



2017

Katalog osobního audia

audio-technica



# Vášeň pro poslech

V roce 1962 náš zakladatel Hideo Matsushita opustil zavedené pracovní místo v tokijském muzeu Bridgestone Museum of Art, aby otevřel dveře společnosti Audio-Technica v jednopodlažní dílně vyrábějící stereo gramofonové cartridge.

O 50 let později se společnost Audio-Technica rozrostla do celosvětového inovátora v oblasti audia - nabízející s každým novým výrobkem více ceněného věrného podání a odolnosti, které se staly synonymem našeho názvu.



Společnost vycházející ze svých japonských kořenů nadále dodává výrobky s delší životností a lepším zvukovým výkonem a specializuje se na konstrukci a výrobu sluchátek, zesilovačů, mikrofonů, gramofonů a cartridge.

Vynikající konstrukce, odborné znalosti v oblasti zvuku, kreativita a vášeň pro poslech jsou základními hodnotami dědictví společnosti Audio-Technica, přičemž se o všech můžete přesvědčit v naší nové kolekci pro rok 2017.



## Spojte se s námi

Přihlaste se na **audio-technica.com** a získajte přístup k podrobným informacím o výrobcích, tiskovým zprávám, rozhovorům, dokumentaci k výrobkům, technické podpoře a dalším bonusům.



# Prémiová prodejna

V srdci Paříže, v prvním obvodu, jen pár bloků od Louvru a luxusního Place Vendome vám společnost Audio-Technica ve svém prvním evropském prémiovém obchodě nabízí nejnovější audio technologie.

Zaměření na náš bohatý sortiment sluchátek umožňuje, aby si zákazníci jednotlivé výrobky vyzkoušeli a porovnali je, takže si mohou vybrat model odpovídající jejich konkrétním požadavkům.



První evropská prémiová prodejna společnosti Audio Technica je skvělým místem pro vyzkoušení nejnovějších sluchátek a audio technologií a rovněž nabízí možnost k vyzkoušení exkluzivních výrobků, jež jsou k dostání pouze v tomto obchodě.

# Obsah

Přenosné audio	<b>Prémiové přenosné audio</b>	Sluchátka kolem uší	4
		Sluchátka na uši	14
		Sluchátka do uší	16
		Přenosný sluchátkový zesilovač	17
	<b>Přenosné audio</b>	Sluchátka na uši	18
		Sluchátka do uší	21
	<b>Cestování</b>	Sluchátka s potlačením hluku	26
	<b>Sport</b>	Sluchátka Active-Fit	30
	<b>Záznam zvuku</b>	Mikrofony	34
	Domácí audio	<b>Domácí poslech</b>	Dřevěná Hi-Fi sluchátka
		Uzavřená Hi-Fi sluchátka	40
		Otevřená Hi-Fi sluchátka	42
		Hybridní sluchátkový zesilovač	44
<b>Hry</b>		Náhlavní soupravy	46
<b>Multimédia</b>		Sluchátka kolem uší	50
<b>Analogové výrobky</b>		Gramofony	52
	Catridge, přenoskové hroty, přenoskové hlavy a příslušenství	58	

E&OE\*: Uvedené specifikace se mohou bez oznámení změnit (\* s výjimkou chyb a opomenutí).

Slovní značka a logo Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami vlastněnými společností Bluetooth SIG, Inc. a veškeré použití těchto značek společností Audio-Technica Corporation podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náleží svým příslušným vlastníkům.



# Prémiové přenosné audio

Řada Sound Reality od společnosti Audio-Technica vycházející z let výzkumu a inspirovaná audio profesionály znovu definuje osobní poslech. Skvěle vyvážená audio reprodukce s vysokým rozlišením, elegantní design a umělecké zpracování, není třeba dělat kompromisy, když jste na cestách.



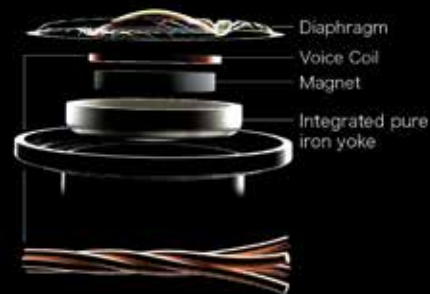
# Digitální bezdrátové audio

## **Bezdrátová reprodukce hudby nikdy nezněla tak čistě**

Sluchátka DSR od společnosti Audio-Technica jsou první sluchátka využívající systém Pure Digital Drive™. Předávají původní digitální signál ze zdroje do měniče, aniž by byl nutný D/A převod, který snižuje kvalitu zvuku. I při bezdrátovém přenosu tak uslyšíte mnohem více detailů než kdykoliv předtím.







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



## Pure Digital Drive™

Bezdrátové audio signály jsou pomocí technologie Bluetooth® přenášeny přímo do měniče sluchátek. Narozdíl od běžných bezdrátových sluchátek zůstává signál na cestě ze zdroje pouze digitální, aniž by byla nutná konverze z digitálního na analogový signál, typicky způsobující zhoršení kvality zvuku.

## D/A měniče True Motion

45mm D/A měniče True Motion kombinují velmi čisté čtyřžilové kmitací cívky 7N-OFC, které pro přesný zvuk přenášejí původní digitální signál, s membránou potaženou látkou Diamond-Like Carbon (DLC) pro zvýšenou odolnost a zlepšenou frekvenční odezvu.

## Prémiové přenosné audio | Sluchátka kolem uší



WITH WIRED USE

### ATH-DSR9BT

Digitální bezdrátová sluchátka obklopující uši  
s technologií Pure Digital Drive™

MIC + MUSIC + VOLUME



- Systém Pure Digital Drive™ přenáší původní digitální signál ze zdroje do měniče, abyste slyšeli celý digitální přenos
- Nové 45mm D/A měniče True Motion, vyvinuté speciálně pro DSR9BT, obsahují 4žilová vinuté kmitací cívky OFC-7N a membránu s povrchem DLC (diamond-like carbon, uhlík podobný diamantu) pro extrémně přesnou audio reprodukci s širším pásmem vysokých frekvencí
- Luxusní paměťová pěna se snadno přizpůsobí hlavě a rovnoměrně rozprostírá tlak, abyste mohli poslouchat déle
- Audio s vysokým rozlišením kompatibilní s USB připojením (až 96kHz/24-bit)
- Bluetooth 4.2 podporuje kodeky aptX HD, aptX, AAC a SBC
- Dotykové ovládání a ovladač hlasitosti pro ovládání přehrávání hudby a hovorů
- LED ukazatele zobrazují stav párování a nabíjení, životnost baterie a používaný kodek
- Obsahují 2,0m USB propojovací kabel a tvrdý obal.

#### Specifikace

měníč: 45 mm; frekvenční odezva: 5 – 45,000 Hz; citlivost: 97 dB/mW; impedance: 38 ohmů; kabel: 2,0m USB nabíjecí kabel.





WITH WIRED USE

MIC + MUSIC + VOLUME



## ATH-DSR7BT

Digitální bezdrátová sluchátka obklopující uši s technologií Pure Digital Drive™

- Systém Pure Digital Drive™ přenáší původní digitální signál ze zdroje do měniče, abyste slyšeli celý digitální přenos
- 45mm D/A měniče True Motion, vyvinuté speciálně pro DSR7BT, reprodukuji každý detail skladby a současně zprostředkovávají přirozený, vyvážený zvuk
- Dvouvrstvá izolační konstrukce odděluje elektrický a akustický prostor, čímž optimalizuje zvukový výkon a omezuje nežádoucí rezonanci
- Náušníky z měkké paměťové pěny pro lepší komfort, abyste mohli poslouchat déle
- Audio s vysokým rozlišením kompatibilní s USB připojením (až 96kHz/24-bit)
- Bluetooth 4.2 podporuje kodeky aptX HD, aptX, AAC a SBC
- Dotykové ovládání a ovladač hlasitosti pro ovládání přehrávání hudby a hovorů
- LED ukazatele zobrazují připojený kodek a zbývající životnost baterie
- Obsahují 2,0m USB propojovací kabel a vak.

### Specifikace

měníč: 45 mm; frekvenční odezva: 5 – 40,000 Hz; citlivost: 100 dB/mW;  
impedance: 35 ohmů; kabel: 2,0m USB nabíjecí kabel.



# Nová úroveň čistého zvuku

**Mistrovský zvuk a design.**

SR dosahují nejvyšší čistoty zvuku mezi přenosnými sluchátky a poskytují audio v opravdu vysokém rozlišení a širokém zvukovém spektru.





MIC + MUSIC



## ATH-SR9

Hi-Res sluchátka obklopující uši

- 45mm audio měnič True Motion s vysokým rozlišením je vybaven vysoce výkonnými magnety a pevnou kovovou základnou pro maximální výkon měniče.
- Vysoce kvalitní vinutá kmitací cívka 7N-OFC pro přesný přenos zvuku.
- Povrch membrány Diamond-Like Carbon (DLC, uhlík podobný diamantu) nabízí zvýšenou odolnost a zlepšuje odezvu vysokých frekvencí.
- Technologie Midpoint Mounting (středového uchycení) zajišťuje nenarušený akustický prostor pro plný výkon měniče
- Luxusní paměťová pěna se snadno přizpůsobí a rovnoměrně rozprostírá tlak sluchátek kolem uší, abyste mohli poslouchat déle
- Konektory A2DC (Audio Designed Detachable Cable, oddělitelný audio kabel) pro přesné oddělení L/P kanálu a omezené přeslechy.
- Obsahují 1,2 m dlouhé odpojitelné kabely (jeden standardní, jeden s mikrofonem a ovládáním) s konektory A2DC (Audio Designed Detachable Coaxial, oddělitelný koaxiální kabel) a pevné pouzdro.

### Specifikace

**měníč:** 45 mm; **frekvenční odezva:** 5 – 45,000 Hz; **zatížitelnost:** 1,500 mW; **citlivost:** 97 dB/mW; **impedance:** 47 ohmů; **kabely:** odpojitelný kabel 3 m a další s délkou 1,2 m s mikrofonem a ovládáním; **konektor:** 3,5 mm (1/8") mini stereo, typ L.





MIC + MUSIC



## ATH-MSR7NC

Sluchátka obklopující uši vybavená aktivním potlačením hluku, mikrofonom a ovládáním

- Poskytují audio ve vysokém rozlišení s technologií aktivního potlačení hluku, která nemá vliv na kvalitu zvuku.
- Nová 360° všesměrová technologie potlačení hluku nabízející bezkonkurenční konzistenci a spolehlivost pomáhá blokovat jakýkoliv nežádoucí hluk z okolí.
- Příjemný poslech doma i na cestách.
- Náušníky z paměťové pěny pro lepší izolaci a komfort, ideální pro dlouhý poslech.
- Obsahují dva odpojitelné kabely (standardní 1,2m kabel a 1,2m kabel s ovládáním a mikrofonom pro smartphone), adaptér do letadla, USB dobíjecí kabel a váček.

