impedancia 0,1 Ohm) x2 6,3 mm-es szabványos sztereó jack aljzat (kimeneti impedancia 33 Ohm) x2 6,3 mm-es szabványos sztereó jack aljzat (kimeneti impedancia 82 Ohm) x2 6,3 mm-es szabványos sztereó jack aljzat (kimeneti impedancia 120 Ohm) x2
DA átalakító	Frekvenciaátvitel: 5-100 000 Hz (0, -1,5 dB) Teljes harmonikus torzítás: 0,0006% vagy kevesebb (20-20 000 Hz) Jel/zaj viszony: 113 dB (A súlyozott, 1 Vrms kimenetnél) Csatornák közötti elválasztás: 110dB (20-20 000 Hz)

Játék

Headsetek





A díjnyertes zeneszerző, zenei rendező és zenész, Frank Klepacki a játékipar kulcsszereplője az 1990-es évek eleje óta. Úttörő filmzenei és hang elgondolásai kitolták a technológiai és zenei határokat, sosem látott szintre emelve a videojáték hangsávok előállításának művészetét.

A játék következő szintje

Frank az Audio-Technica termékeitől függ, mikor a stúdióban alkot. Szóval nem csoda, hogy ajánlja is az Audio-Technica Gamer headsetjeit azoknak, akik hallani akarják munkájának minden erejét és részletét. Tapasztalja meg a játékokat Frank értelmezésében, és emelje magát a játék következő szintjére.



ATH-ADG1X

Hi-Fi nyitott Gamer headset

- A fejlett 53 mm-es meghajtók rendkívül pontosan adják vissza az „FPS” és egyéb játékok hangját
- A továbbfejlesztett 3D oldaltartó rendszer órákon át kényelmes viseletet és biztonságos illeszkedést kínál
- Az Audio-Technica korszerű mikrofonja kristálytisztá játék közbeni kommunikációt tesz lehetővé
- Rendkívül puha fülpárnák biztosítják a kiváló kényelmet a hosszantartó játékhoz
- 1,2 m-es fix kábellel és 2,0 m-es hosszabbítókábellel felszerelve
- A mellékelt mikrofonszélvédő csökkenti a nemkívánatos szél- és légzési zajt.

Specifikációk

Meghajtó: 53 mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 35 000 Hz; **Maximális teljesítmény:** 1 000 mW; **Érzékenység:** 99 dB/mW; **Impedancia:** 48 Ohm; **Kábel:** 1,2 m-es fix, és 2m-es hosszabbítókábel; **Csatlakozó:** 3,5 mm sztereó Jack.



ATH-AG1X

Hi-Fi zárt Gamer headset

- Az újonnan tervezett 53 mm-es meghajtók erőteljes hangot nyújtanak a tökéletes játékmény érdekében
- A továbbfejlesztett 3D oldaltartó rendszer órákon át kényelmes viseletet és biztonságos illeszkedést kínál
- Az Audio-Technica korszerű mikrofonja kristálytisztá játék közbeni kommunikációt tesz lehetővé
- Rendkívül puha fülpárnák biztosítják a kiváló kényelmet a hosszantartó játékhoz
- 1,2 m-es fix kábellel és 2,0 m-es hosszabbítókábellel felszerelve
- A mellékelt mikrofonszélvédő csökkenti a nemkívánatos szél- és légzési zajt.

Specifikációk

Meghajtó: 53mm; **Frekvenciaátvitel:** 5 – 35 000Hz; **Maximális teljesítmény:** 1 000mW; **Érzékenység:** 100dB/mW; **Impedancia:** 50 Ohm; **Kábel:** 1,2m-es fix, és 2m-es hosszabbítókábel; **Csatlakozó:** 3,5mm sztereó Jack.



MIC + MUSIC



ATH-PDG1

Prémium nyitott Gamer headset

- Nagy 40 mm-es meghajtók CCAW lengőtekerccsel a páratlan hangminőség érdekében
- Nyitott méhsejt alumínium design, a természetes hangzást és érzést értékelő játékos számára
- Prémium minőségű hattyúnyak mikrofon vezetékre épített hangerőszabályzóval és némítóval, kristálytisztá beszédkommunikációt biztosít bármely környezetben
- A hosszú játékokhoz megfelelő erős, könnyű szerkezet, rendkívül kényelmes bőr fejpánttal
- 3 féle cserélhető kábel: 1,2m-es kábel mikrofonnal PC-hez és PS4-hez; 1,2m-es okostelefon kábel; 2,0m-es hosszabbítókábel PC játékokhoz
- Kompatibilis PS4-gyel, okostelefonokkal és PC-vel. Az Xbox One-al is kompatibilis az Xbox One sztereó fejhallgató-adapterrel (www.xbox.com).

