

PERSBERICHT

Technics EAH-AZ100

Nieuwe Technics EAH-AZ100 oordopjes produceren authentiekste geluid ooit

Las Vegas, 7 januari 2025 – Vandaag kondigt Technics zijn nieuwste True Wireless oordopjes aan, de EAH-AZ100. Het assortiment bekroonde audioproducten dat is gestoeld op meer dan 60 jaar aan geluidstechnologie en productontwikkeling wordt hiermee verder uitgebreid. De EAH-AZ100 oordopjes maken een nóg betere geluidsbeleving mogelijk met een nieuwe, door Technics zelf ontwikkelde driver met magnetische vloeistof. Deze driver creëert zuivere, trillings- en vervormingsarme geluiden in hoge resolutie voor de meest authentieke gebalanceerde audioweergave.

Voor moeiteloze communicatie introduceert de EAH-AZ100 Voice Focus AI. Deze unieke functie stemt het geluid uiterst nauwkeurig af via een AI-ruisonderdrukkingsschip en drie microfoons in beide oordopjes. Zowel de persoon die spreekt als degene die luistert, kan hierdoor rekenen op een ultieme gesprekskwaliteit.

Voice Focus AI biedt niet alleen een oplossing voor veelvoorkomende storende geluiden, zoals druk verkeer, wind of luidruchtige kinderen op de achtergrond. Het analyseert bovendien het binnenkomende geluid en verbetert het geluid van de beller. Of het nu gaat om een conference call met collega's of een gesprek met familie of vrienden, beide partijen kunnen hun aandacht volledig richten op wat er wordt gezegd.

Nog een verbetering die de EAH-AZ100 biedt is Adaptive Noise Cancelling. Deze technologie houdt rekening met de omgeving, de achtergrondgeluidniveaus en de vorm van het oor van de gebruiker. Het past de mate van ruisonderdrukking aan om op elk moment en in elke situatie de beste ervaring te bieden. Of de gebruiker zich nu op een treinstation bevindt of in een kantoor omringd door pratende collega's, de EAH-AZ100 elimineert geluiden in het lage en middenbereik en het menselijke stembereik. Zo kan de gebruiker zich in stilte concentreren.

Muziek ervaren zoals de artiest het bedoeld heeft

In de nieuwste True Wireless oordopjes van Technics is gebruikgemaakt van een verkleinde variant van de magnetische vloeistof-technologie die we kennen van de befaamde Technics EAH-TZ700 bedrade oordopjes. Door het gebruik van de magnetische vloeistof-technologie uit de TZ700 bieden de EAH-AZ100 oordopjes een nieuw niveau van vervormingsarm geluid. Bovendien maakt een ultradun free-edge materiaal een ultra lage frequentie van 3 Hz mogelijk, wat resulteert in een rijke bass. Het aluminium diafragma produceert natuurlijke hoge-resolutie geluidsseparatie en details.

De magnetische vloeistof is een olieachtige vloeistof gevuld met magnetische deeltjes die in de ruimte tussen de drivermagneet en de stemspoel wordt gespoten voor een vervormingsarme weergave. Al deze technologieën maken een dynamische, ritmische en gedetailleerde luisterervaring mogelijk zodat gebruikers hun favoriete muziekopnames kunnen beluisteren zoals de artiest het bedoeld heeft.

Voor nog betere prestaties, die gebruikers het gevoel geven dat ze bij een liveconcert aanwezig zijn, zijn de EAH-AZ100 oordopjes compatibel met ruimtelijke audio geoptimaliseerd voor Dolby Atmos®¹. Met Dolby Audio™ klinken stemmen in podcasts, films, muziek en games extra helder. Dolby Head Tracking reageert op hoofdbewegingen, waardoor het geluidsveld realistischer verandert. Het wordt steeds opnieuw afgesteld om de gebruiker in het middelpunt van de actie te plaatsen. Op die manier wordt een meeslepende audio-ervaring gecreëerd die de gebruiker helemaal omringt.

"Onze nieuwste Technics oordopjes bieden meerdere uitstekende slimme functies, getrouw geluid en uitstekende kwaliteit om het leven van de gebruiker te vereenvoudigen met een uitzonderlijke audiobeleving", verklaart Kazunori Otsu, Head of Technics Headphones. "De introductie van de EAH-AZ100 True Wireless oordopjes markeert het 60-jarig bestaan van Technics op stijlvolle wijze. Aan de ontwikkeling van onze unieke eigen drivertechnologie op basis van magnetische vloeistof ligt zes decennia aan ervaring ten grondslag. Het geeft de energie en sfeer van een artiest weer zonder toepassing van enige geluidsverbetering. De kwaliteit is bevestigd door de gevoelige oren van professionele muziekproducenten, en de EAH-AZ100 oordopjes zullen naar verwachting snel hun weg vinden naar de verlanglijstjes van iedereen die op zoek is naar hightech audiogadgets."