### Specifikace

**měníč:** 45 mm; **frekvenční odezva:** 5-40 000 Hz; **citlivost:** 97 dB/mW (pasivní), 104 dB/mW (aktivní); **impedance:** 30 ohmů (pasivní), 150 ohmů (aktivní); **kabel:** 1,2 m, 1,2 m s ovladačem a mikrofonom pro smartphone; **konektor:** 3,5 mm (1/8") mini stereo, typ L.



MIC + MUSIC



## ATH-MSR7BK

Hi-res sluchátka obklopující uši

- Poslech ve vysokém rozlišení se speciálně navrženými 45mm měniči True Motion.
- Systém odvodu vzduchu se třemi ventilačními otvory pro snížení nežádoucí rezonance a skvělý čistý zvuk.
- Náušníky a hlavový most z měkké paměťové pěny pro hodiny komfortního poslechu.
- Ergonomicky navržené pro přizpůsobení se tvaru hlavy.
- Obsahují tři odpojitelné kabely (standardní 1,2 m a 3,0 m a 1,2m kabel pro smartphone s ovládáním a mikrofonem) a vak - takže můžete poslouchat doma, na cestách a se svým mobilním zařízením.
- Dostupné ve dvou atraktivních barvách: černé (BK) a kombinaci hnědá/kovová (GM).

### Specifikace

měníč: 45 mm; frekvenční odezva: 5-40 000 Hz; zatížitelnost: 2 000 mW; citlivost: 100 dB/mW; impedance: 35 ohmů; kabel: 1,2 m, 3,0 m a 1,2m s mikrofonem pro smartphony; konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, typ L (na 1,2m kabelech); 3,5 mm (1/8") mini stereo (na 3,0m kabelu).



## Prémiové přenosné audio | Sluchátka na uši



MIC + MUSIC



### ATH-SR5BT

Bezdrátová sluchátka na uši s vysokým rozlišením

- Zažijte kvalitní zvuk ve vysokém rozlišení díky kabelu a speciálně navrženým 45mm měničům.
- Poslouchejte hudbu bezdrátově s technologií Bluetooth®, která si pamatuje až 8 zařízení Bluetooth®.
- Životnost baterie až 38 hodin pro nepřetržité přehrávání hudby na jedno nabití.
- NFC (Near Field Communication) umožňuje snadné párování jedním dotykem s NFC kompatibilními zařízeními s Bluetooth®.
- Náušníky z měkké paměťové pěny a snadno nastavitelný hlavový most pro komfortní poslech kdekoli.
- Obsahují 1,2m odpojitelný kabel s mikrofonom a ovládáním pro volitelné drátové připojení, USB nabíjecí kabel a vak, ideální výbava na cesty.

#### Specifikace

**měníč:** 45 mm; **frekvenční odezva:** 5-40 000 Hz; **zatížitelnost:** 1 500 mW; **citlivost:** 103 dB/mW; **impedance:** 45 ohmů; **verze Bluetooth:** 4.1; **profily:** A2DP / AVRCP / HSP / HFP; **životnost baterie:** až 38 hodin provozu; **kabel:** 1,2 m s ovladačem a mikrofonom pro smartphone; **konektor:** 3,5 mm (Vs") mini stereo.





MIC + MUSIC



## **ATH-SR5BK**

Sluchátka na uši s vysokým rozlišením

- Zažijte kvalitní zvuk ve vysokém rozlišení díky speciálně navrženým 45mm měničům.
- Lehký a flexibilní otočný design pro snadné skládání naplocho.
- Náušníky z měkké paměťové pěny a snadno nastavitelný hlavový most pro komfortní poslech kdekoli.
- 1,2m odpojitelý kabel s mikrofonom a ovládacím pro použití se smartphonem a dalšími přenosnými zařízeními.
- Zahrnují vak, ideální výbava na cesty.

### Specifikace

**měníč:** 45 mm; **frekvenční odezva:** 5-40 000 Hz; **zatížitelnost:** 1 500 mW; **citlivost:** 103 dB/mW; **impedance:** 45 ohmů; **kabel:** 1,2 m s ovladačem a mikrofonom pro smartphone; **konektor:** 3,5 mm (1/8") mini stereo.



WH -



MIC + MUSIC



## ATH-CKR100iS

Sluchátka do uší s vysokým rozlišením a dvoufázovými měniči Push-Pull

- Dvoufázové měniče Push-Pull (13 mm x 2, s pevným kovovým uložením) zajišťují lepší frekvenční odezvu snížením modulárního zkreslení
- Hliníkový stabilizátor zajišťuje lineární pohyb membrány při reprodukci zvuku ve vysokém rozlišení
- Vysoce pevná titanová zvuková komora eliminuje nechtěné rezonance
- Odpojitelný 1,2m kabel s mikrofonom a ovládáním s nově vyvinutými konektory A2DC (Audio Designed Detachable Coaxial) na straně sluchátek nabízí výjimečnou odolnost a optimalizovaný výkon
- Samostatné hvězdicové čtyřvodičové kabely pro levý a pravý kanál eliminují hluk pohybujícího se kabelu a přeslechy kanálů.

### Specifikace

měníč: 13 mm (x2); frekvenční odezva: 5 - 45,000 Hz; zatížitelnost: 200 mW; citlivost: 110 dB/mW; impedance: 12 ohmů; kabel: Odpojitelný 1,2m kabel s konektory A2DC a mikrofonom a ovládáním; konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, typ L.





## ATH-PHA100

Prémiové přenosné audio

- Speciálně zvolené, diskrétní okruhy zlepšují rozlišení v celém frekvenčním rozsahu.
- Předzesilovač NJR MUSES 8832 zprostředkovává bohatý, silný zvuk od nízkých až po vysoké frekvence.
- Převodník ESS ES9018K2M dekoduje až 384 kHz/32-bit PCM a DSD audio zdroje při 2,8/5,6 MHz.
- Operační zesilovač Texas Instruments LME49720 potlačuje zkreslení pro přesné středové i vysoké frekvence.
- Interní dobíjecí lithium polymerová baterie vydrží až 14 hodin.
- Přepínač zisku high/low a mechanicky zpracovaný hliníkový ovladač hlasitosti.
- Pětistupňový ukazatel vzorkování (pro digitální vstup signálu).
- Jemné okruhy chrání celohliníkový kryt.

**Příslušenství:** Obsahuje dva pryžové pásky a pryžovou podložku pro přichycení zesilovače k přenosnému zařízení, 1,0m USB kabel (USB 2.0 na USB micro-B) a 10cm audiokabel se 3,5mm mini konektory.



Požadavky na systém	Počítač s výstupem USB 2.0 nebo vyšším. CPU: Intel Core2. CPU Intel s frekvencí 2,2 GHz nebo vyšší nebo ekvivalentní CPU AMD. RAM: 2 GB nebo více pro 32bitový OS, 4GB nebo více pro 64bitový OS
Kompatibilní OS	Windows XP (32bit)*, Windows 7, Windows 8, Mac OS X Mavericks (10.9) * Microsoft již neposkytuje technickou podporu
Impedance kompatibilních sluchátek	10-300 ohmů
Maximální výstupní úroveň	100mW + 100mW (16 ohmů, T.H.D. 10%) 80mW + 80mW (32 ohmů, T.H.D. 10%) 10mW + 10mW (300 ohmů, T.H.D. 10%)
Frekvenční odezva	10-100,000Hz (-1dB)
Celkové harmonické zkreslení (T.H.D.)	Méně než 0,001 % (32 ohmů, 10mW výstup)
Vstup	Analogový vstup: 3,5mm pozlacený stereo mini konektor x1 Digitální vstup: USB (micro-B) x 1 / asynchronní / DSD128(DoP), DSD64 (nativní / DoP): 24bit~32bit / PCM 384kHz, 352.8kHz, 192kHz, 176.4kHz, 96kHz, 88.2kHz, 48kHz, 44.1kHz, 32kHz : 16bit~32bit
Výstup	3,5mm pozlacený stereo mini konektor x1
Napájení	Napájení ze sběrnice PC USB, DC 5 V / 500 mA Baterie: Vestavěná lithium-polymerová dobíjecí baterie
Dobíjení baterie	Přibližně 10 hodin z prázdné kapacity na plnou
Životnost baterie	Digitální přenos dat: přibližně 6 hodin, Analogové připojení: přibližně 14 hodin

# Přenosné audio





### ATH-AR3BT

Bezdrátová sluchátka na uši s mikrofonom a ovládáním



MIC + MUSIC + VOLUME



- Poslouchejte hudbu bezdrátově s technologií Bluetooth®, která si pamatuje až 8 dříve spárovaných zařízení.
- Nově navržené 40mm měniče reprodukují křišťálově čisté středové a výškové frekvence a silné, detailní basy.
- Snadné ovládání hudby / hlasitosti / hovorů pomocí přepínače v těle sluchátka.
- NFC umožňuje snadné párování jedním dotykem s NFC kompatibilními zařízeními s Bluetooth\*.
- Až 30hodinová výdrž baterie při nepřetržitém bezdrátovém použití
- Podporuje kodeky aptX a AAC zajišťující vysokou kvalitu bezdrátového přenosu
- Jsou vybaveny 1,2m kabelem pro případ vybití baterie nebo nedostupnosti Bluetooth signálu.

#### Specifikace

měníč: 40 mm; frekvenční odezva: 5-35 000 Hz; citlivost: 97 dB/mW; impedance: 41 ohmů; kabely: odpojitelný 1,2m kabel s mikrofonom a ovládáním zařízení, 1,0m USB nabíjecí kabel; konektor: 3,5 mm (i/s") mini stereo, typ L.





MIC + MUSIC



### ATH-AR3iS

Přenosná sluchátka na uši s mikrofonom a ovládáním

- Vlastní navržené 40mm měniče reprodukují křišťálově čisté středové a výškové frekvence a silné, detailní basy.
- Měkké náušníky a snadno nastavitelný, polstrovaný sluchátkový pásek pro pohodlné nošení
- Nová konstrukce zvukové komory snižuje zkreslení zvuku
- Oddělitelný 1,2m kabel s mikrofonom/ovládáním pro smartphony
- Skládací konstrukce pro velmi snadnou přenosnost.



foldable design



WH -

#### Specifikace

**měníč:** 40 mm; **frekvenční odezva:** 5-35 000 Hz; **citlivost:** 97 dB/mW; **impedance:** 32 ohmů; **kabely:** odpojitelný 1,2m kabel s mikrofonom a ovládáním zařízení, 1,0m USB nabíjecí kabel; **konektor:** 3,5 mm (V8") mini stereo, typ L.