Specifikációk

Meghajtó: 40 mm; **Frekvenciaátvitel:** 20 – 20 000 Hz; **Maximális teljesítmény:** 1 300 mW; **Érzékenység:** 92 dB/mW; **Impedancia:** 39 Ohm; **Csatlakozó:** 3,5 mm sztereó, aranyozott Jack.



MIC + MUSIC



ATH-PG1

Prémium zárt Gamer headset

- Nagy 44 mm-es meghajtók a játék kiváló hangminősége érdekében
- Zárt kialakítás a játékosnak, aki egy másik világban akar elmerülni
- Prémium minőségű hattyúnyak mikrofon vezetékre épített hangerőszabályzóval és némítóval, kristálytisztá beszédkommunikációt biztosít bármely környezetben
- A hosszú játékokhoz megfelelő erős, könnyű szerkezet, rendkívül kényelmes bőr fejpánttal
- 3 féle cserélhető kábel: 1,2m-es kábel mikrofonnal PC-hez és PS4-hez; 1,2m-es okostelefon kábel; 2,0m-es hosszabbítókábel PC játékokhoz.
- Kompatibilis PS4-gyel, okostelefonokkal és PC-vel. Az Xbox One-al is kompatibilis az Xbox One sztereó fejhallgató-adapterrel (www.xbox.com).

Specifikációk

Meghajtó: 44 mm; **Frekvenciaátvitel:** 20 – 20 000 Hz; **Maximális teljesítmény:** 1 300 mW; **Érzékenység:** 96 dB/mW; **Impedancia:** 38 Ohm; **Csatlakozó:** 3,5 mm sztereó, aranyozott Jack.

Multimédia

Fület körülölelő fejhallgatók





ATH-AVC500

Zárt fület körülölelő fejhallgató

- A nagy 53 mm-es, hengerre csévélthető CCAW lengőtekeresű meghajtók, teljes, szélessávú hangot produkálnak
- A rezgéscsillapító alumínium ház gazdag hangvisszaadást biztosít
- Önbeálló fejpánt tartó mechanizmus, ami automatikusan a lehető legjobb illeszkedést biztosítja
- A reflexnyílások feszes, mély basszust hoznak létre
- A lágy szivacs fülpárnák extra kényelmet biztosítanak a használat során.

Specifikációk

Meghajtó: 53mm; **Frekvenciaátvitel:** 10 – 25 000Hz; **Érzékenység:** 106dB/mW; **Impedancia:** 40 Ohm; **Kábel:** 3m-es, egyoldali; **Csatlakozó:** 6,3mm / 3,5mm aranyozott sztereó Jack.



ATH-AVC200

Zárt fület körülölelő fejhallgató

- Az újonnan tervezett 40 mm-es meghajtók tiszta közép-mély frekvenciákat reprodukálnak
- Az állítható fejpánt kényelmes illeszkedést biztosít még hosszabb használat során is
- A nagy fejpánt kényelmes és stabil illeszkedést biztosít
- A fülpárnák természetesen illeszkednek a fülre, segítvén a gazdag basszusokat kiteljesedni.

Specifikációk

Meghajtó: 40mm; **Frekvencia átvitel:** 20 – 22 000Hz; **Érzékenység:** 100dB/mW; **Impedancia:** 40 Ohm; **Kábel:** 3m-es, kétoldali; **Csatlakozó:** 6,3mm / 3,5mm aranyozott sztereó Jack.




ATH-AVA400

Nyitott fület körülölelő fejhallgató

- A 40 mm-es CCAW meghajtókkal és nyitott kialakítással rendelkező fejhallgató gazdag, részletes hangzást kínál
- A méhsejt-lyuggatott alumínium ház tiszta hangvisszaadást tesz lehetővé
- Az önbeálló fejpánt kényelmes illeszkedés nyújt még hosszabb használat során is
- Puha, textil fülpárnák csökkentik a fület érő nyomást.

