

# AT-PHA100

## amplificateur nomade pour casque



L'amplificateur casque portable **AT-PHA100** est la solution parfaite pour les audiophiles déjà équipés d'un casque de bonne qualité, l'**ATH-MSR7** par exemple, et qui cherchent à obtenir le meilleur son possible avec leur Smartphone ou leur lecteur audio.

De la taille d'un smartphone et conçu à partir de composants minutieusement sélectionnés, l'**AT-PHA100** est compatible avec des sources PCM 384 kHz/32 bit et haute-fidélité DSD et permet d'augmenter le niveau de sortie de votre lecteur portable. L'amplificateur casque portable **AT-PHA100** permet en effet de profiter pleinement de la haute-fidélité portée par les formats digitaux de qualité tel que le Apple Lossless, Spotify Extreme ou le FLAC.

L'**AT-PHA100** est doté d'entrées analogique et numérique (respectivement mini-jack 3,5mm et micro USB – B) et d'une sortie casque jack 3,5 mm. Il est également doté d'un commutateur de gain, un bouton de contrôle du volume en aluminium et enfin un indicateur d'échantillonnage. La batterie interne au lithium est rechargeable, et a une autonomie de 14 heures avec un signal analogique, et de 6 heures avec un signal numérique.

L'amplificateur est livré avec deux élastiques et une sangle en caoutchouc pour le fixer à un smartphone ou tout autre appareil portable, un câble USB de 1,0m de long (USB 2.0 vers USB micro-B) et un câble audio de 10cm avec deux connecteurs mini jack 3,5 mm plaqués or à chaque extrémité.

- Circuit conçu afin d'améliorer la résolution sur toute la réponse en fréquence
- Pré-ampli NJR MUSES 8832 délivrant un son puissant et riche des basses fréquences jusqu'aux aigus les plus haut perchés
- Circuit DAC ESS ES9018K2M permettant l'échantillonnage de sources PCM à 384kHz/32-bit et DSD à 2.8/5.6MHz
- Ampli opérationnel Texas Instruments LME49720 supprimant toute distorsion et garantissant des moyennes et hautes fréquences incroyablement précises
- Batterie interne rechargeable au Lithium pouvant durer jusqu'à 14 heures
- Switch High/Low et bouton de contrôle du volume
- Indicateur d'échantillonnage à cinq niveaux (pour entrée numérique)
- Coque tout aluminium protégeant le circuit
- Accessoires inclus : deux élastiques et une sangle en caoutchouc pour le fixer à un smartphone ou tout autre appareil portable, un câble USB de 1,0 m de long (USB 2.0 vers USB micro-B) et un câble audio de 10 cm avec deux connecteurs mini jack 3,5 mm plaqués or.

Code EAN : 4961310132040

### Spécifications\*:

<b>Système requis:</b>	ordinateur avec un port USB 2.0 ou plus CPU : Intel Core2, 2.2 GHz, Intel CPU ou équivalent AMD CPU RAM : 2GB ou plus pour 32-bit OS, 4GB ou plus pour 64-bit OS
<b>Systèmes d'exploitation compatibles:</b>	Windows XP(32bit)*, Windows 7, Windows 8, Mac OSX Mavericks(10.9)*
<b>Impédance Casque Compatible:</b>	10 ohms - 300 ohms
<b>Niveau de Sortie Maximal:</b>	100mW + 100mW (16 ohms, D.H.T. 10%) 80mW + 80mW (32 ohms, D.H.T. 10%) 10mW + 10mW (300 ohms, D.H.T. 10%)
<b>Réponse en Fréquence:</b>	10-100,000Hz (-1dB)
<b>Distorsion Harmonique Totale:</b>	moins de 0.001% (32 ohms 10mW en Sortie)
<b>Entrée Analogique:</b>	mini-jack stereo 3.5mm plaque or x 1
<b>Entrée numérique:</b>	USB (micro-B) x 1 / Asynchrone / DSD128(DoP), DSD64(Native / DoP): 24bit-32bit / PCM 384kHz, 352.8kHz, 192kHz, 176.4kHz, 96kHz, 88.2kHz, 48kHz, 44.1kHz, 32kHz : 16bit-32bit
<b>Sortie:</b>	mini-jack stereo 3.5mm plaque or x 1
<b>Alimentation:</b>	PC: port USB, DC5V/500mA
<b>Batterie:</b>	intégrée au lithium rechargeable
<b>Charge de la Batterie:</b>	environ 10 heures
<b>Durée de la Batterie:</b>	en connexion numérique, environ 6 heures, connexion analogique : environ 14 heures

\* Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.



AT-PHA100



 **audio-technica**  
always listening

Audio-Technica Limited, Technica House, Unit 5, Millennium Way, Leeds LS11 5AL England  
Audio-Technica SAS, 11 rue des Pyramides, 75001 Paris, France  
Audio-Technica Niederlassung Deutschland, Lorenz-Schott-Str.5, D-55252 Mainz-Kastel, Germany  
Audio-Technica Central Europe Ltd, Fogado u. 3, Budapest 1107, Hungary  
©2015 Audio-Technica, [www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)