BK –



MIC + MUSIC



## ATH-CKR70iS

Sluchátka do uší s vysokým rozlišením

- Výkonné 11,8mm měniče pro reprodukci zvuku ve vysokém rozlišení.
- Pevné, ale přesto lehké hliníkové tělo účinně redukuje nežádoucí vibrace.
- Vysoce přesný stabilizátor zajišťuje lineární pohyb membrány.
- Ovládání s mikrofonom na kabelu sluchátek pro příjem/ukončení hovoru a ovládání přehrávání hudby a videa.
- Sluchátka navržena tak, aby skvěle izolovala hluk i komfortně se nosila.
- Obsahují silikonové nástavce (XS/S/M/L) a ochranný váček.

### Specifikace

měníč: 9,8 mm; frekvenční odezva: 5-24 000 Hz; zatížitelnost: 200 mW; citlivost: 102 dB/mW; impedance: 16 ohmů; kabel: 1,2 m s mikrofonom a ovládáním, typ Y; konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, typ L.



CG –



### ATH-CKR30iS

Sluchátka do uší s mikrofonom a ovládáním

MIC + MUSIC



- **Vysoce výkonné 9,8mm měniče pro bohatý zvuk v širokém rozsahu**
- **Pevné mosazné stabilizátory pohlcují nežádoucí vibrace pro čistší středové výškové frekvence**
- **Ovládání s mikrofonom na kabelu sluchátek pro příjem/ukončení hovoru a ovládání přehrávání hudby a videa**
- **Kompaktní konstrukce, aby mohl sluchátka pohodlně nosit každý posluchač**
- **Obsahují vyměnitelné nástavce (XS/S/M/L) a ochranný váček.**

#### Specifikace

**měníč:** 9,8 mm; **frekvenční odezva:** 5-24 000 Hz; **zatížitelnost:** 200 mW; **citlivost:** 100 dB/mW; **impedance:** 40 ohmů; **kabel:** 1,2 m s mikrofonom a ovládáním, typ Y; **konektor:** 3,5 mm (V8™) mini stereo.







### ATH-LS70iS

Sluchátka do uší s živým zvukem vybavená mikrofonem a ovládacím

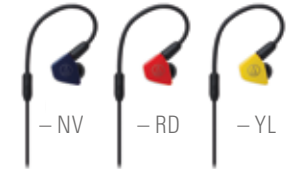
- Duální měniče s živým zvukem se skládají ze dvou sériově umístěných měničů v jediné zvukové komoře, což snižuje membránové zkreslení a poskytuje vyvážený zvuk se silnými basy.
- Uhlíkem potažená membrána nabízí čistší zvuk ve větším rozsahu frekvencí
- Odpojitelný kabel s konektory A2DC pro skvělé oddělení levého/právého kanálu a omezené přeslechy
- Ovládání s mikrofonem na kabelu sluchátek pro příjem/ukončení hovoru a ovládání přehrávání hudby a videa
- Flexibilní paměťový kabel umožňuje snadné ovinutí kolem ucha pro bezpečné a pohodlné dlouhodobé nošení.

#### Specifikace

**měníč:** 8,8 mm; **frekvenční odezva:** 5-26 000 Hz; **zatížitelnost:** 200 mW; **citlivost:** 104 dB/mW; **impedance:** 11.5 ohmů; **kabely:** Oddělitelný 1,2m kabel s konektory A2DC a mikrofonem a ovládacím; **konektor:** 3,5 mm (1/8") mini stereo, pozlacený.



- BK



- NV

- RD

- YL



### ATH-LS50iS

Sluchátka do uší s živým zvukem vybavená mikrofonem a ovládacím

- Duální měniče s živým zvukem se skládají ze dvou sériově umístěných měničů v jediné zvukové komoře, což snižuje membránové zkreslení a poskytuje vyvážený zvuk se silnými basy.
- Odpojitelný kabel s konektory A2DC pro skvělé oddělení levého/právého kanálu a omezené přeslechy.
- Ovládání s mikrofonem na kabelu sluchátek pro příjem/ukončení hovoru a ovládání přehrávání hudby a videa
- Flexibilní paměťový kabel umožňuje snadné ovinutí kolem ucha pro bezpečné a pohodlné dlouhodobé nošení.
- Výběr ze čtyř atraktivních barev: černá, námořnická modř, červená nebo žlutá.

#### Specifikace

**měníč:** 9,8 mm; **frekvenční odezva:** 5-24 000 Hz; **zatížitelnost:** 200 mW; **citlivost:** 102 dB/mW; **impedance:** 16.0 ohmů; **kabely:** Oddělitelný 1,2m kabel s konektory A2DC a mikrofonem a ovládacím; **konektor:** 3,5 mm (1/8") mini stereo, pozlacený.



### ATH-CKS990iS

Vysoce výkonná sluchátka do uší s mikrofonom a ovládnímí

MIC + MUSIC



- 13mm měnič s dvojitým magnetickým polem potažený karbonem s několikastupňovou membránou poskytují silné, ale přesto přesné basy
- Duální systém ventilace basů optimalizuje vzduchové proudění pro vynikající reprodukci basů
- Kvalitně zpracované hliníkové tělo přispívá k lepšímu podání středů a výšek
- Samostatné hvězdicové čtyřvodičové kabely pro levý a pravý kanál zlepšují izolaci vnějšího hluku a přeslechů kanálů
- Ovládání s mikrofonom na kabelu sluchátek pro příjem/ukončení hovoru a ovládání přehrávání hudby a videa
- Obsahují vyměnitelné nástavce (XS/S/M/L) a pouzdro na nošení.

#### Specifikace

měnič: 13 mm; frekvenční odezva: 5-28 000 Hz; zatížitelnost: 100 mW; citlivost: 104 dB/mW; impedance: 50 ohmů; kabel: 1,2 m s mikrofonom a ovládnímí; konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, tvar L.



### ATH-CKS550iS

Vysoce výkonná sluchátka do uší s mikrofonom a ovládnímí

MIC + MUSIC



- 9,8mm měnič s dvojitým magnetickým polem pro vynikající basy.
- Dvoupolohový zvukovod maximalizuje izolaci hluku a současně zajišťuje příjemnější nošení.
- Systém ventilace basů poskytuje vynikající vzduchové tlumení.
- Ovládání s mikrofonom na kabelu sluchátek pro příjem/ukončení hovoru a ovládání přehrávání hudby a videa.
- Obsahují vyměnitelné nástavce (XS/S/M/L) a váček na nošení.

#### Specifikace

měnič: 9,8 mm; frekvenční odezva: 5-24 000 Hz; zatížitelnost: 100 mW; citlivost: 104 dB/mW; impedance: 40 ohmů; kabel: 1,2 m s mikrofonom a ovládnímí; konektor: 1,5 mm (3,5") mini stereo.



### ATH-CKL220iS

Přenosná sluchátka do uší s ovládáním a mikrofonem pro smartphone

MIC + MUSIC



- 8,5mm měniče produkují jasný, precizní zvuk s pevnými basy.
- Jsou vybavena ovládáním s mikrofonem pro příjem/ukončení hovoru a ovládání přehrávání hudby a videa určeným pro smartphony.
- Výměnné dobře padnoucí nástavce do uší (XS,S,M,L).
- Vyberte si ze 6 úžasných neonových barev: bláznivá černá (BCZ), černá (BK), světle zelená (LGR), růžová (PK), bláznivá bílá (WCZ), bílá (WH).

#### Specifikace

měníč: 8,5 mm; frekvenční odezva: 20-23 000 Hz; zatížitelnost: 200 mW; citlivost: 100 dB/mW; impedance: 16 ohmů; kabel: 1,2 m typ L; konektor: 3,5 mm, pozlacený, mini stereo.



### ATH-CKL220

Přenosná sluchátka do uší

- 8,5mm měniče produkují jasný, precizní zvuk s pevnými basy.
- Výměnné dobře padnoucí nástavce do uší (XS,S,M,L).
- Vyberte si z 12 úžasných neonových barev: bláznivá černá (BCZ), černá (BK), modrá (BL), zelená (GR), světle modrá (LBL), světle zelená (LGR), oranžová (OR), růžová (PK), fialová (PL), červená (RD), bláznivá bílá (WCZ), bílá (WH).

#### Specifikace

měníč: 8,5 mm; frekvenční odezva: 20-23 000 Hz; zatížitelnost: 200 mW; citlivost: 100 dB/mW; impedance: 16 ohmů; kabel: 1,2 m typ L; konektor: 3,5 mm, pozlacený, mini stereo.

# Cestování

Sluchátka s aktivním potlačením hluku





## ATH-ANC9

Sluchátka obklopující uši s mikrofonom a ovládáním

- Omezují okolní hluk až o 95 %.
- Tri-Level Cancellation™ - 3 režimy potlačení hluku s přizpůsobením výkonu pro letadlo, kancelář a studovnu.
- 40mm měniče pro křišťálově čistou Hi-Fi reprodukci zvuku
- Jsou vybavena ovládáním s mikrofonom na kabelu sluchátek pro příjem/ukončení hovoru a ovládání přehrávání hudby a videa.
- Balení obsahuje 6,3mm (1/4") stereo adaptér, adaptér do letadla, dva odpojitelné kabely (1 s ovládáním/mikrofonom), AAA baterii a pouzdro na nošení.

### Specifikace

**měníč:** 40 mm; **frekvenční odezva:** 10-25 000 Hz; **citlivost:** 100 dB/mW; **impedance:** 100 ohmů; **kabely:** odpojitelný 1,2m kabel s 3,5 mm (1/8") stereo mini konektory; oddělitelný 1,2m kabel s ovládáním/mikrofonom a 3,5mm (1/8") stereo mini konektory.



FEATURING  
Tri-Level Cancellation™

- AIRPLANE MODE
- OFFICE MODE
- STUDY MODE



### ATH-ANC70

Sluchátka obklopující uši

MIC + MUSIC



- Efektivně omezují okolní hluk až o 90 %.
- Siné 40mm měniče s velkou membránou a jedinečnými neodymovými magnety pro důrazné basy, přesné středy a detailní výšky.
- Integrovaný mikrofon/hlasitost a ovládání pro smartphony.
- Snadno stisknutelné osvětlené tlačítko s logem na mušli pro ovládání hudby a telefonních hovorů.
- Balení obsahuje 6,3mm (1/4") stereo adaptér, adaptér do letadla, odpojitelný kabel, AAA baterii a pouzdro na nošení.