Specifikációk

Meghajtó: 40mm; **Frekvenciaátvitel:** 18 – 25 000Hz; **Érzékenység:** 93dB/mW; **Impedancia:** 35 Ohm; **Kábel:** 3m-es, egyoldali; **Csatlakozó:** 6,3mm / 3,5mm aranyozott sztereó Jack.



Analóg

Lemezjátatók



AT-LP5

Hi-Fi direkt hajtású lemezjátszó (Analóg és USB)

- A technológia és design tökéletes egyensúlya. Az elegáns, modern vonalú AT-LP5 lemezjátszó bármely szoba díszé lehet, miközben teljesítménye az Audio-Technica gazdag analóg örökségéből ered
- AT95EX kettős mozgó-mágneses sztereó hangszedő AT-HS10 headshell-en aranyozott csatlakozókkal
- Eredeti Audio-Technica J-formájú hangkar
- 5 mm-es Audio-Technica tömör csillapító gumilap.
- Választható 33 1/3rrp és 45rrp fordulatszám
- Kapcsolható analóg kimenet (phono vagy vonalszint)
- USB kimenet közvetlenül Mac/PC felvételhez (Audacity szoftverrel együtt)
- Belső tápegység IEC tápcsatlakozóval, ami kiváló földelést biztosít és lehetővé teszi a tápkábel megújítását
- Két RCA aljzat analóg kimeneti csatlakozó, amihez két RCA audio kábel használható a lemezjátszótól a Hi-Fi rendszerig (phono vagy line).





AT-LP3

Teljesen automatikus szíjhajtású sztereó lemezjátszó

- Teljesen automatikus szíjhajtású lemezjátszó két fordulatszámmal: 33-1/3, 45 fordulat/perc
- Kiegyensúlyozott egyenes hangkar hidraulikusan csillapított emeléssel és zárható nyugalmi pozícióval
- Beépített kapcsolható phono/line előerősítő két lengő RCA kimeneti kábellel
- Kapcsolható üzemmódok mozgómágneses és mozgótekerces hangszedőkhöz
- AT91R dupla mozgómágneses sztereó hangszedő és AT-HS3 univerzális Headshell
- Öntött alumínium lemeztányér 4,5 mm vastag gumilappal
- Csillapított alapszerkezet az alacsony frekvenciájú visszacsatolás okozta elszíneződés csökkentésére.



AT-LP120-USBHC

Professzionális direkt hajtású lemezjátszó (Analóg és USB)

- USB kimenet - közvetlenül csatlakoztatható számítógéphez plug & play eszközként
- A Mac és PC kompatibilis Audacity szoftverrel digitalizálhatja a lemezeket
- Direkt hajtású nagy nyomatékú motor
- Választható 33/45/78 fordulat/perc fordulatszám
- Professzionális alumínium öntvény lemeztányér csúszó alátéttel
- ½ hüvelykes univerzális fejtartó dupla mozgómágneses hangszedővel
- Kiegyensúlyozott hangkar lágy csillapítással
- Kapcsolható beépített előerősítő vonalszintű/phono, fix RCA kimeneti kábellel
- Tartozék kábelek erősítőhöz vagy aktív hangsugárzókhoz való csatlakozáshoz
- Stroboszkópos fordulatszám jelző
- Előre és vissza lejátszás





WH –



tartozékok



AT-LP60BT

Teljesen automatikus vezeték-nélküli szíjhajtású sztereó lemezjátszó

- Vezeték nélkül csatlakozik a Bluetooth® technológiát használó eszközökhöz (aktív hangszugárzók, fejhallgatók, erősítők), vagy a mellékelt kettős RCA kimeneti kábellel audió rendszerekhez és aktív hangszugárzókhoz
- Teljesen automatikus szíjhajtású lemezjátszó két fordulatszámmal: 33-1/3, 45 fordulat/perc
- Beépített kapcsolható phono előerősítő
- Rezgécsillapított, öntött alumínium lemeztányér
- Integrált Audio-Technica dupla mozgómágneses hangszedő, cserélhető gyémánttűvel.





AT-LP60-USB

USB Lemezjátszó (Analóg & USB)

- USB kimenet - közvetlenül csatlakoztatható a számítógéphez plug & play eszközként
- A Mac és PC kompatibilis Audacity szoftverrel digitalizálhatja a lemezeket
- Teljesen automatikus szíjhajtású lemezjátszó két fordulatszámmal: 33-1/3, 45 fordulat/perc
- Professzionális alumínium lemeztányér
- A mellékelt kábelekkel csatlakoztató erősítőkhöz vagy aktív hangszugárzókhoz
- Integrált Audio-Technica dupla mozgómágneses hangszedő cserélhető gyémánttűvel.



