

Nota de prensa

Technics lanza sus nuevos auriculares True Wireless EAH-AZ100 con tecnología de sonido de última generación



7 de enero de 2025 – Technics presenta los EAH-AZ100, sus nuevos auriculares True Wireless, que se suman a la familia de productos de audio galardonados, respaldados por más de 60 años de ingeniería de sonido y desarrollo de productos Technics. Estos auriculares incorporan el exclusivo "controlador de fluido magnético", una innovación de la marca Technics que permite ofrecer una distorsión ultrabaja, graves precisos y ricos, y un sonido de alta resolución para obtener el audio más auténtico y equilibrado que sea fiel a la fuente original.

Voice Focus AI y cancelación de ruido adaptativa

Los AZ100 incluyen la función "Voice Focus AI", una tecnología única que combina un chip de reducción de ruido con inteligencia artificial y tres micrófonos en cada auricular para aportar a las llamadas una óptima calidad, tanto al que llama, como al que recibe la llamada. Esta tecnología se centra en identificar y mejorar la claridad de la voz y eliminar interferencias comunes como el ruido del tráfico, el viento o el bullicio del entorno, garantizando así una máxima calidad en las conversaciones.

La cancelación de ruido adaptativa ajusta el nivel de eliminación de ruido en función del entorno y la forma individual del oído para tener una experiencia óptima en cualquier situación. En espacios ruidosos como estaciones de tren u oficinas, los AZ100 minimizan los sonidos del rango vocal humano y los ruidos de fondo, lo que permite concentrarse plenamente en la llamada.

La tecnología "Magnetic-Fluid Driver" se ha miniaturizado a partir de los renombrados auriculares in-ear con cable EAH-TZ700 de Technics para integrarse en los últimos auriculares inalámbricos de la marca. Esta tecnología, desarrollada para los TZ700, permite alcanzar un nuevo nivel de sonido con baja distorsión en los auriculares EAH-AZ100. Un borde libre ultrafino garantiza una frecuencia ultrabaja de 3Hz para ofrecer graves precisos y ricos, mientras que un diafragma de aluminio asegura un sonido de alta resolución con mucha autenticidad y detalle.

El "Magnetic-Fluid Driver" consiste en una materia líquida en base de aceite con partículas magnéticas inyectada en el espacio entre el imán del transductor y la bobina móvil, lo que contribuye a una reproducción sonora con baja distorsión. Este diseño proporciona una experiencia auditiva dinámica, rítmica y detallada, que permite disfrutar de las grabaciones musicales con fidelidad a la intención original del artista.

Para ofrecer una sensación inmersiva similar a un concierto en vivo, los AZ100 ahora integran audio espacial optimizado para Dolby Atmos^{®1}. Con Dolby Audio™, los podcasts, las películas, la música y los videojuegos presentan una claridad mejorada en el contenido vocal. Además, Dolby Head Tracking responde a los movimientos de la cabeza, ajustando el campo sonoro para generar una experiencia más realista y recalibrando continuamente para situar al oyente en el centro de la acción, logrando un audio envolvente en 360 grados.

Diseño premium y conectividad

Diseñados para adaptarse a cualquier estilo de vida, los EAH-AZ100 incluyen funciones galardonadas presentes en modelos anteriores. Technics se ha convertido en la primera marca en ofrecer conectividad simultánea multipunto para tres dispositivos, permitiendo conexiones rápidas y automáticas con un portátil, una tablet y un smartphone. Además, este modelo facilita el cambio entre dispositivos de forma ágil y ofrece la posibilidad de recibir avisos sobre dispositivos conectados cercanos.

El diseño de la carcasa y el ajuste han sido optimizados, reduciendo el tamaño y el peso del auricular para garantizar comodidad durante todo el día, tanto en llamadas de trabajo como al disfrutar de música o series de televisión. A los 4 tamaños existentes de almohadilla, se ha añadido un nuevo quinto tamaño "ML", que amplía las opciones disponibles para conseguir un sellado perfecto, una calidad de sonido superior y una cancelación de ruido eficaz.

El tamaño compacto y el peso ligero del AZ100 también contribuyen a un transporte más eficiente desde el punto de vista ecológico. En línea con el compromiso de Panasonic de reducir su impacto ambiental, estos auriculares se presentan en un embalaje renovado, completamente libre de plástico y diseñado para ahorrar espacio y peso. Los AZ100 estarán disponibles en los colores plateado y negro, con el diseño ergonómico y elegante característico de Technics.

La carga inalámbrica Qi añade comodidad al uso de estos auriculares, mientras que la duración de la batería ha sido mejorada. Con la cancelación de ruido activada, los auriculares ofrecen hasta 10 horas de reproducción sin el estuche de carga y hasta 28 horas con él.

El modo Conversación, activado con un solo toque, pausa la música y activa el modo transparente centrado en las voces, lo que permite mantener conversaciones sin necesidad de retirar los auriculares. Los sensores de uso detectan cuando se quitan los auriculares para pausar la música y desactivar los controles táctiles, evitando activaciones no deseadas. Al volver a colocarlos, la música y los controles se reactivan automáticamente.

Para ofrecer una conectividad avanzada, los EAH-AZ100 son compatibles con el nuevo estándar de audio Bluetooth® LE, la función Auracast para compartir audio y el códec LC3, que mejora la experiencia en videojuegos y vídeos gracias a su baja latencia. La compatibilidad con Google Fast Pair permite sincronizar automáticamente dispositivos y accesorios en sistemas Android.

La aplicación Technics Audio Connect, disponible para iOS y Android, proporciona acceso a preferencias de sonido personalizadas y funciones prácticas, como el seguimiento de la ubicación de los auriculares en caso de extravío.

Según Kazunori Otsu, portavoz y responsable de auriculares Technics, “los últimos auriculares de Technics cuentan con múltiples funciones inteligentes y un sonido auténtico, diseñado para ofrecer una experiencia de audio excepcional”. El lanzamiento de los auriculares EAH-AZ100 True Wireless celebra el 60º aniversario de Technics, combinando seis décadas de experiencia en la creación de la exclusiva tecnología “Magnetic-Fluid Driver”. Esta innovación permite recrear la energía y la atmósfera de los artistas sin añadir realces al sonido. La calidad ha sido avalada por productores musicales profesionales y posiciona al EAH-AZ100 como un artículo indispensable para quienes buscan dispositivos de audio de alta tecnología.

¹Dolby, Dolby Vision IQ, Dolby Vision, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories en Estados Unidos y/o en otros países.