#### Specifikace

**měníč:** 40 mm; **frekvenční odezva:** 10-25 000 Hz; **citlivost:** 104 dB/mW; **impedance:** 570 ohmů; **kabel:** oddělitelný, 1,2 m s 3,5mm (1/8") stereo mini konektory.



### ATH-ANC50iS

Sluchátka obklopující uši s mikrofonom a ovládáním

MIC + MUSIC



- Omezují okolní hluk až o 87 %.
- Jasný a důrazný zvuk ve vysokém rozlišení.
- Jsou vybavena ovládáním s mikrofonom na kabelu sluchátek pro příjem/ ukončení hovoru a ovládání přehrávání hudby a videa.
- Vypínač na těle sluchátka - žádné externí moduly.
- Přehrávání audia funguje i po vybití baterie.
- Obsahují adaptér do letadla, odpojitelný kabel s mikrofonom a ovládáním pro použití se smartphonem a dalšími přenosnými zařízeními, AAA baterii a váček.

#### Specifikace

**měníč:** 40 mm; **frekvenční odezva:** 20-20 000 Hz; **zatížitelnost:** 500 mW; **citlivost:** 104 dB/mW; **impedance:** 33 ohmů; **kabel:** oddělitelný, 1,2 m s 3,5mm (1/8") stereo mini konektory.



MIC + MUSIC

**ATH-ANC40BT**

Bezdrátová sluchátka do uší

- Jedinečná konstrukce pásku na krk s Bluetooth\* vám umožně poslech bez drátů.
- Pokročilá elektronika eliminuje až 90 % okolního hluku.
- Integrovaný mikrofon a ovládání pro přijímání/ukončování hovorů, ovládání přehrávání hudby a videa na smartphonech a dalších zařízeních pro poslech.
- Přehrávání audia pokračuje i po vybití baterie.
- Balení obsahuje: Dobře padnoucí nástavce do uší (XS, S, M, L), váček na nošení, USB kabel pro nabíjení (1,0 m), audio kabel (1,2 m), adaptér do letadla.

**Specifikace**

měníč: 13,5 mm; frekvenční odezva: 20-24 000 Hz; citlivost: 100 dB mW;  
impedance: 16 ohmů; kabel: 1,3 m s 3,5mm stereo mini výstupním konektorem.



MIC + MUSIC

**ATH-ANC33iS**

Sluchátka do uší

- Pokročilá elektronika potlačuje až 90 % okolního hluku.
- Na kabelu se nachází ovládání a mikrofon pro přijímání/ukončování hovorů, ovládání přehrávání hudby a videa na smartphonech a dalších zařízeních pro poslech.
- Přehrávání audia pokračuje i po vybití baterie.
- Obsahují adaptér do letadla, AAA baterii, váček, nástavce Comply™ a nástavce S/M/L.

**Specifikace**

měníč: 13 mm; frekvenční odezva: 20-20 000 Hz; citlivost: 105 dB mW; impedance: 32 ohmů; kabel: 1,3 m s 3,5mm stereo mini výstupním konektorem.

A close-up photograph of a woman with dark hair, 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 hand on her forehead, suggesting she is outdoors in a sunny, active environment. The background is a blurred natural setting with trees and a clear blue sky.

# Sport

Sluchátka pro aktivní pohyb





## ATH-SPORT3BK

Sportovní sluchátka do uší



- Ideální pro použití při sportech, jako jsou běh, posilovna a další.
- Flexibilní paměťový kabel pro přizpůsobení uchycení kolem ucha.
- 10mm měniče s vylepšeným výkonem, které z vašich oblíbených skladeb dostanou to nejlepší.
- V laboratoři testovaná a certifikovaná vodotěsnost IPX5 umožňuje omytí sluchátek po použití pod tekoucí vodou.
- Zvuk izolující nástavce (velikosti XS/S/M/L) a propustné nástavce (velikosti S/M/L).
- K dostání v těchto barvách: černá (BK) a červená (RD).

### Specifikace

měníč: 10 mm; frekvenční odezva: 10-25 000 Hz; zatížitelnost: 200 mW; citlivost: 102 dB/mW; impedance: 16 ohmů; kabel: 1,2 m typ U; konektor: 3,5 mm (Vs") mini stereo, typ L.



flexibilní paměťový kabel pro bezpečné připevnění



## ATH-SPORT2BK

Sportovní sluchátka do uší



- Ideální pro použití při sportech, jako jsou běh, posilovna a jiné.
- Skvěle padnoucí nástavce, díky nimž sluchátka skvěle drží bez ohledu na velikost uší (S/M/L).
- Lehká konstrukce snižuje únavu uší při dlouhých tréninkových dávkách.
- V laboratoři testovaná a certifikovaná vodotěsnost IPX5 umožňuje omýt sluchátek po použití pod tekoucí vodou.
- Zvuk izolující nástavce (velikosti XS/S/M/L) a propustné nástavce (velikosti S/M/L).
- K dostání v těchto barvách: černá (BK), námořnická žlutá (NY), červená (RD), modrá (BL) a žluto-růžová (YP).

### Specifikace

měníč: 10mm; frekvenční odezva: 15 - 24,000Hz; zatížitelnost: 100mW; citlivost: 100dB/mW; impedance: 28 ohmů; Cable: 1,2 m typ U; konektor: 3,5 mm (Vs") mini stereo, typ L.

Skvěle padnoucí sluchátka, která vždy zůstávají na místě (S/M/L)





## ATH-SPORT1BK

Sportovní sluchátka do uší



- Ideální pro použití při sportech, jako jsou běh, posilovna a jiné.
- Nastavitelná konstrukce se sponou na uši, pružným klipem a komfortním uchycením okolo ucha, které se při cvičení neuvolní.
- V laboratoři testovaná a certifikovaná vodotěsnost IPX5 umožňuje omytí sluchátek po použití pod tekoucí vodou.
- Měkký pryžový povrch zajišťuje příjemnější uchycení v uších.
- Zvuk izolující nástavce (velikosti XS/S/M/L) a propustné nástavce (velikosti S/M/L).
- K dostání v těchto barvách: černá (BK), modrá (BL), námořnická žlutá (NY), růžová (PK),
- červená (RD) a žluto-růžová (YP).

### Specifikace

měníč: 8,5mm; frekvenční odezva: 20 - 23,000Hz; zatížitelnost: 200mW; citlivost: 100dB/mW; impedance: 16 ohmů; kabel: 1,2 m typ U; konektor: 3,5 mm (Vs") mini stereo, typ.



# Záznam zvuku

Mikrofony





## PRO24-CMF

Stereo kondenzátorový mikrofon

- Stereo mikrofon určený pro připojení ke kameře.
- Pro kamery s patičí pro příslušenství a stereo mikrofonním vstupem.
- Lehký, přenosný design s robustní celokovovou konstrukcí.
- Pár kardioidních kondenzátorových prvků poskytuje prostorové snímání a Hi-Fi stereo zvukový obraz.

**Prvek:** Trvale polarizovaný kondenzátor s pevným nábojem ; **typ polarizace:** X/Y stereo; **frekvenční odezva:** 100-17,000 Hz; **impedance:** 600- ohmů; **vstupní hladina zvuku:** 119 dB SPL, 1 kHz při 1% T.H.D.; **kabel:** Trvale připevněný 152.4mm-304.8mm spirálový kabel s lomeným 3,5mm stereo mini konektorem na konci výstupu.





### ATR6550

Kondenzátorový shotgun mikrofón

- Do kamery se připojí konektorem Jack 3,5mm.
- Dvě nastavení rozsahu: „Normální“ pro krátké a střední vzdálenosti; „Tele“ pro dlouhé vzdálenosti.
- Balení obsahuje držák na kameru, držák na stojan, pěnové stínidlo proti větru, baterii.

**Prvek:** kondenzátor; **typ polarizace:** normální; kardioidní, tele: superkardioidní  
**frekvenční odezva:** 70-18,000 Hz; **impedance:** normální: 1 000 ohmů,  
tele: 2,200 ohmů; **kabel:** 1 m dlouhý, trvale připevněný kabel s výstupním konektorem 3,5 mm (1/8”).



### ATR6250

Stereo kondenzátorový mikrofón pro video záznam

- Vysoce kvalitní stereo záznam pomocí jediného mikrofónu.
- K připojení do kamery nebo audio rekordéru.
- Balení obsahuje krátký kabel pro kameru a dlouhý nahrávací kabel.

**Prvek:** kondenzátor; **typ polarizace:** duální kardioidní; **frekvenční odezva:** 70-18,000 Hz; **impedance:** 600 ohmů; **kabel:** Kabel pro kameru: délka 0,2 m, 3,5 mm (1/8") stereo na 3,5 mm (1/8") stereo, **nahrávací kabel:** délka 3 m, 3,5 mm (1/8") stereo na dva 3,5mm (1/8") mono konektory.



### ATR4697

Všesměrový kondenzátorový boundary mikrofon

- Skvělý pro telekonference, schůze a použití se stolními počítači.
- Všesměrový vzorec zachytávání nabízí úplné pokrytí.
- Robustní konstrukce pro dlouhou životnost.

**Prvek:** kondenzátor; **typ polarizace:** všesměrový; **frekvenční odezva:** 50 - 15,000Hz; **impedance:** 1,000 ohmů; **kabel:** průměr 60 mm, výška 15 mm, 1,5 m zakončený 3,5mm (1/8") mini konektorem.



### ATR3350iS

Všesměrový kondenzátorový mikrofon Lavalier s adaptérem pro smartphone

- Ideální pro instruktory aerobiku/tance/sportů.
- Integrovaný 6m kabel s 3,5mm mini konektorem pro použití s většinou kamer.
- Balení obsahuje adaptér pro smartphone, který nabízí okamžitou kompatibilitu se smartphony, sponu na kravatu, baterii LR44 a pěnové stínidlo proti větru.
- Všesměrový vzorec zachytávání nabízí úplné pokrytí.

**Prvek:** kondenzátor; **typ polarizace:** všesměrový; **frekvenční odezva:** 50 - 18,000Hz; **impedance:** 1,000 ohmů; **kabel:** 6 m zakončený 3,5mm (1/8") dvojitým mono mini konektorem.



### ATR3350

Všesměrový kondenzátorový mikrofon Lavalier

- Ideální pro instruktory aerobiku/tance/sportů.
- Integrovaný 6m kabel s 3,5mm mini konektorem pro použití s většinou kamer.
- Všesměrový vzorec zachytávání nabízí úplné pokrytí.

**Prvek:** kondenzátor; **typ polarizace:** všesměrový; **frekvenční odezva:** 50 - 18,000Hz; **impedance:** 1,000 ohmů; **kabel:** 6 m zakončený 3,5mm (1/8") dvojitým mono mini konektorem.