Analóg

Hangszedők / tűk és tartozékok

Több mint 50 éves legendás teljesítmény



A megfelelő hangszedő kiválasztása

Hogy valamely lemezjátszó rendszer mire képes, végső soron a hangszedő képességei határozzák meg. A hang kiegyenlítetttségére, az átviteli tartományra, a zenei csúcok tisztaságára, a sztereó csatornák elválasztására és a hangképére, valamint a zaj- és torzításmentességre mind hatással van. A választott hangszedő befolyásolhatja a lemez életét. A fekete lemezeket egyre nehezebb pótolni, amit fontos szem előtt tartani a hangszedő kiválasztásakor vagy a rendszer megújításakor.

Kúpos tű

A kúpos tű előnye, még „olcsó” a hangszedő esetén is, hogy a tű lekerekített felülete pontosan érintkezik a lemezek barázdáival. Stabilitása miatt széles körben használják rádióállomások.

Elliptikus tű

A kúpos tű követési torzításának és hangmagasságra kedvezőtlen hatásának csökkentése érdekében az elliptikus tűket kisebb effektív rádiusszal készítik el e két körülmény kiküszöbölése és részletesebb hangzás biztosítása érdekében.

Line Contact tűk

(Special Line Contact, Shibata, MicroLine®)

Az elliptikus tűknél jobb követési képességgel rendelkező Line Contact tűk nagyobb felületen érintkeznek a lemez barázdájával. Így a tű teljesen reprodukálhatja a lemez barázdáiban tárolt minden tartalmat, kevésbé koptatva a tűt és a barázdát is.





VM Cartridges Series Overview



VM760SLC



VM750SH



VM740ML

700-as széria

A kiváló hangzásért és a legapróbb részletekért.



VM540ML



VM530EN



VM520EB



VM510CB

500-as széria

Eredeti hangzás a VM hangszedők pontosságával.



VM610MONO



VM670SP

600-as széria

Speciális alkalmazásokhoz, a mono és a 78-as fordulatszámú lemezek értékeinek feltárásához.



Special Line Contact



Shibata



MicroLine®



Elliptikus egy tömbből csiszolt



Elliptikus ragasztott



Kúpos ragasztott



Kúpos tű

Line Contact tű

Elliptikus tű



VM760SLC

VM dupla mozgómágneses hangszedő Special Line Contact tűvel

Ultrakönnyű és precíz „Special Line Contact” tűvel szerelt változat. Ez a kombináció alacsony torzítással és tökéletesebb frekvenciaátvitellel csábít, valamint azzal az ígérettel, hogy minden lehetséges információt képes kinyerni a lemez barázdáiból.

- Alumínium vékonyított tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek
- Központi árnyékoló lemez, mely jobb csatorna szétválasztást és kisebb áthallást biztosít
- Az öntött alumínium ház, a nem kívánatos rezgéseket hivatott csökkenteni elsősorban, másrészt azonban természetes árnyékolást is biztosít.



VM750SH

VM dupla mozgómágneses hangszedő Shibata tűvel

Felső kategóriás hangszedő Shibata tűvel, öntött alumínium testen. A Shibata gyémánttűvel kínált összeállítás - a Shibata tűt a négy csatornás lemezekhez fejlesztették eredetileg - frekvenciaátviteli tartománya így nagy magasságokba nyúlik, emellett közép és mély tartományokban is jelesre vizsgálják.

- Alumínium, vékonyított tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek.
- Központi árnyékoló lemez, mely jobb csatorna szétválasztást és kisebb áthallást biztosít.
- Az öntött alumínium ház, a nem kívánatos rezgéseket hivatott csökkenteni elsősorban, másrészt azonban természetes árnyékolást is biztosít.



VM740ML

VM dupla mozgómágneses hangszedő MicroLine® tűvel

Felső kategóriás hangszedő MicroLine® tűvel, öntött alumínium testen. Ez az összeállítást vizsgálva egyértelműen kijelenthető, hogy a kiemelkedő teljesítménye van a magas frekvenciatartományban és egyedülállóan tiszta, egyértelmű hangképpel rendelkezik.