Eersteklas design en het gemak van connectiviteit

De EAH-AZ100 oordopjes zijn ontworpen voor alle levensstijlen en zijn uitgerust met bekroonde functies uit eerdere topmodellen van Technics. Technics is het eerste merk dat multipoint-connectiviteit voor 3 apparaten biedt. Met deze functionaliteit kunnen gebruikers hun laptop, tablet en smartphone binnen enkele minuten aansluiten. Daarnaast maken de EAH-AZ100 oordopjes het nog eenvoudiger om naadloos over te schakelen naar elk gewenst apparaat. En als de gebruiker dat wil, kunnen de oordopjes aankondigingen doorgeven van verbonden apparaten die zich in de buurt bevinden.

De pasvorm en vorm zijn ook verbeterd. De oordopjes zijn kleiner en lichter en zitten de hele dag comfortabel, of de gebruiker nu aan het werk is of geniet van een favoriete artiest of de nieuwste tv-serie. Verder is er een nieuw vijfde 'ML'-formaat eartips. De gebruiker heeft daardoor een ruimere keuze voor de beste afdichting, geluidskwaliteit en ruisonderdrukkende prestaties.

Het kleinere en lichtere ontwerp betekent ook dat het product eco-efficiënter kan worden verzonden. Omdat Panasonic zijn ecologische voetafdruk wil verkleinen, worden de nieuwste oordopjes geleverd in een vernieuwde verpakking die 100% plasticvrij is en ruimte en gewicht bespaart.

De True Wireless oordopjes kunnen met een compatibele draadloze Qi-oplader zonder gedoe worden opgeladen, en de batterijduur is ook nog eens verbeterd. Als geavanceerde ruisonderdrukking is ingeschakeld, bieden de oordopjes een speeltijd van 10 uur als ze niet in de case worden gestopt en 28 uur als dat wel gebeurt.

¹ Dolby, Dolby Vision IQ, Dolby Vision, Dolby Atmos en het dubbele D-symbool zijn geregistreerde handelsmerken van Dolby Laboratories in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

Met de One-touch gespreksmodus wordt muziek gepauzeerd en overgeschakeld naar de transparantmodus die stemmen benadrukt, zodat de gebruiker met anderen een gesprek kan voeren zonder de AZ100 uit de oren te halen. Wanneer de AZ100 oordopjes wel uit de oren worden gehaald, pauzeren de draagsensoren heel handig de muziek en schakelen ze de touchsensoren uit om te voorkomen dat de oordopjes ongewenst worden bediend. Als de oordopjes weer in de oren worden gestopt, speelt de muziek automatisch verder en kan de bediening worden hervat.

Voor ultieme connectiviteit ondersteunen de EAH-AZ100 oordopjes ook de nieuwe Bluetooth® LE Audio-standaard en de Auracast-functie waarmee de audio-ervaring kan worden gekoppeld en gedeeld. De LC3-codec ondersteunt audio met low latency bij gamen en video's kijken. De oordopjes zijn compatibel met Google Fast Pair. Als ze dat willen, kunnen Android-gebruikers daarmee automatisch apparaten en accessoires die zich in de buurt bevinden synchroniseren.

De Technics Audio Connect-app is beschikbaar voor iOS-en Android-apparaten en biedt eenvoudig toegang tot voorkeuren en gepersonaliseerde audiotuning en handige functies zoals locatietracking voor het geval de gebruiker de oordopjes niet kan vinden.

De EAH-AZ100 oordopjes zijn binnenkort verkrijgbaar in strak zilver en zwart met het kenmerkende stijlvolle design waar Technics om bekendstaat. De oordopjes zullen voor een adviesprijs van € 299,- verkrijgbaar zijn.

– EINDE –

Over Technics

Het merk Technics werd in dezelfde tijdperiode opgericht, namelijk in 1965. Het merk bracht als eerste de luidspreker Technics 1 uit en heeft daarna revolutionaire audioproducten en -technologieën ontwikkeld, zoals versterkers, afspeelapparaten en tuners. Vooral de draaitafel met directe aandrijving was revolutionair binnen de branche, want deze legde de basis voor de dj- en clubmuziek van nu. In een diverse muzieksceen die zowel analoge als digitale audio aanhangt, blijft Technics de markt aanvoeren als een audiomerk met een uitgebreid aanbod.

Ga voor meer informatie naar technics.com of volg technics.global op Facebook, [@technics_global](https://technics_global) op Instagram of [@technics](https://technics) op Twitter.