# Domáci poslech

Hi-Fi sluchátka





## ATH-W5000

Uzavřená Hi-Fi sluchátka

- Pruhovaný ebonový plášť poskytuje vynikající akustické vlastnosti.
- Náušníky potažené kůží využívají komfortní konstrukce uchycení od společnosti Audio-Technica.
- Jednotka měniče je vybavena magnetickým okruhem z permenduru s výjimečnými magnetickými vlastnostmi.
- Vysoce kvalitní kmitací cívky 8N-OFC (bez kyslíkatá měď) pro velice účinný přenos signálu.
- Balení obsahuje pevný obal a vak pro uložení kabelu.

### Specifikace

**měníč:** 53mm; **frekvenční odezva:** 5 - 45,000Hz; **zatížitelnost:** 2,000mW; **citlivost:** 102dB/mW; **impedance:** 40 ohmů; **kabel:** elastomerový pášť/OFC6N + Hi-OFC/3,0 m (dvoustranný), 4žilový paralelní kabel; **konektor:** 6,3 mm (1/4"), pozlacený.



## ATH-W1000Z

Uzavřená Hi-Fi sluchátka

- 11. generace oceňovaná řada W od společnosti Audio-Technica.
- Plášť z čistého teakového dřeva poskytuje vřelý, jasný zvuk.
- Opěrka s 3D nakláněním pro skvělé uchycení a dlouhodobý komfort při nošení.
- Velké 53mm měniče jsou vybaveny speciálně zkonstruovaným dvoudílným magnetickým okruhem, který vytváří vysokorychlostní magnetické proudy pro kvalitnější zvuk.
- Konstrukce D.A.D.S. (Double Air Damping System, systém dvojitého vzduchového tlumení) poskytuje hlubokou reprodukci basů.
- Systém plovoucího uložení zprostředkovává přirozené zvukové vlastnosti dřevěného pláště.
- 3,0m kabel s termoplastickým elastomerovým pláštěm se nikdy nezamotává.
- 6,3mm (1/4") pozlacený stereo konektor s dřevěným pouzdem.

### Specifikace

**měníč:** 53mm; **frekvenční odezva:** 5 - 42,000Hz; **zatížitelnost:** 2,000mW; **citlivost:** 101dB/mW; **impedance:** 43 ohmů; **kabel:** 3,0 m (dvoustranný), 4žilový paralelní kabel / OFC6N + OFC / elastomerový plášť; **konektor:** 6,3mm (1/4") pozlacený konektor s dřevěným pouzdem.



### ATH-A2000Z

Uzavřená Hi-Fi sluchátka



- A2000Z jsou ručně montována v Japonsku a obsahují nově navržené 53mm měniče s legendární technologií reproduktorů od společnosti Audio-Technica pro ten nejlepší zvuk s vysokým rozlišením.
- Plášť z čistého titanu s elegantní leštěnou metalickou povrchovou úpravou.
- Inovativní opěrka s 3D nakláněním pro větší komfort při dlouhodobém poslechu.
- Double Air Damping System, systém dvojitého vzduchového tlumení zajišťuje lepší reprodukci hlubokých basů.
- Ergonomicky navržené náušníky nabízejí skvělou zvukovou izolaci a díky ní bohaté basy.
- Čtyřvodičový kabel se samostatnými zemnicími vodiči pro levý a pravý kanál navržený pro nejkvalitnější zvuk.
- Lehká, ale přesto pevná ozvučnice s hořčíku omezuje nežádoucí vibrace.

#### Specifikace

měníč: 53mm; frekvenční odezva: 5 - 45,000Hz; zatížitelnost: 2,000mW; citlivost: 101dB/mW; impedance: 44 ohmů; Cable: 3.0m; konektor: 3,5mm (1/8") pozlacený mini stereo, 6,3mm (1/4") pozlacený stereo adaptér.



### ATH-A1000Z

High-Fidelity Closed-Back Headphones



- A1000Z jsou ručně montována v Japonsku a obsahují nově navržené 53mm měniče s legendární technologií reproduktorů od společnosti Audio-Technica pro zvuk s vysokým rozlišením.
- Hliníkový plášť s úchvatnou červenou metalickou povrchovou úpravou.
- Inovativní opěrka s 3D nakláněním pro větší komfort při dlouhodobém poslechu.
- Double Air Damping System, systém dvojitého vzduchového tlumení zajišťuje lepší reprodukci hlubokých basů.
- Ergonomicky navržené náušníky nabízejí skvělou zvukovou izolaci a díky ní bohaté basy.
- Čtyřvodičový kabel se samostatnými zemnicími vodiči pro levý a pravý kanál navržený pro nejkvalitnější zvuk.
- Lehká, ale přesto pevná ozvučnice s hořčíku omezuje nežádoucí vibrace.

#### Specifikace

měníč: 53mm; frekvenční odezva: 5 - 43,000Hz; zatížitelnost: 2,000mW; citlivost: 101dB/mW; impedance: 44 ohmů; Cable: 3.0m; konektor: 3,5mm (1/8") pozlacený mini stereo, 6,3mm (1/4") pozlacený stereo adaptér.



### Specifikace



#### ATH-A990Z

Uzavřená Hi-Fi sluchátka

- A990Z jsou ručně montována v Japonsku a jsou vybavena nově navrženými 53mm měniči pro prémiový Hi-Fi zvuk.
- Lehký hliníkový plášť s tmavě zelenou metalickou povrchovou úpravou.
- Inovativní opěrka s 3D nakláněním pro skvělé uchycení a dlouhodobý komfort při nošení.
- Prémiové měkké náušníky pro pohodlné nošení.
- Double Air Damping System, systém dvojitého vzduchového tlumení zajišťuje lepší reprodukci hlubokých basů.
- 3,0m látkou opletený kabel předcházející zamotávání.

#### Specifikace

měníč: 53mm; frekvenční odezva: 5 - 42,000Hz; zatížitelnost: 2,000mW; citlivost: 100dB/mW; impedance: 44 ohmů; kabel: 3.0m; konektor: : 3,5mm (1/8") pozlacený mini stereo, 6,3mm (1/4") pozlacený stereo adaptér.



#### ATH-A550Z

Uzavřená Hi-Fi sluchátka

- Nové 53mm velké měniče pro Hi-Fi zvuk, který je hutný a současně detailní.
- Inovativní opěrka s 3D nakláněním pro příjemné nošení a dlouhodobý komfort.
- Výrazná matně černá povrchová úprava.
- Prémiové měkké náušníky pro pohodlné nošení.
- Double Air Damping System, systém dvojitého vzduchového tlumení zajišťuje lepší reprodukci hlubokých basů.
- 3,0m kabel předcházející zamotávání.

#### Specifikace

měníč: 53mm; frekvenční odezva: 5 - 35,000Hz; zatížitelnost: 1,000mW; citlivost: 100dB/mW; impedance: 40 ohmů; kabel: 3.0m; konektor: 3,5mm (1/8") pozlacený mini stereo, 6,3mm (1/4") pozlacený stereo adaptér.



### ATH-AD2000X

Otevřená dynamická sluchátka

- Velké 53mm měniče navržené pouze pro ATH-AD2000X.
- Magnetický okruh z permenduru a kmitací cívky OFC-7N.
- Velice lehké komponenty z hořčíkové slitiny.
- Vysoce pevná a lehká ozvučnice s průchodem vzduchu ve tvaru ploutve.
- Vlastní opěrný systém s 3D nakláněním.
- Vysoce odolné náušníky z paměťové pěny potažené semišem.
- Součástí je 6,3mm (1/4") stereo adaptér.

#### Specifikace

měníč: 53 mm; frekvenční odezva: 5 – 45,000 Hz; zatížitelnost: 2,000 mW; citlivost: 103 dB/mW; impedance: 40 ohmů; hmotnost: 265 g; kabel: 3,0 m; konektor: 3,0 m; konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, pozlacený.



### ATH-AD1000X

Otevřená dynamická sluchátka

- 53mm měniče v velkou membránou, s kmitacími cívkami OFC-7N, vyvinuté exkluzivně pro ATH-AD1000X.
- Velmi pevný a lehký rám z hořčíkové slitiny.
- Čtyřvodičový kabel se samostatnými zemnicími vodiči pro levý a pravý kanál.
- Otevřená konstrukce těla sluchátek.
- Vlastní opěrný systém s 3D nakláněním.
- Čtyřvodičový kabel s elsastomerovým pláštěm/PCOCC/3,0 m.
- Dodává se s 6,3mm (1/4") stereo adaptérem.

#### Specifikace

měníč: 53 mm; frekvenční odezva: 5 – 40,000 Hz; zatížitelnost: 2,000 mW; citlivost: 102 dB/mW; impedance: 40 ohmů; hmotnost: 265 g; kabel: 3,0 m; konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, pozlacený.



### ATH-AD900X

Otevřená dynamická sluchátka

- Audiofilská otevřená sluchátka poskytují jasnou, přirozenou reprodukci hlasu i nástrojů, jemné vyvážení tónů, precizní kresbu sény a úžasný dynamický rozsah.
- 53mm měniče s velkou membránou a kmitací cívky CCAW pro vynikající reprodukci zvuku.
- Žádný pocit tlaku na uši a v důsledku toho zcela přirozený poslech.
- Opěrky s 3D nakláněním zajišťují komfortní oporu pro lepší zážitek z poslechu.
- Součástí je 6,3mm (1/4") stereo adaptér.

#### Specifikace

měníč: 53 mm; frekvenční odezva: 5 – 35,000 Hz;  
zatížitelnost: 1,000 mW; citlivost: 100 dB/mW;  
impedance: 38 ohmů; kabel: 3.0 m;  
konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, pozlacený.



### ATH-AD700X

Otevřená dynamická sluchátka

- Nově navržené 53mm měniče s navinutými kmitacími cívkami CCAW reprodukují jasné středy a střední výšky.
- Zcela otevřená sluchátka nevytváří žádný pocit tlaku na uši a v důsledku toho zajišťují zcela přirozený poslech.
- Lehký voštinový hliníkový plášť s vynikajícími akustickými vlastnostmi.
- Samonastavitelná opěrka s 3D nakláněním poskytuje komfortní zážitek z poslechu; konstrukce lehkého posazení na uši minimalizující tlak.
- Součástí je 6,3mm (1/4") stereo adaptér.

#### Specifikace

měníč: 53 mm; frekvenční odezva: 5 – 30,000 Hz;  
zatížitelnost: 700 mW; citlivost: 100 dB/mW;  
impedance: 38 ohmů; kabel: 3.0 m;  
konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, pozlacený.