- Alumínium, vékonyított tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek.
- Központi árnyékoló lemez, mely jobb csatorna szétválasztást és kisebb áthallást biztosít.
- Az öntött alumínium ház, a nem kívánatos rezgéseket hivatott csökkenteni elsősorban, másrészt azonban természetes árnyékolást is biztosít.



VM540ML

VM dupla mozgómágneses hangszedő MicroLine® tűvel

Standard modell MicroLine® tűvel. Ez az összeállítás alacsony torzítással rendelkezik, mely tulajdonságát a lemez közepe felé eső barázdákon sem veszíti el, sőt a hegy görbületi sugara a kopással sem változik.

- Alumínium, vékonyított tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek
- Központi árnyékoló lemez, mely jobb csatorna szétválasztást és kisebb áthallást biztosít
- Tartós, alacsony rezonanciájú öntött műanyag ház.



VM530EN

VM dupla mozgómágneses hangszedő elliptikus tűvel

Egy többször csiszolt gyémánttűvel készült hangszedő, mely már a High-End felé kacsintgat. A habkőnyű szár és a gyémánt alkotta egység eredményesen küzd a vibrációkkal és széles frekvenciamenetével is hódít.

- Alumínium, vékonyított tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek
- Központi árnyékoló lemez, mely jobb csatorna szétválasztást és kisebb áthallást biztosít
- Tartós, alacsony rezonanciájú öntött műanyag ház.



VM520EB

VM dupla mozgómágneses hangszedő elliptikus tűvel

Alapmodell, de a ragasztott elliptikus gyémánthege már új lehetőségeket tár fel, így előrelépés is. A kisebb a követési hiba által egyre több részletet képes megmutatni a felvételekből.

- Alumínium, vékonyított tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek
- Központi árnyékoló lemez, mely jobb csatorna szétválasztást és kisebb áthallást biztosít
- Tartós, alacsony rezonanciájú öntött műanyag ház.



VM510CB

VM dupla mozgómágneses hangszedő kúpos tűvel

Első lépés a valódi HiFi világába. A VM510 hangszedő, hengeres csapra illesztett kúpos tűvel, remek alap az első benyomások megszerzésére az analóg felvételek világában. A hengeres tűforma stabil sávkövetést tesz lehetővé, így a legkönnyebben beszerelhető modell.

- Alumínium, vékonyított tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek
- Központi árnyékoló lemez, mely jobb csatorna szétválasztást és kisebb áthallást biztosít
- Tartós, alacsony rezonanciájú öntött műanyag ház.



VM670SP

VM dupla mozgó-mágneses monó hangszedő Shellac vagy fonográf lemezekhez

A régi idők nagy felfedezője, a 78-as fordulátú lemezek specialistája. Nagy görbületi sugarú hegyével (3 mil) szinte bármely korból származó 78RPM-es felvétel lejátszható vele

- Alumínium tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek.
- A monó lejátszásnál a bal és jobb csatornát össze kell kötni. A monó test, amelyben ez az összeköttetés belül jön létre, csökkenti a felületi zajt - mely leginkább a függőleges eltérésből adódik - ezáltal egy igazi «centerhang» jön létre, mely jól elkülöníthető a sztereó hangzástól.
- Tartós, alacsony rezonanciájú öntött műanyag ház.



VM610MONO

VM dupla mozgómágneses hangszedő monó hanglemezekhez

Ez a monó felvételekhez kifejlesztett test – köszönhetően a belső huzalozásnak – a régi felvételek specialistájává teszi a 600-as sorozatot Kúpos tűjével a VM610MONO hangszedő az LP felvételekhez passzol, a belső vezetékelés csökkenti a felületi zajt, és stabil jó minőségben szálaltatja meg az archív monó anyagokat.

- Alumínium tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek
- A monó lejátszásnál a bal és jobb csatornát össze kell kötni. A monó test, amelyben ez az összeköttetés belül jön létre, csökkenti a felületi zajt - mely leginkább a függőleges eltérésből adódik - ezáltal egy igazi «centerhang» jön létre, mely jól elkülöníthető a sztereó hangzástól
- Tartós, alacsony rezonanciájú öntött műanyag ház.