### ATH-AD500X

Otevřená dynamická sluchátka

- Nově navržené 53mm měniče s kmitacími cívkami CCAW reprodukují velmi přirozený zvuk s hlubokými, výraznými basy a vynikajícím přednesem hlasu.
- Otevřená sluchátka nevytváří žádný pocit tlaku na uši a v důsledku toho zajišťují zcela přirozený poslech.
- Lehký voštinový plášť z hliníku.
- Konstrukce se samonastavitelnou opěrkou s 3D nakláněním nabízí pohodlnou oporu pro lepší požitek z poslechu.
- Součástí je 6,3mm (1/4") stereo adaptér.

#### Specifikace

měníč: 53 mm; frekvenční odezva: 5 – 25,000 Hz;  
zatížitelnost: 500 mW; citlivost: 100 dB/mW;  
impedance: 48 ohmů; kabel: 3.0 m; konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, pozlacený.

A5050H

A



L

0.1  $\Omega$

OUTPUT  
IMPEDANCE

B



-30 dB -20 dB -10 dB 0 dB



# Domácí poslech

Hybridní sluchátkový zesilovač

Min •

• Max

VU Range



## AT-HA5050H

Audiofilský sluchátkový zesilovač



- Hybridní zesilovač třídy A s elektronikou a bipolárními tranzistory nabízející jedinečný charakter zvuku plný vřelosti a muzikálnosti.
- Nejmodernější DAC dekoduje až 384 kHz/32-bit PCM a DSD audio zdroje při 2,8/5,6 MHz.
- Volitelný asynchronní nebo adaptivní USB režim.
- Vysoce kvalitní vstupní transformátory Lundahl pro nejlepší reprodukci zvuku.

<b>Požadavky na systém</b>	Počítač se vstupem USB 2.0 CPU Intel Core 2 CPU 2,2 GHz nebo vyšší, nebo ekvivalentní CPU AMD RAM 32bit OS 2 GB nebo více, 64bit OS 4GB nebo více
<b>Kompatibilní OS</b>	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, MacOSX 10.9
<b>Compatible Headphones Impedance</b>	16 ohmů ~ 600 ohmů
<b>Maximální výstupní úroveň</b>	Okamžitá maximální výstupní úroveň: 2,000mW + 2,000mW (16 ohmů zatížení) 1,000mW + 1,000mW (32 ohmů zatížení) 500mW + 500mW (64 ohmů zatížení) 62mW + 62mW (600 ohmů zatížení) Jmenovitý výkon (20 - 20,000Hz): 125mW + 125mW (16 ohmů zatížení) 62mW + 62mW (32 ohmů zatížení) 31mW + 31mW (64 ohmů zatížení) 3.3mW + 3.3mW (600 ohmů zatížení)
<b>Frekvenční odezva</b>	Linkový vstup: 5-200 000 Hz (0, -1 dB při 32 ohmech, 10mW výstup) Vstup XLR: 5-200 000 Hz (+ 0,5, - 2 dB při 32 ohmech, 10mW výstup)
<b>Celkové harmonické zkreslení (T.H.D.)</b>	0,08 % nebo menší (20 Hz-20 kHz při 32 ohmech, 10mW výstup)
<b>Vstup</b>	Analogový vstup: linkový vstup (jack) x2, konektor XLR x 2 Digitální vstup: USB (typ B) x1 Asynchronní režim 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 Adaptivní režim: DSD nekompatibilní CM 192 kHz, 176,4 kHz, 96 kHz, 88,2 kHz, 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz: 16 bit-32 bit Digitální vstup: digitální koaxiál (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
<b>Výstup</b>	Sluchátkový výstup 6,3mm standardní stereo jack (výstupní impedance 0,1 ohmu) x2 6,3mm standardní stereo jack (výstupní impedance 33 ohmů) x2 6,3mm standardní stereo jack (výstupní impedance 82 ohmů) x2 6,3mm standardní stereo jack (výstupní impedance 120 ohmů) x2
<b>DA převodník</b>	Frekvenční odezva: 5-100 000 Hz (0,-1,5 dB) Celkové harmonické zkreslení: 0,0006 % nebo méně (20-20 000 Hz) Poměr signál/šum: 113 dB (A vážený, 1Vrms výstup) Oddělení mezi kanály: 110 dB (20-20 000 Hz)

# Hry

Náhlavní soupravy







Oceněný skladatel, zvukový režisér a hudebník Frank Klepacki je klíčovou postavou herního průmyslu již od počátku devadesátých let. Jeho průkopnické, filmové skladby a zvukové kompozice posunuly technologické a hudební hranice a pozdvihly umění výroby herních soundtracků na nepoznanou úroveň.

## Jiná úroveň hraní

Frank se při tvorbě ve studiu spoléhá na výrobky Audio-Technica. Takže se lze jen těžko divit, že rovněž doporučuje Hi-Fi náhlavní soupravy všem, kdo chtějí slyšet veškerou sílu a detaily jeho práce. Zažijte hry tak, jak Frank zamýšlel, a přeneste se na novou úroveň hraní.



### ATH-ADG1X

Otevřená Hi-Fi herní náhlavní souprava

- Pokročilé 53mm měniče poskytují extrémně přesnou reprodukci zvuku pro „FPS“ a další hry.
- Vylepšený systém opěrek s 3D nakláněním nabízí hodiny komfortu a jisté usazení.
- Nejmodernější mikrofon od společnosti Audio-Technica zajišťuje křišťálově čistou hlasovou komunikaci při hře.
- Extrémně měkké náušníky nabízí výjimečný komfort při dlouhém hraní.
- Vybavena 1,2m připojeným kabelem a 2,0m prodlužovacím kabelem
- Součástí balení je stínidlo omezující nežádoucí šum způsobený větrem nebo dechem.

#### Specifikace

měníč: 53 mm; frekvenční odezva: 5 – 35,000 Hz; zatížitelnost: 1,000 mW; citlivost: 99 dB/mW; impedance: 48 ohmů; kabel: 1,2m, 2,0m prodlužovací kabel; konektor: 1,5 mm (3.5") mini stereo.



### ATH-AG1X

Uzavřená Hi-Fi herní náhlavní souprava

- Nově navržené 53mm měniče poskytují výrazný zvuk pro nepřekonatelný zážitek z hraní.
- Vylepšený systém opěrek s 3D nakláněním nabízí hodiny komfortu a bezpečné usazení.
- Nejmodernější mikrofon od společnosti Audio-Technica zajišťuje křišťálově čistou hlasovou komunikaci při hře.
- Extrémně měkké náušníky nabízí výjimečný komfort při dlouhém hraní.
- Vybavena 1,2m připojeným kabelem a 2,0m prodlužovacím kabelem.
- Součástí balení je stínidlo omezující nežádoucí šum způsobený větrem nebo dechem.

#### Specifikace

měníč: 53mm; frekvenční odezva: 5 - 35,000Hz; zatížitelnost:1,000mW; citlivost: 100dB/mW; impedance: 50 ohmů; kabel: 1,2m, 2,0m prodlužovací kabel; konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo.



### ATH-PDG1

Prémiová otevřená herní náhlavní souprava

MIC + MUSIC



- Velké 40mm měniče s kmitacími cívkami CCAW pro jedinečnou kvalitu zvuku.
- Otevřená voštinová hliníková konstrukce pro hráče, kteří si cení přirozeného zvuku a komfortu.
- Prémiový mikrofon s pružným držákem, ovládáním hlasitosti a ztišením na kabelu zajišťuje křišťálově čistou hlasovou komunikaci v jakémkoliv prostředí.
- Pevná, lehká konstrukce s velice pohodlným koženým hlavovým mostem vhodným pro dlouhé hraní.
- 3 x odpojitelny kabel: 1,2m kabel s mikrofonem pro PC a PS4; 1,2m kabel pro smartphony; 2,0m prodlužovací kabel pro hraní na PC.
- Kompatibilní s PS4, smartphony a PC. Rovněž kompatibilní s Xbox One při použití adaptéru stereo náhlavní soupravy pro Xbox One ([www.xbox.com](http://www.xbox.com)).

#### Specifikace

měníč: 40 mm; frekvenční odezva: 20 – 20,000 Hz; zatížitelnost: 1,300 mW; citlivost: 92 dB/mW; impedance: 39 ohmů; konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, pozlacený.



### ATH-PG1

Prémiová otevřená herní náhlavní souprava

MIC + MUSIC



- Velké 44mm měniče pro vynikající kvalitu zvuku her.
- Uzavřená konstrukce pro všechny hráče, kteří se chtějí ponořit do jiného světa.
- Prémiový mikrofon s pružným držákem, ovládáním hlasitosti a ztišením na kabelu zajišťuje křišťálově čistou hlasovou komunikaci v jakémkoliv prostředí.
- Pevná, lehká konstrukce s velice pohodlným koženým hlavovým mostem vhodným pro dlouhé hraní.
- 3 x odpojitelny kabel: 1,2m kabel s mikrofonem pro PC a PS4; 1,2m kabel pro smartphony; 2,0m prodlužovací kabel pro hraní na PC.
- Kompatibilní s PS4, smartphony a PC. Rovněž kompatibilní s Xbox One při použití adaptéru stereo náhlavní soupravy pro Xbox One ([www.xbox.com](http://www.xbox.com)).

#### Specifikace

měníč: 44 mm; frekvenční odezva: 20 – 20,000 Hz; zatížitelnost: 1,300 mW; citlivost: 96 dB/mW; impedance: 38 ohmů; konektor: 3,5 mm (1/8") mini stereo, pozlacený.

# Multimédia

Sluchátka kolem uší





### ATH-AVC500

Uzavřená sluchátka obklopující uši

- Velké 53mm měniče s navinutými kmitacími cívkami CCAW reprodukují úplný zvuk se širokým rozsahem.
- Hliníkový kryt tlumící vibrace zajišťuje kvalitní reprodukci zvuku.
- Samonastavitelný opěrný mechanismus hlavového mostu automaticky poskytuje tu nejlepší možnou polohu nasazených sluchátek.
- Basové porty vytváří pevný, hluboký basový zvuk.
- Měkké pěnové náušníky zajišťují výjimečný komfort při poslechu.

#### Specifikace

měníč: 53mm; frekvenční odezva: 10 - 25,000Hz; citlivost: 106dB/mW; impedance: 40 ohmů; kabel: 3.0m; konektor: 6,3mm / 3,5mm pozlacený stereo mini konektor.



měníč

### ATH-AVC200

Uzavřená sluchátka obklopující uši

- Nově navržené 40mm měniče reprodukují jasně středové i nízké frekvence.
- Nastavitelná opěrka hlavového mostu zajišťuje pohodlné nošení i při dlouhém poslechu.
- Velký hlavový most poskytuje pohodlné a stabilní uchycení.
- Konturované náušníky přirozeně obklopují uši a pomáhají v reprodukování hlubších basů.

#### Specifikace

měníč: 40mm; frekvenční odezva: 20 - 22,000Hz; citlivost: 100dB/mW; impedance: 40 ohmů; kabel: 3.0m; konektor: 6,3mm / 3,5mm pozlacený stereo mini konektor.



### ATH-AVA400

Otevřená sluchátka obklopující uši

- Otevřená konstrukce se 40mm měniči CCAW poskytuje bohatý, detailní zvuk.
- Voštinový hliníkový plášť zajišťuje jasnou reprodukci zvuku.
- Samonastavitelná opěrka hlavového mostu zajišťuje pohodlné nošení i při dlouhém poslechu.
- Měkké látkové náušníky redukují tlak na uši.

#### Specifikace

měníč: 40mm; frekvenční odezva: 18 - 25,000Hz; citlivost: 93dB/mW; impedance: 35 ohmů; kabel: 3.0m; konektor: 6,3mm / 3,5mm pozlacený stereo mini konektor.



# Analogové výrobky

Gramofony



## AT-LP5

Hi-Fi gramofon s přímým náhonem (analogový & USB)

- Skvělá rovnováha technologie a designu, díky elegantní moderním liniím se stane gramofon AT-LP5 ozdobou každé místnosti v domě a bude podávat výkon vycházející z bohatého analogového dědictví společnosti Audio-Technica.
- Stereo cartridge AT95EX se dvěma pohyblivými magnety namontovaná na přenoskové hlavě AT-HS10 s pozlacenými U konektory.
- Originální tvar ramínka typu J od společnosti Audio-Technica.
- 5mm hutná tlumící podložka Audio-Tehnica.
- Volitelné rychlosti 33 1/3 a 45 RPM ot./min.
- Přepínatelný analogový výstup (phono nebo linkový vstup).
- USB výstup pro přímý záznam zvuku do Mac/PC (balení obsahuje software Audacity).
- Interní zdroj s napájecí zásuvkou IEC pro vynikající uzemnění a možnost zakoupení lepšího napájecího kabelu.
- Dvojitý analogový výstupní konektor RCA umožňuje připojení vlastního kvalitního RCA audio kabelu (gramofonový nebo linkový vstup).





### AT-LP3

Plně automatický gramofon s řemenovým náhonem

- Gramofon s plně automatickým provozem a řemenovým náhonem se dvěma rychlostmi: 33-1/3, 45 ot./min.
- Vyvážené přímé raménko s hydraulicky tlumeným ovládním zdvihu a uzamykací opěrkou.
- Vestavěný přepínatelný předzesilovač pro phono/linkový výstup s připojeným dvojitým RCA výstupním kabelem.
- Přepínatelné režimy pro přenosky s pohyblivým magnetem a pohyblivou cívkou.
- Gramofonová cartridge AT91R Dual Moving Magnet™ a univerzální přenosková hlava AT-HS3.
- Tlakově odlévaná hliníková podložka talíře gramofonu tlumící rezonanci se 4.5 mm hutnou pryžovou podložkou.
- Tlumená konstrukce základny omezující zabarvení ze zpětné vazby nízkých frekvencí.





### AT-LP120-USBHC

Profesionální gramofon s přímým náhonem (analogový a USB)

- USB výstup - připojuje se přímo k vašemu počítači, použití plug & play.
- Software Audacity kompatibilní s Mac a PC pro digitalizaci vašich LP.
- Přímý náhon s motorem s vysokým točivým momentem.
- Volitelné rychlosti 33/45/78 OT./MIN.
- Profesionální tlakově odlévaná hliníková základna talíře s protiskluzovou podložkou.
- Univerzální přenosková hlava s 1/2palcovou přírubou a cartridge Dual Magnet™.
- Vyvážené raménko s měkkým ovládním tlumení.
- Přepínatelný vestavěný předzesilovač s linkovými výstupními RCA kabely.
- Příložené kabely se připojují k vašim stereo nebo aktivním reproduktorům.
- Stroboskopický ukazatel rychlosti otáčení talíře.
- Přehrávání dopředu i zpět.



accessories



WH –



accessories



## AT-LP60BT

Plně automatický bezdrátový gramofon s řemenovým náhonem

- Připojte se bezdrátově k zařízením s technologií Bluetooth\* (aktivní reproduktory, sluchátka, stereo zesilovače) nebo k audio systémům zapojeným pomocí drátů a aktivním reproduktorům pomocí výstupního RCA kabelu.
- Plně automatický gramofon s řemenovým pohonem a dvěma rychlostmi: 33 1/3, 45 ot./min.
- Vestavěný přepínatelný gramofonový předzesilovač.
- Tlakově odlévaná hliníková základna talíře gramofonu tlumící rezonanci.
- Vestavěná gramofonová cartridge Dual Moving Magnet™ od Audio-Technica s vyměnitelným diamantovým přenoskovým hrotem.





### **AT-LP60-USB**

USB gramofon (analogový a USB)

- USB výstup - připojuje se přímo k vašemu počítači, použití plug & play.
- Software Audacity kompatibilní s Mac a PC pro digitalizaci vašich LP.
- Gramofon s plně automatickým provozem a dvěma rychlostmi: 33 1/2, 45 ot./min.
- Profesionální hliníková základna talíře.
- Příložené kabely se připojují k vašim stereo nebo aktivním reproduktorům.
- Gramofonová cartridge Integral Dual Magnet™ s vyměnitelným přenoskovým hrotem.
- Přepínatelný vestavěný předzesilovač s linkovými výstupními RCA kabely.



# Analogové výrobky

Přenosky, přenoskové hroty a příslušenství  
D50 let legendární kvality v oboru



## Výběr správné přenosky

Nepřekonatelný potenciál výkonu jakéhokoliv systému přehrávání záznamů je definován možnostmi gramofonové přenosky. Tonální vyváženost, rozsah reakcí, čistota frekvenčních špiček, oddělení stereo signálu, absence šumu a zkreslení, to vše je ovlivňováno především přenoskou. Váš výběr může také ovlivnit životnost vašich nahrávek. Vinylové nahrávky se těžko nahrazují novými, na což je třeba myslet při výběru přenosky nebo modernizace vašeho systému.

## Kuželové přenoskové hroty

Výhodou kuželových přenoskových hrotů, i když je přenoska „nakloněná“, je to, že se zakulacený povrch přesně dotýká drážek vinylových nahrávek. Díky jejich stabilitě je v široké míře používají rozhlasové stanice.

## Eliptické přenoskové hroty

Aby se snížilo zkreslení způsobené pohybem v drážce a efekt tlačení kuželového přenoskového hrotu, je eliptický hrot vyráběn s menším efektivním poloměrem, aby byly zvládnuty tyto dvě podmínky a byl reprodukován věrnější audio obsah.

## Hroty Line Contact

(Special Line Contact, Shibata, MicroLine®)

Protože mají hroty Line Contact lepší schopnost sledování stopy, udrží se v drážce lépe než eliptické hroty. To umožňuje hrotu úplnou reprodukci veškerého obsahu vinylové nahrávky s nižším opotřebením hrotu i drážky.





# VM Cartridges Series Overview



VM760SLC



VM750SH



VM740ML

## Řada 700

Pro vynikající zvuk a extra vysokou věrnost.



VM540ML



VM530EN



VM520EB



VM510CB

## Řada 500

Pro věrnější reprodukci zvuku s přesností cartridge VM.



VM610MONO



VM670SP

## Řada 600

Pro speciální použití, navržen pro nejlepší zvuk mono nahrávek při 78 ot./min.



Special Line Contact

Shibata

MicroLine\*

Eliptický nahý

Eliptický lepený

Kruželový lepený

Hroty Line Contact

Eliptické hroty

Kruželové hroty



### VM760SLC

Přenoska s dvojitým magnetem VM Dual Moving Magnet se speciálním přenoskovým hrotem Line Contact

Použitím ultralehkého upevnění hrotu pro vysokou úroveň přesnosti jsme dosáhli kombinace nízké míry zesílení s plnější reprodukcí frekvencí při přehrávání. Tento hrot dostane z drážek nahrávky veškerý možný obsah.

- Odlehčená hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost generování signálu.
- Středové stínění mezi levým a pravým kanálem omezuje přeslechy.
- Tělo z tlakově odlévaného hliníku omezuje vibrace a přidává přirozené elektrické stínění.



### VM750SH

Přenoska s dvojitým magnetem VM Dual Moving Magnet s přenoskovým hrotem Shibata

Vybavena hrotem Shibata vyvinutým pro přehrávání 4kanálových vinylových nahrávek, které při přehrávání vyžadují reprodukcí vysokých frekvencí. Je ideální nejen pro vysoké frekvence, ale i pro reprodukcí bohatých středových a nízkých frekvencí.

- Odlehčená hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost generování signálu.
- Středové stínění mezi levým a pravým kanálem omezuje přeslechy
- Tělo z tlakově odlévaného hliníku omezuje vibrace a přidává přirozené elektrické stínění.



### VM740ML

Přenoska s dvojitým pohyblivým magnetem VM Dual Moving Magnet s přenoskovým hrotem MicroLine®

Model nejvyšší řady s hrotem MicroLine® a tlakově odlévaným hliníkovým pláštěm. Kromě vynikající reprodukce vysokých frekvencí tento model umožňuje zřetelnou lokalizaci zvukového obrazu.

- Odlehčená hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost generování signálu.
- Středové stínění mezi levým a pravým kanálem omezuje přeslechy
- Tělo z tlakově odlévaného hliníku omezuje vibrace a přidává přirozené elektrické stínění.



### VM540ML

Stereo přenoska s dvojitým pohyblivým magnetem VM Dual Moving Magnet a přenoskovým hrotem MicroLine®

Standardní model s hrotem MicroLine®. Zkreslení je nízké i na vnitřní drážce nahrávky, protože se poloměr zakřivení hrotu nemění, i když se hrot opotřebovuje.

- Odlehčená hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost generování signálu.
- Středové stínění mezi levým a pravým kanálem omezuje přeslechy.
- Odolné polymerové tělo omezující rezonanci.



### VM530EN

Stereo přenoska s dvojitým pohyblivým magnetem VM Dual Moving Magnet a eliptickým přenoskovým hrotem

Špičkový model eliptického hrotu s lehkým nahým eliptickým hrotem pro snížení prováděcí hmotnosti vibračního systému. To umožňuje plnější reprodukci frekvencí.

- Hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost generování signálu.
- Středové stínění mezi levým a pravým kanálem omezuje přeslechy.
- Odolné polymerové tělo omezující rezonanci.