AT95E

Mozgómágneses hangszedő

Az **AT95E** elliptikus gyémánt tűje és „V” elrendezésű dupla mágneses elrendezése miatt kiemelkedő teljesítményt nyújt a közepkategóriában. Ugyanazt a kialakítást kínálja, mint az Audio-Technica ünneplelt **AT440MLa** és **AT150MLX** hangszedői. Az **AT95E** a belépő és a középszint között választók körében nyert népszerűséget kitűnő ár-érték arányának köszönhetően.



AT91

Mozgómágneses hangszedő

Az **AT91** az egyik legnépszerűbb belépő szintű hangszedő a piacon. Kúpos tűheggyel és robusztus házzal rendelkezik a hosszantartó, megbízható teljesítmény érdekében. Az iparági szakemberek által a belépő szintű rendszerekhez melegen ajánlott. Az **AT91** egy valóban sokoldalú és elérhető árú megoldást jelent.



VM540ML/H

VM dupla mozgómágnese hangszedő MicroLine® túvel és HS10 Headshell-el

Standard modell MicroLine® túvel, előszerelve a könnyű alumínium Headshell-re (AT-HS10). Ez az összeállítás alacsony torzítással rendelkezik, mely tulajdonságát a lemez közepe felé eső barázdákon sem veszíti el, sőt a hegy görbületi sugara a kopással sem változik.

- Alumínium, vékonyított tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek
- Központi árnyékoló lemez, mely jobb csatorna szétválasztást és kisebb áthallást biztosít
- Tartós, alacsony rezonanciájú öntött műanyag ház
- Előszerelve a könnyű alumínium Headshell-re (AT-HS10) a gyorsabb, könnyebb beüzemeléshez.



VM530EN/H

VM dupla mozgómágnese hangszedő elliptikus túvel és HS10 Headshell-el

Csúcsminőségű, elliptikus tűs modell előszerelve a könnyű alumínium Headshell-re (AT-HS10). Egy tömbből csiszolt gyémánttúvel készült hangszedő, mely már a High-End felé kacsintgat. A habkönnyű szár és a gyémánt alkotta egység eredményesen küzd a vibrációkkal és széles frekvenciamenetével is hódít.

- Alumínium, vékonyított tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek
- Központi árnyékoló lemez, mely jobb csatorna szétválasztást és kisebb áthallást biztosít
- Tartós, alacsony rezonanciájú öntött műanyag ház
- Előszerelve a könnyű alumínium Headshell-re (AT-HS10) a gyorsabb, könnyebb beüzemeléshez.



VM520EB/H

VM dupla mozgó-mágneses hangszedő elliptikus tűvel és HS10 fejtartóval

Standard elliptikus tűs modell elliptikus ragasztott tűvel. Ez csökkenti a követési torzulást és pontosabb hangvisztaadást tesz lehetővé. Előszerelve egy könnyű alumínium AT-HS10 Headshell-re, hogy a felhasználó a problémamentesen élvezhesse a beüzemelést.

- Alumínium, vékonyított tűszár
- Nagyteljesítményű Para-toroid tekercsek
- Központi árnyékoló lemez, mely jobb csatorna szétválasztást és kisebb áthallást biztosít
- Tartós, alacsony rezonanciájú öntött műanyag ház
- Előszerelve a könnyű alumínium Headshell-re (AT-HS10) a gyorsabb, könnyebb beüzemeléshez.

AT95E/HSB

VM dupla mozgó-mágneses hangszedő elliptikus tűvel és HS10 fejtartóval

Gyémánt tűje és kettős mágneses elrendezése miatt kiemelkedő teljesítményt nyújt a középkategóriában, és előre összeszerelik a HS10 Headshell-el, a gyors és könnyű beüzemeléshez.

- A mély basszus hangokat teljes hűséggel adja vissza
- Előszerelve a könnyű alumínium Headshell-re (AT-HS10) a gyorsabb, könnyebb beüzemeléshez.
- Elliptikus tű és alumínium cső konzol tűszár a rezgés minimalizálására.