### **VM520EB**

Stereo přenoska s dvojitým pohyblivým magnetem VM Dual Moving Magnet a eliptickým přenoskovým hrotem

Standardní model eliptického hrotu vybavený eliptickým lepeným hrotem. To redukuje zkreslení způsobené sledováním stopy a umožňuje přesnější reprodukci zvuku.

- Hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost generování signálu.
- Středové stínění mezi levým a pravým kanálem omezuje přeslechy.
- Odolné polymerové tělo omezující rezonanci.



### **VM510CB**

Stereo přenoska s dvojitým pohyblivým magnetem VM Dual Moving Magnet a kuželovým přenoskovým hrotem

Základní model cartridge VM s kuželovým lepeným hrotem. Zakulacený hrot není tolik citlivý na umístění a stabilně drží stopu.

- Hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost generování signálu.
- Středové stínění mezi levým a pravým kanálem omezuje přeslechy.
- Odolné polymerové tělo omezující rezonanci.



### **VM670SP**

Přenoska VM s dvojitým pohyblivým magnetem pro šelakové nebo fonografické nahrávky.

Model speciálně určený pro nahrávky se 78 ot./min., jehož hrot má na konci široký poloměr zakřivení. Jeho poloměr zakřivení činí 3 mil a je vhodný pro přehrávání nahrávek se 78 ot./min. z různých dob.

- Hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost vytváření.
- Mono tělo bez levého a pravého kanálu snižuje šum způsobený povrchem.
- Odolné polymerové tělo omezující rezonanci.



### **VM610MONO**

Přenoska VM s dvojitým pohyblivým magnetem pro mono LP vinylové nahrávky.

Mono LP model s kuželovým lepeným hrotem v těle speciálně pro monoaurální zvuk. Speciální vnitřní zapojení vodičů umožňuje snížení šumu způsobeného pohybem po nahrávce a zvýšení stability reprodukce.

- Hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost vytváření.
- Mono tělo bez levého a pravého kanálu snižuje šum způsobený povrchem.
- Odolné polymerové tělo omezující rezonanci.



### **AT95E**

Přenoska s pohyblivým magnetem

---

**AT95E** poskytuje díky svému eliptickému diamantovému hrotu a dvěma magnetům vynikající celkový výkon pro systémy střední třídy. **AT95E** má stejnou konstrukci se dvěma magnety jako oceňované přenosky Audio-Technica **AT440MLa** a **AT150MLX** a je pro svůj vynikající poměr cena/výkon oblíbená mezi začínajícími nebo středně pokročilými uživateli.



### **AT91**

Přenoska s pohyblivým magnetem

---

**AT91** je vybavena kuželovým hrotem a robustním pláštěm pro spolehlivý, dlouho trvající výkon.

**AT91** je skutečně univerzálním řešením doporučovaným profesionály jako cartridge pro základní systémy nebo starší gramofony.



### **VM540ML/H**

Stereo přenoska s dvojitým pohyblivým magnetem VM Dual Moving Magnet, přenoskovým hrotem MicroLine® a přenoskovou hlavou HS10.

Standardní model s hrotem MicroLine®, dodává se v předem smontované sadě s lehkou hliníkovou přenoskovou hlavou (AT-HS10). Zkreslení je nízké i na vnitřní drážce nahrávky, protože poloměr zakřivení hrotu se nemění, i když se hrot opotřebuje.

- Odlehčená hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost generování signálu.
- Středové stínění mezi levým a pravým kanálem omezuje přeslechy.
- Odolné polymerové tělo omezující rezonanci.
- Předem smontovaná sestava s lehkou hliníkovou přenoskovou hlavou (AT-HS10) pro rychlejší a snazší sestavení.



### **VM530EN/H**

Stereo přenoska s dvojitým pohyblivým magnetem VM Dual Moving Magnet, eliptickým přenoskovým hrotem a přenoskovou hlavou HS10.

Špičkový model s eliptickým hrotem, dodává se v předem smontované sadě s lehkou hliníkovou přenoskovou hlavou (AT-HS10). Obnažený eliptický hrot pomáhá snižovat aktivní hmotnost vibračního systému a současně nabízí lepší reprodukci frekvencí.

- Odlehčená hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost generování signálu.
- Středové stínění mezi levým a pravým kanálem omezuje přeslechy.
- Předem smontovaná sestava s lehkou hliníkovou přenoskovou hlavou (AT-HS10) pro rychlejší a snazší sestavení.



### **VM520EB/H**

Stereo přenoska s dvojitým pohyblivým magnetem VM Dual Moving Magnet s eliptickým přenoskovým hrotem a přenoskovou hlavou HS10.

Standardní model eliptického hrotu s eliptickým lepeným hrotem, který snižuje zkreslení způsobené sledováním stopy a umožňuje vyšší přesnost reprodukce zvuku. Díky předem smontované sestavě s lehkou hliníkovou přenoskovou hlavou AT-HS10 je zajištěna bezproblémová montáž.

- Hliníková chvějka.
- Para-toroidní cívky zlepšují účinnost generování signálu.
- Středově stínění mezi levým a pravým kanálem omezuje přeslechy.
- Předem smontovaná sestava s lehkou hliníkovou přenoskovou hlavou (AT-HS10) pro rychlejší a snazší sestavení.

### **AT95E/HSB**

Stereo přenoska s dvojitým pohyblivým magnetem VM Dual Moving Magnet s eliptickým přenoskovým hrotem.

Vynikající celkový výkon pro systémy střední třídy díky jejímu eliptickému diamantovému hrotu a uspořádání se dvěma magnety, dodává se s předem namontovanou přenoskovou hlavou HS10 pro rychlejší a snazší sestavení.

- Zcela věrná reprodukce basového zvuku.
- Předem smontovaná sestava s lehkou hliníkovou přenoskovou hlavou (AT-HS10) pro rychlejší a snazší sestavení.
- Eliptický hrot a hliníková chvějka pro minimalizaci vibrací.



### **VMN70SP**

Hrot



Náhradní hrot pro **VM670SP**  
Kuželový (3mil) hrot  
Lepený kulatý dřík jehly



### **VMN60SLC**

Hrot



Náhradní hrot pro **VM760SLC**  
Speciální hrot Line Contact  
Obnažený obdélníkový dřík jehly



### **VMN50SH**

Hrot



Náhradní hrot pro **VM750SH**  
Hrot Shibata  
Obnažený čtvercový dřík jehly



### **VMN40ML**

Hrot



Náhradní hrot pro **VM740ML** & **VM540ML**  
Hrot MicroLine®  
Obnažený čtvercový dřík jehly



### **VMN30EN**

Hrot



Náhradní hrot pro **VM530EN**  
Eliptický obnažený hrot  
Obnažený kulatý dřík jehly



### **VMN20EB**

Hrot



Náhradní hrot pro **VM520EB**  
Eliptický lepený hrot  
Lepený kulatý dřík jehly



### **VMN10CB**

Hrot



Náhradní hrot pro **VM510CB** & **VM610MONO**  
Kuželový lepený hrot  
Lepený kulatý dřík jehly

### **ATN95E**

Náhradní hrot



Náhradní hrot pro přenosky **AT95E**.

Rovněž kompatibilní s již vyřazenými modely **AT93** a **AT95**.

### **ATN95EX**

Náhradní hrot



Náhradní hrot pro přenosky **AT95EX**.

### **ATN91R**

Hrot



- Hliníkový chvějka pro zachycení jemných detailů
- Náhradní hrot pro AT91R
- Lepený kuželový dík jehly.

### **ATN91**

Náhradní hrot



Náhradní hrot pro přenosky **AT91**.

Rovněž kompatibilní s již vyřazenými přenoskami **CN5625AL** a **AT90**.

**ATN91** je rovněž náhradním modernizačním hrotem pro **AT3600L**. Příkladná síla přenosky **AT3600L** osazené hrotem **ATN91** je 2 g – nepoužívejte pro **ATN3600L** hrot **ATN91**, jestliže vaše raménko neumožňuje nastavení přitlačné síly.





### **AT-HS10BK**

Přenosková hlava

- Lehká hliníková AT-HS10 je univerzální přenosková hlava s 1/2" upevněním pro 4pinové gramofonové přenosky.
- Zdvihák raménka je pro přesnou volbu stopy posunut více dopředu.
- Obsahuje vodiče a montážní šrouby.

Pro použití s těmito gramofony Audio-Technica:  
**AT-LP1240-USB, AT-LP120-USB**



### **AT-HS10SV**

Přenosková hlava

- Lehká hliníková AT-HS10 je univerzální přenosková hlava s 1/2" upevněním pro 4pinové gramofonové cartridge.
- Zdvihák raménka je pro přesnou volbu stopy posunut více dopředu.
- Obsahuje vodiče a montážní šrouby.

Pro použití s těmito gramofony Audio-Technica:  
**AT-LP1240-USB, AT-LP120-USB**



### **AT-HS3**

Přenosková hlava

- Lehká hliníková přenosková hlava vhodná pro cartridge s 1/2" upevněním a 4pinovými raménky.
- Zdvihák raménka umožňuje přesnou volbu stopy.
- Výrazný červený design přenoskové hlavy.
- Obsahuje vodiče a montážní šrouby.



### AT6012

Sada na čištění desek

- Speciální složení šetrně odstraňuje mikroprach a další znečištění, rozpouští otisky prstů a odstraňuje statickou elektřinu.
- Sametová ploška kartáče se dostane do drážek.
- Nádržka přivádí ošetřující roztok AT634 přímo na přední hranu kartáče.
- Desky a hroty vydrží déle.

Přiložené příslušenství: Ploška kartáče Sonic Broom; stojánek.

### AT6011

Antistatický kartáč na desky



- Odstraňuje prach a nečistoty z vašich vinylových nahrávek.
- Vodivá syntetická vlákna pomáhají rozptýlovat statický náboj.
- Prodlužuje životnost vaší přenosky a zlepšuje zážitek z poslechu snižováním šumu způsobeného nečistotami na povrchu.

### AT6013

Dvojitý antistatický čistič desek



- Se dvěma kartáčky z karbonového vlákna a středovou sametovou ploškou odstraníte jedním tahem prach a další nečistoty.
- Antistatický kartáč je v ideální pozici pro čištění hlubokých drážek ve vinylu.
- Prodlužuje životnost vaší přenosky a zlepšuje zážitek z poslechu snižováním ztrát způsobených povrchem.





**audio-technica**

©2017 Audio-Technica Ltd

E&OE\*: Uvedené specifikace se mohou bez oznámení změnit.

(\* S výjimkou chyb a opomenutí) - vytištěno ve Spojeném království.