VMN70SP
tű



Cseretű **VM670SP**-hez
Kúpos (3mil) tű
Hengeres kúpra ragasztott konstrukció



VMN60SLC
tű



Cseretű **VM760SLC**-hez
Special Line Contact tű
Négyzet alapú hasábtömbből csiszolt konstrukció



VMN50SH
tű



Cseretű **VM750SH**-hoz
Shibata tű
Négyzet alapú hasábtömbből csiszolt konstrukció



VMN40ML
tű



Cseretű **VM740ML** -hez és **VM540ML**-hez
MicroLine® tű
Négyzet alapú hasábtömbből csiszolt konstrukció

**VMN30EN**

tű



Cseretű **VM530EN**-hez
Elliptikus egy tömbből csiszolt tű
Hengeres tömbből csiszolt konstrukció

**VMN20EB**

tű



Cseretű **VM520EB**-hez
Elliptikus tű
Hengeres csapra illesztett konstrukció

**VMN10CB**

tű



Cseretű **VM510CB** -hez és **VM610MONO**-hoz
Kúpos tű
Hengeres csapra illesztett, ragasztott konstrukció

ATN95E

Cseretű



Cseretű **AT95E** hangszedőhöz.

Kompatibilis a kifutott **AT93** és **AT95** modellekkel is.

ATN91R

Cseretű



- Alumínium ötvözet cső konzol tűszár a finom részletek felvételéhez
- Cseretű AT91R-hez
- Ragasztott kúpos tű

ATN95EX

Cseretű



Cseretű **AT95EX** hangszedőhöz.

ATN91

Cseretű



Cseretű **AT91** hangszedőhöz.

Kompatibilis a kifutott **CN5625AL** és **AT90** hangszedőkkel is.

Az **ATN91** cseretű szintén használható az **AT3600L**-hoz is fejlesztésként. Az **ATN91**-gyel szerelt **AT3600L** hangszedő 2g tűnyomást igényel – ne cseréljen **ATN3600L**-ről **ATN91**-re, ha hangkarja nem teszi lehetővé a tűnyomás beállítását.

**AT-HS10BK**

Headshell

- A könnyű alumínium AT-HS10 egy univerzális 1/2"-es felfogatású hangszedőfej 4-érintkezős hangszedőkhöz
- A hangszedőfej elülső részéhez közeli emelőnyúlvány a tű precíz elhelyezéséhez
- Tartalmazza vezetékeket és rögzítőcsavarokat.

Ezekhez az Audio-Technica lemezejátszókhöz használható:
 AT-LP1240-USB, AT-LP120-USP

**AT-HS10SV**

Headshell

- A könnyű alumínium AT-HS10 egy univerzális 1/2"-es felfogatású hangszedőfej 4-érintkezős hangszedőkhöz
- A hangszedőfej elülső részéhez közeli emelőnyúlvány a tű precíz elhelyezéséhez
- Tartalmazza vezetékeket és rögzítőcsavarokat.

Ezekhez az Audio-Technica lemezejátszókhöz használható:
 AT-LP1240-USB, AT-LP120-USB

**AT-HS3**

Headshell

- Könnyű alumínium hangszedőfej 1/2"-es felfogatású hangszedőkhöz és 4-érintkezős lemezejátszó karokhoz
- A tű precíz elhelyezését emelőnyúlvány teszi lehetővé
- Élénkpiros design
- Tartalmazza vezetékeket és rögzítőcsavarokat.



AT6012

Lemeztisztító készlet

- A speciális összetételű folyadék óvatosan távolítja el a legkisebb port és más szennyeződések, feloldja az ujjlenyomatokat és megszünteti a statikus töltöttséget
- A bársony kefepárna finoman és mélyen tisztítja a barázdákat
- A belső tartály az AT634 Record Care oldatot a párna belépő élébe vezeti
- Növeli a lemezek és a tű tartósságát.

Tartozékok: Sonic Broom kefepárna; Tartóállvány.



AT6013

Kétkefés antistatikus lemeztisztító

- Két szénszálás kefe és a köztük lévő bársonypárna együtt dolgozik a por és más szennyeződések egy lépésben történő összegyűjtésében.
- Az antistatikus kefeszálak egyenesek maradnak a mély lemezbarázdák tisztításhoz.
- Növeli a hangszedő élettartamát és javítja a hallgatási élményt.

AT6011

Antisztatikus lemezkefe



- eltávolítja a port és szennyeződések a lemezfelületről.
- Vezetőképes szintetikus szálak segítenek elvezetni a statikus töltéseket.
- Növeli a hangszedő élettartamát és javítja a hallgatási élményét.



audio-technica

Audio-Technica Ltd . Technica House . 5 Millennium Way . Leeds LS11 5AL

www.audio-technica.com